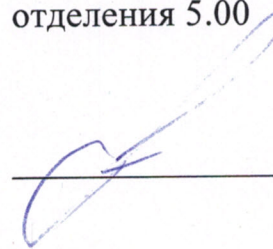


Утверждаю

Главный инженер – начальник
отделения 5.00



Е.А. Лизунов

« 09 » 11. 2021 г. 2020 г.

Техническое задание
№ 044 – 5.02 – 03/461 от 09.10.2021 г.

Предмет закупки:
Ленты кремнезёмные марок
КЛ-11-1,5 и КЛ-11-3,5
по
ТУ 5952-18105786904-2004

Подольск

2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку лент кремнезёмных марок КЛ-11-1,5 и КЛ-11-3,5

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 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>Лента кремнезёмная марки КЛ-11-1,5 по ТУ 5952-181-05786904-2004 в количестве 6000 м;</i> <i>Лента кремнезёмная марки КЛ-11-3,5 по ТУ 5952-181-05786904-2004 в количестве 35000 м.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Лента кремнезёмная должна быть новая не бывшая в употреблении и ремонте.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Поставка осуществляется в 1 этап, согласно разделу 14.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<i>ТУ 5952-181-05786904-2004</i>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>340000</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Указанная лента кремнезёмная применяется при изготовлении электромагнитов ЭТ-1, ЭТ-2 и датчиков ДПШ для приводов СУЗ ШЭМ – 3

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с требованиями ТУ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Лента кремнезёмная марки КЛ-11-1.5, КЛ-11-3.5:

- ширина (см) – $1,5 \pm 0,2$ и $3,5 \pm 0,2$ соответственно;*
- толщина (мм) – $0,28 \pm 0,05$;*

- масса одного погонного метра (g) – 5 ± 1 и 10 ± 2 соответственно;
- количество нитей на 10 мм:
по основе (шт.) – 19 ± 1 и 18 ± 1 соответственно;
по утку (шт.) – 10 ± 1 и 10 ± 1 соответственно;
- разрывная нагрузка (H) не менее – 510 и 884 соответственно;
- массовая доля Na_2O (%) не более – 1,0;
- пороки внешнего вида кремнезёмных лент оцениваются в баллах в соответствии с требованиями ТУ 5952-181-05786904-2004.

Допускается поставка лент кремнезёмных с аналогичными характеристиками. Приемка заказчиком аналогичных лент возможна только после проведения поставщиком с обязательным участием представителя заказчика сравнительных испытаний лент кремнезёмных марок КЛ-11-1,5 и КЛ-11-3,5, изготовленных по ТУ 5952-18105786904-2004 и лент изготовленных по ТУ поставщика с подтверждением идентичности свойств и характеристик лент.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Материалы, используемые для получения кремнезёмных лент должны соответствовать требованиям нормативной документации, сопровождаться документом, подтверждающим это соответствие, санитарно-эпидемиологическим заключением для материалов, подлежащих обязательной сертификацией.

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

При выработке лент КЛ-11-1,5 и КЛ-11-3,5 должны использоваться кремнезёмные нити следующих марок: в основе – К11С6-90, в утке – 2 нити К11С6-45.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На каждом рулоне кремнезёмной ленты должен быть ярлык с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;*
- знака соответствия пожарной безопасности;*
- марка ленты;*
- обозначение настоящих ТУ;*
- номер партии;*
- номер рулона;*
- количество метров ленты в рулоне;*
- суммарного количества баллов;*
- дата изготовления рулона;*
- количества кусков в рулоне.*

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

- кремнезёмные ленты должны наматываться в рулоны на втулки с закреплением на них начала куска. Конец куска должен быть также закреплен на рулоне. Втулка с обеих сторон должна выступать за торцы рулона не более, чем на 10 мм.

- длина ленты в рулоне должна быть не менее 50 м. Рулон может состоять из одного или двух кусков, но не более 100 м. Концы кусков должны быть наложены друг на друга, сшиты или склеены. В местах соединения должны быть проложены полосы бумаги, выведенные на торец рулона.

- рулоны кремнезёмных лент упаковываются в пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и укладываются в картонные коробки по ГОСТ 14192, которые обеспечивают полную сохранность товара от всякого рода механических и иных повреждений при его перевозке с учетом возможных перегрузок в пути, а также предохранять от атмосферных осадков;

- упаковка должна предохранять товар при хранении в период гарантийного срока;

- на тару наносятся манипуляционные знаки «Верх», «Осторожно хрупкое», «Бережь от влаги»

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного Товара осуществляется Покупателем с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого Товара в ходе передачи Товара Покупателю на месте доставки.

В течение 30 (Тридцати) рабочих дней с момента поступления Товара на склад Покупателя проводится приемка Товара по качеству и комплектности Службой технического контроля Покупателя.

В случаях обнаружения недостачи Товара, несоответствия качественных характеристик Товара действующим стандартам и техническим условиям Покупатель (грузополучатель), оформляет односторонний акт и в течение 2 (двух) рабочих дней с даты обнаружения недостатков направляет письменное уведомление об обнаруженных недостатках на электронную почту Поставщика с последующим направлением оригинала письма с уведомлением о вручении для дальнейшей совместной приемки поставленного Товара.

Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) календарных дней рассмотреть уведомление о несоответствии Товара количественным, качественным показателям, комплектности, указанным в Договоре и товаросопроводительных документах, и дать Покупателю ответ. Если в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с даты направления уведомления от Поставщика не поступит возражений, то рекламации Покупателя считаются принятыми к удовлетворению.

В случае выявления несоответствия качества Товара Покупатель при выставлении претензии вправе потребовать у Поставщика по своему усмотрению безвозмездного устранения недостатков либо замены Товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим условиям Договора.

В случае обнаружения скрытых недостатков после приемки Товара Покупатель предъявляет претензию относительно качества продукции в течение 10 (Десяти) дней с момента обнаружения недостатков.

В случае выявления несоответствия качества Товара Покупатель при выставлении претензии вправе потребовать у Поставщика по своему усмотрению безвозмездного устранения недостатков, либо замены несоответствующего Товара товаром надлежащего качества и соответствующим условиям Договора.

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

Поставщик предоставляет оригинальный паспорт качества завода изготовителя, товарную накладную, счёт-фактуру и Акт приёма-передачи товара на каждую партию ленты на русском языке. Допускается поставка копии паспорта, заверенная печатью поставщика и штампом «Копия верна».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

срок хранения в заводской упаковке – не менее 7 лет;

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

Поставщик гарантирует качество поставляемого товара в течении срока, указанного производителем, но не менее 6 лет со дня поступления товара на склад покупателя.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

- поставщик гарантирует качество Товара в соответствии с техническими условиям на каждый вид ленты;.
- продукция должна пройти приемку ОТК завода-изготовителя с предоставлением паспортов на каждую поставляемую партию;
- в случае использования импортных материалов для изготовления лент на момент заключения договора должны быть выполнены требования:

НП 071-18 «Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения».

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

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

№ этапа	Наименование товара	Срок исполнения (Допускается досрочная поставка)	Ориентировочный процент от цены договора с НДС, %	Отчетные документы
I	Лента кремнеземная марки КЛ-11-1,5 – 6000 м. КЛ-11-3,5 – 35000 м.	В течении 60 дней с даты заключения договора	100	Паспорт, накладная, счёт-фактура

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик предоставляет документацию на русском языке на бумажном носителе.

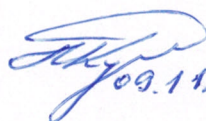
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник отдела 5.02



09.11.21

П.А. Кучин

Разработал Казак М.Н.