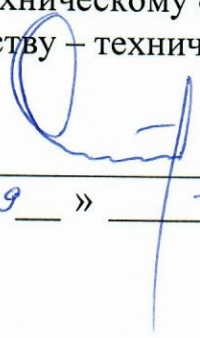


УТВЕРЖДАЮ
№ Заместитель Генерального директора
по техническому обеспечению и
качеству – технический директор


Г.Ш. Баторшин
« 09 » 20 19

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

11.10.2019 № 12-49/69544-8К

Предмет закупки Стеклолакоткань ЛСП-130/155 0,17 1270мм

Новоуральск
2019

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта: служба 10 АО «УЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД2

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 к электропитанию

Подраздел 4.4. Требования к комплектности

Подраздел 4.5. Требования к маркировке

Подраздел 4.6. 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. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Стеклолакоткань ЛСП-130/155 0,17 1270мм
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый материал должен быть новым, не бывшим в употреблении, без следов повреждений.
Подраздел 1.3 Код ОКПД2
13.96.16.190 Материалы и изделия технического назначения прочие, не включенные в другие группировки.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве гибкого электроизоляционного материала в электрических машинах и аппаратах, для изготовления композиционных материалов электротехнического назначения.
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура 130°C, кратковременная не выше 155°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Стеклолакоткань ЛСП-130/155 0,17 1270мм Лакоткань стеклянная на основе полиэфирно-эпоксидного лака Температура нагревостойкости: рабочая 130°C, кратковременная не выше 155°C Номинальная толщина, мм: 0,17 ± 0,2 Ширина лакоткани в рулоне 1270 мм ± 2,5%
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Стеклолакоткань должна быть эластичной, равномерно пропитанной, иметь ровную однородную поверхность без натеков лаковой основы, выводящих толщину стеклолакоткани за предельные отклонения, не должна иметь пузырей, складок, трещин и посторонних включений. Поверхность стеклолакоткани при разматывании с рулона должна оставаться неповрежденной. Стеклолакоткань не должна быть термопластичной. Удельная разрушающая нагрузка при растяжении стеклолакоткани при температуре от 15°C до 35°C и относительной влажности воздуха от 45% до 75%, Н/см, не менее: - средняя: 130 - минимальная: 95. Пробивное напряжение, кВ, не менее, среднее (в отдельных точках) после кондиционирования: а) при температуре от 15°C до 30°C и относительной влажности воздуха от 45% до 75%: - до перегиба: 9,0 (5,2) - после перегиба: 5,2 (3,0) б) при повышенной температуре 155°C: 4,2 (2,6) в) после 96 час выдержки в среде с температурой (23±2)°C и относительной влажностью воздуха (93±2)%: 4,5 (3,0). Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом, не менее:

а) при температуре от 15°C до 30°C и относительной влажности воздуха от 45% до 75%: $1 \cdot 10^{11}$
б) при повышенной температуре 155°C: $1 \cdot 10^7$
в) после 96 час выдержки в среде с температурой (23±2)°C и относительной влажностью воздуха (93±2)%: $1 \cdot 10^8$
Подраздел 4.3. Требования к электропитанию
Не предъявляются
Подраздел 4.4 Требования к комплектности
Длина стеклолакоткани в рулоне не менее 40 м, на каждые 40 метров стеклолакоткани в рулоне допускается не более двух разрезов
Подраздел 4.5 Требования к маркировке
В соответствии с ГОСТ 28034-89 Лакоткани электроизоляционные. Основные технические требования. В каждый рулон вкладывается паспорт о качестве стеклолакоткани, содержащий результаты приемо-сдаточных испытаний. Дополнительно в маркировке указывается тип стеклолакоткани, количество отрезков в рулоне. В местах разрезов должны быть проложены сигналы, выведенные на один из торцов рулона. Транспортная маркировка в соответствии с ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
Подраздел 4.6 Требования к упаковке
В соответствии с ГОСТ 28034-89 Лакоткани электроизоляционные. Основные технические требования.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику). О выявленных несоответствиях или недопоставках продукции стороны извещают друг друга, в том числе по факсимильной связи, с направлением оригинала по почте. При установленной недостатке продукции акт на недостаю составляется с соблюдением правил, установленных Инструкцией № П-6 от 15.06.65г.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
При поставке продукции обязательное предоставление: паспорта, сертификата соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ГОСТ 28034-89 Лакоткани электроизоляционные. Основные технические требования

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 28034-89 Лакоткани электроизоляционные. Основные технические требования

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

Гарантии изготовителя должны соответствовать требованиям ГОСТ 28034-89 Лакоткани электроизоляционные. Основные технические требования.
Гарантийный срок соответствия продукции исчисляется согласно паспорту на продукцию, но составляет не менее 6 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» при соблюдении условий транспортирования и хранения. Год выпуска продукции 2019 г.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Продукция должна быть необслуживаемой на протяжении всего срока службы

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция при хранении, эксплуатации не должна являться опасной в экологическом отношении, не должна создавать опасных радиоактивных излучений, не выделять токсичных веществ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ 28034-89 Лакоткани электроизоляционные. Основные технические требования
ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.016-79 Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ
ГОСТ 12.1.004-91 - Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
Продукция должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года N 768

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно – технической документации, действующей на момент выполнения договора

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

Количество – согласно договору о поставке
Поставка согласно договору о поставке

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Заказчику должна быть передана документация на бумажном носителе. Вся маркировка и техническая документация, входящая в комплект поставки должна быть выполнена на

русском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «УЭХК»	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»

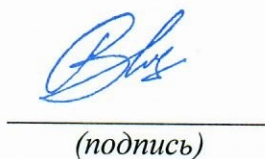
Руководитель структурного подразделения -
инициатора заключения договора
Начальник ОМТС



(подпись)

Б.Н. Фоменко

Руководитель структурного подразделения -
заказчика товаров
Главный энергетик,
он же начальник службы



(подпись)

В.Р. Лекомцев

Исполнитель:

Инженер-энергетик службы 10

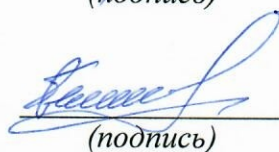


(подпись)

С.В. Сорокина

Эксперт:

Заместитель главного энергетика по
ремонту, он же руководитель группы ТОРО



(подпись)

О.Л. Белоглазов