

**Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Плавучая атомная теплоэлектростанция» (ПАТЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПАТЭС

Торопов К.И.

«_____» _____ 2021 г.

Техническое задание
на поставку масла турбинного

Певек
2021

Техническое задание
на поставку масла турбинного

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	4
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИИ	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	5
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 13.1 Место поставки продукции и условия допуска	5
Подраздел 13.2 Порядок формирования цены	5
Подраздел 13.3 Сроки поставки продукции	5
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	5
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров	Единица измерения	Кол-во	GID/номер SAP ERP	Код ОКДП2
1.	Масло турбинное Тп-22 или аналог	<p>Соответствие классификациям ISO VG - 32</p> <p>Вязкость кинематическая при 50 °С, сСт – в диапазоне 20-23</p> <p>Индекс вязкости, не менее - 70</p> <p>Кислотное число, мг КОН/г, не более 0,02</p> <p>Температура, °С:</p> <p>вспышки в открытом тигле, не ниже – 180</p> <p>застывания, не выше -15</p> <p>Массовая доля, %, не более:</p> <p>механических примесей Отсутствие</p> <p>водорастворимых кислот и щелочей Отсутствие</p> <p>Зольность, %, не более 0,005</p> <p>Число деэмульсации, мин, не более 5</p> <p>Испытание на коррозию медных пластинок, 3 ч., 100°С</p> <p>Выдерживает</p> <p>Стабильность против окисления:</p> <p>осадок, %, не более кислотное число, мг КОН/г, не более 0,10 - 0,35</p>	ГОСТ 9972-74	кг	7000	188157/ 1010008355	19.20.29.160 Масла турбинные

эквиваленты продукции должны иметь идентичные рабочие характеристики, единую область применения, с предоставлением сравнительной таблицы технических параметров в составе Технического предложения Заявки на участие в закупке. Данная документация должна быть на русском языке и приложена к конкурсной документации.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция по своему качеству должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, а также положениям ГОСТа, ТУ, сертификата соответствия изготовителя, паспорта продукции. Документы, подтверждающие качество продукции, передаются Покупателю с продукцией и прилагаются к товарно-транспортным накладным. Покупатель вправе запросить документы, подтверждающие качество продукции заранее.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение - по ГОСТ 15846-2002.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка в соответствии с ГОСТ 15846-2002.

Продукция поставляется в стальных бочках по ГОСТ 13950 вместимость. 212-230 дм³, допускается толеранс товара в бочке +(-) 10% от вместимости по ГОСТ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Весь поставляемый товар проходит приемку по месту поставки: Чукотский Автономный округ, Чаунский район, г. Певек, ул. Энергетиков, строение 6 ПАТЭС.

Осмотр и приемка поставленной продукции по количеству тарного места производится Заказчиком на месте доставки: Чукотский АО, г. Певек, улица Энергетиков, стр. 6.

Покупатель в срок не позднее 10 (Десяти) дней с даты подписания товарно-транспортной накладной (далее – ТТН) обязан обеспечить условия для проведения приемки Продукции по количеству и качеству. Результаты приемки оформляются подписанием Акта сдачи-приемки продукции по количеству и качеству Продукции, подписанием Товарной накладной по форме ТОРГ-12.

При приемке Заказчик выполняет осмотр принимаемого товара, отсутствие повреждений заводской упаковки, проверку товара по наименованию, количеству, качеству и комплектности путем внешнего осмотра, пересчета, обмера, взвешивания. При необходимости, Заказчик проводит проверку качества с применением иных имеющихся в распоряжении Заказчика методов (проведение лабораторных анализов, тестирование и т.п.).

Подписанный со стороны Заказчика Акт сдачи-приёмки, в течение трёх рабочих дней направляется Поставщику по электронной почте.

Заказчик не принимает товар, если в ходе осмотра и проверки обнаружится, что он не соответствует условиям Технического задания.

При обнаружении в результате приемки товара недостачи, некачественного, некомплектного товара, а также при обнаружении несоответствий по качеству и комплектности товара в период гарантийного срока, обязательным является составление акта о несоответствиях.

В случае обнаружения недостатков Заказчик вправе по своему выбору: потребовать от Поставщика замены товара, допоставки или доукомплектования. Поставщик обязан выполнить указанное требование в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения уведомления от Заказчика, если более длительный срок не будет указан в таком уведомлении Заказчика.

Поставка без подлинных документов считается некомплектной и просроченной. Тара и упаковка возврату не подлежат.

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

Поставщик обязан передать совместно (одновременно) с поставляемым товаром комплект

сопроводительной документации в оригинале, по форме производителя, подтверждающие качество и гарантийные обязательства изготовителя:

- товарные накладные (по форме ТОРГ-12 или УПД) в двух экземплярах;
- счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в двух экземплярах;
- товарно-транспортную накладную (ТТН) в двух экземплярах.

Документы, подтверждающие качество продукции, передаются Покупателю с продукцией и прилагаются к товарно-транспортным накладным. Покупатель вправе запросить документы, подтверждающие качество продукции заранее.

На момент поставки продукции также должны быть предоставлены:

- 2.1. Паспорта качества с физико-химическими показателями.
- 2.2. Сертификаты /паспорта соответствия заводов изготовителей.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИИ

Сертификаты, паспорта качества на каждую партию

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение - по ГОСТ 15846-2002

Место поставки –Чукотский АО, г. Певек, Дирекция по сооружению и эксплуатации ПАТЭС, улица Энергетиков, стр. 6

Количество Товара в соответствии с требованиями раздела 1 данного ТЗ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения, складирования, а также место хранения должны соответствовать требованиям, предъявляемым к данной категории Продукции

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно подтверждаться сертификатом соответствия/паспортом на продукцию

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 13.1 Место поставки продукции и условия допуска

Место поставки –Чукотский АО, г. Певек, Дирекция по сооружению и эксплуатации ПАТЭС улица Энергетиков, стр. 6 ПЭБ «Академик Ломоносов»

Подраздел 13.3 Сроки поставки продукции

Продукция должна поставляться 30.08.2021г. с правом досрочной поставки морским путем в период летней навигации по открытой воде.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемая информация должна на русском языке

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	ПАТЭС	Плавучая атомная теплоэлектростанция
3	Кг	Килограмм.
4	ГСМ	Горюче смазочные материалы

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1		6

Начальник СЭРТО

В.Л. Пронин

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к техническому заданию на поставку дизельного топлива

Должность	Фамилия инициалы	Подпись	Дата
Главный инженер	Елагин В.Ю.		
Главный инженер - механик	Барбинов С.Ю.		
Начальник УПТК	Семенов П.О.		
Начальник ОЗ	Якупов А.Р.		