

*Реквизит, определяющий категорию
доступа к информации (гриф секретности)*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПОСТАВКУ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Предмет закупки
Фильтр сетевой помехоподавляющий ФСПК-200

Новоуральск
2013

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта здание 63Б ОАО "УЭХК"

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
- Защитное устройство типа <i>фильтр сетевой помехоподавляющий</i> ФСПК-200-0,22/0,38-91-УХЛ4; - ТУ 6695-005-22900900-2002.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не эксплуатируемым, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
34 1465 2 Конденсаторы фильтровые

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Техническое средство защиты информации в диапазоне частот 0,02 - 1000 МГц, предназначен для подавления напряжения помех в трехфазных четырехпроводных цепях электропитания напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц с максимальным рабочим током 200 А</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- диапазон рабочих температур $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ (нормальная рабочая температура $+20^{\circ}\text{C}$).;
верхнее рабочее значение относительной влажности – не более 80% при плюс 25 $^{\circ}\text{C}$.;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли более $0,2 - 1 \text{ мг/м}^3$ агрессивных паров и газов - не более 50 мг/м^3 ;
- место установки - здание;
- категории помещения по пожаро- и взрывоопасности по НПБ-105-03 (для категоризованного оборудования - Д;

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
- габаритные размеры элемента ДхШхВ, не более: 800х325х93 мм;
- масса двух элементов, не более 46 кг;
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
- величина вносимого затухания по напряжению в полосе частот 0,02 - 1000 МГц более $60 \pm 2,5 \text{ дБ}$;
- величина падения напряжения на частоте 50 Гц при максимальном рабочем токе менее 5 В;
Подраздел 4.3. Требования по надежности
- наработка на отказ (при доверительной вероятности 0,8) более 10 000 часов;
- срок эксплуатации защитного устройства не менее 10 лет.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
- степень защиты устройства со стороны подключения внешних проводников IP 20, с остальных сторон IP 40 по ГОСТ 14254-96.

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
- материал корпуса устойчивый к внешнему воздействию.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
- сейсмостойкость 9 баллов шкалы MSK-64; - нормальная работа при активной, емкостной, индуктивной и смешанной нагрузках;
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
- ток - переменный; - номинальная частота переменного тока 50 Гц;; - напряжение питающей сети – 220/380 В; - номинальный ток - не менее 200 А;
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
- нет
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
- устройство ФСПК-200; - инструкция по эксплуатации; - паспорт; -техническое описание; - комплект крепежа.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Табличка содержащая информацию: - тип устройства; - заводской номер; - дата выпуска;
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
- Упаковка должна обеспечить полную сохранность оборудования от всякого рода повреждений и коррозий во время транспортировки и хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Соответствовать требованиям нормативных документов, иметь паспорта и быть признанным годным к эксплуатации.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
- инструкция по эксплуатации; паспорт; техническое описание, сертификат соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- Транспортирование упакованных в деревянные ящики ЗУ может осуществляться любым видом транспорта на любые расстояния при температуре окружающего воздуха от -50° до +60° С. Допускается транспортировка упакованных ЗУ в контейнерах. Отгрузку производить в заводской упаковке при условии защиты от прямого воздействия осадков, морского тумана и брызг.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- В закрытом помещении. Изделие должно храниться в упаковке в складских помещениях при температуре не ниже 5°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

В помещении для хранения в воздухе не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других примесей, вызывающих коррозию.

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

- согласно паспорта завода-изготовителя, но не менее 36 месяцев с момента поставки продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

- нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

- нет

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- соответствие ISO14001:2004

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- требования по безопасности по ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.1.004-91;

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- наличие утвержденных ТУ (технических условий) на поставку ЗУ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- нормативная документация к формированию дополнительных требований по техническому сопровождению стандартного промышленного оборудования на всем жизненном цикле, включая вывод из эксплуатации.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- нет

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 7 к-т (комплект оборудования состоит из двух элементов)

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

- предоставляемая документация на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

- нет

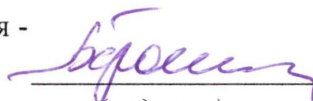
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ФСПК	Фильтр сетевой помехоподавляющий комбинированный
	ЗУ	Защитное устройство

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Руководитель структурного подразделения -
инициатора заключения договора *


(подпись)

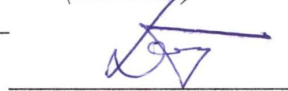
Б.Н. Фоменко
(ФИО)

Руководитель структурного подразделения –
заказчика товаров, работ, услуг *


(подпись)

В.Р. Лекомцев
(ФИО)

Руководитель структурного подразделения –
заказчика товаров, работ, услуг *


(подпись)

Р.Ю. Юлдашев
(ФИО)

Исполнитель -
Инженер-энергетик отдела 10


(подпись)

Е.Н. Семененко
(ФИО)

*Функции заказчика товаров, работ, услуг и инициатора заключения договора определены в матрице договорных полномочий

