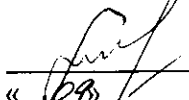


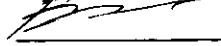
УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

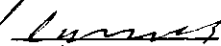

« 06 » 06 2018 г. Бочкарев А.И.


Технического задания
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
09.06.2018 № 317/2018

Предмет закупки: Поставка фильтрующего элемента

позиция № 12526/70

Согласовано:
Главный инженер
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

« 12 » 04 2018 г. М.С. Володин

Согласовано:
Начальник ТЭЦ
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

« 12 » 04 2018 г. А.Ф. Мажоров

Согласовано:
Начальник отдела закупок и МТС
ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

« 12 » 04 2018 г. О.В. Чануквадзе

Димитровград
2018

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для объекта ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные
характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и
эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ**

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Поставка фильтрующего элемента: Фильтрующий элемент ФЭЛ ТС-0,4-10,6-4-H-G1/2-B ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС» Поставка аналогичной продукции (эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в Разделе 1 настоящего технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего технического задания. Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в конкурсной документации 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 процедуры закупки может представить в своей заявке на участие иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) и разрешены к применению на территории Российской Федерации</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Товар должен быть новым (не ранее I квартала, 2018 года выпуска), ранее не использованным и отвечать стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством Российской Федерации. Запрещается поставка товара снятого с производства, выставочных образцов. Товар должен быть свободен от любых прав третьих лиц (не должен находиться в залоге, под арестом или обременением). Товар должен обладать сертификатами и прочими необходимыми документами, позволяющими его использование по назначению на территории Российской Федерации.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Согласно ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС»</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>Согласно ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС»</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>2911204 Средства специальные для монтажа и ремонта оборудования водоподготовки и водно-химического режима.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтрующие элементы (колпачки) для нижнего распределительного устройства фильтров ФОВ-3,0-0,6 и ФИПа-2,0-0,6 предназначены для отделения и отвода фильтруемой жидкости (воды) от фильтрующего материала при подготовке воды для горячего водоснабжения.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации по нормам, указанным в ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС»:

- температура до +50°C;
- среда: вода щелочная или кислая (рН=1,0-11,0);
- давление до 9 кг/см².

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Товар должен соответствовать техническим характеристикам, установленным ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС. Технические условия».

Фильтрующий элемент (колпачок) должен обладать следующими качественными характеристиками:

- а) каркасно-проволочного типа;
- б) выполнен из коррозионностойкой нержавеющей стали, марки 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72;
- в) расположение фильтрующего блока – боковое
- г) размер щелевого зазора – 0,4 мм;
- д) площадь фильтрации фильтрующего блока (суммарная площадь щелей фильтрующего блока) -10-12 см²;
- е) штуцер с внутренней резьбой G1/2 ГОСТ 6357-81;

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Согласно ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС. Технические условия».

Товар должен быть долговечным, ремонтпригодным, выдерживать кислотные промывки и механическую чистку металлическими щетками.

Место соединения патрубка с внутренней резьбой и нижней крышки фильтрующего элемента выполнить аргоно-дуговой сваркой.

Верхняя и нижняя крышки фильтрующего элемента должны быть соединены пластинами на сварке, выполняющими функции ребер жесткости.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Согласно ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС. Технические условия»

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Согласно ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС. Технические условия»

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка согласно НД на товар.

Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей полную сохранность груза от повреждений, коррозии при перевозке смешанным транспортом.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями договора поставки, поставка Товара осуществляется силами и средствами поставщика до склада заказчика.

Вместе с Товаром поставщик обязан предоставить оригиналы следующих документов:

- товарную накладную (Торг-12), два экземпляра;*
- паспорт качества на Товар;*
- счет-фактуру (если поставщик является плательщиком НДС);*
- счет на оплату.*

Поставка Товара без подлинных документов считается некомплектной и просроченной. Покупатель вправе не оплачивать данный Товар до момента предоставления указанных документов.

Покупатель должен провести входной контроль поставляемого товара, включая проверку его количества и качества, наличия соответствующих сертификатов и надлежащего их заполнения, проверка соответствия приведенных в них данных характеристикам, установленным в настоящем техническом задании.

При обнаружении недостатка Товара или выявлении несоответствий качества, условий поставки в процессе приема-передачи (данные сертификата не соответствуют требованиям данного технического задания и НД на изготовление и др.) Покупатель делает отметки об этом в накладной и составляет соответствующий Акт. Покупатель уведомляет об этом Поставщика. Поставщик обязан своими силами и за свой счет произвести доставку недостающего количества (или полную замену) Товара в течение 10 суток с даты получения уведомления (соответствующего акта).

Паспорт должен быть выдан заводом изготовителем и иметь контактный телефон изготовителя для возможности проверки подлинности паспорта.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Паспорт качества Товара должен поставляться вместе с товаром.

На каждую партию оформляется документ о качестве, который должен содержать следующие данные:

- название предприятия-изготовителя и его товарный знак;*
- дату изготовления;*
- номер паспорта и партии;*
- количество;*
- полное наименование Товара,*
- показатели соответствия продукции требованиям НД,*
- обозначение стандарта, по которому поставляется Товар;*
- назначение Товара.*

При поставке Товара Поставщик обязан передать Заказчику оригиналы или надлежащим образом заверенные копии сертификатов соответствия требованиям нормативных документов на поставленную партию Товара, документов, разрешающих использование поставляемой продукции на территории Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка товара осуществляется за счет поставщика в адрес заказчика по адресу

*и в объемах, предусмотренных разделом 14, настоящего Технического задания.
Средства транспортировки поставщика должны обеспечивать целостность упаковки товара, полную сохранность груза от повреждений при перевозке смешанным транспортом.*

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен быть пригоден к длительному хранению (планируется применение по мере производства ремонтов тепломеханического оборудования ТЭЦ) в крытых отапливаемых помещениях.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок хранения и использования должен соответствовать гарантийному сроку завода-изготовителя, но быть не менее 24 месяцев с даты подписания ТОРГ-12. Поставщик гарантирует, что качество поставляемого товара соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, установленных Российской Федерацией и требованиям покупателя.

При обнаружении в пределах гарантийного срока в поставленном товаре производственных дефектов поставщик обязан в течение 10 суток с момента получения письменного уведомления заказчика заменить товар своими силами и за свой счет. В этом случае гарантийный срок (гарантийный период) начинает исчисляться с даты приёмки Товара по качеству и подписания соответствующих документов.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен быть изготовлен из экологически безопасных материалов. Колпачки используются при обработке воды питьевого назначения.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Наличие паспорта качества на Товар.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать ТУ 3113-006-33513134-2009 «Фильтрующие элементы (каркасно-проволочные) типа ФЭЛ ТС», согласно подразделу 1.1 настоящего ТЗ, в соответствии с паспортом качества, требованиями нормативных документов на поставляемую продукцию.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В паспорте качества на Товар должно быть прописано, что фильтрующий элемент можно применять при подготовке воды для горячего водоснабжения населения.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставка осуществляется до склада покупателя по адресу: ТЭЦ - Ульяновская область, город Димитровград, Речное шоссе 7
Количество: 300 шт
Срок поставки – октябрь 2018г.
Дата поставки согласовывается с Заказчиком.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация, предоставляемая поставщиком заказчику на основании требований настоящего Технического задания, должна быть на русском языке и бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ФОВ	Фильтр осветлительный вертикальный
2	ФИПа	Фильтр ионитовый параллельноточный
3	ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
4	ТУ	Технические условия

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Разработал:

Зам. начальника ХТЦ-
Начальник УЭХТО

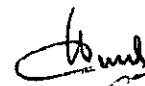


Н.Б. Щепелева

«12» 04 2018г

Согласовано:

/ Начальник отдела эксплуатации УПТП (ФЦО-Заказчик)



Д.В. Горбачев

2018г

Куратор УК



Е.В. Докудовская

2018г

Борзовичский В.В.
18.09.2018