

Техническая спецификация закупаемых товаров

Номер закупок (тендера):	387
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Масла и смазки
Номер лота:	Лот №1 МАСЛО ТРАНСФОРМАТОРНОЕ Лот №2 СМАЗКА ЦИАТИМ-201 Лот №3 СМАЗКА ЦИАТИМ-203
Наименование лота:	Лот №1 МАСЛО ТРАНСФОРМАТОРНОЕ Лот №2 СМАЗКА ЦИАТИМ-201 Лот №3 СМАЗКА ЦИАТИМ-203
Описание лота:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых товаров
Дополнительное описание лота:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых товаров
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно объявлению
Единица измерения:	Согласно объявлению
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Согласно проекту договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых товаров

Приложение №1
к Технической спецификации
закупаемых товаров

Техническая спецификация

Лот №1 МАСЛО ТРАНСФОРМАТОРНОЕ

Свежее трансформаторное масло, не бывшее в эксплуатации. Предназначено для электрооборудования напряжением до 220 кВ включительно.

Показатель	Марка ГК ТУ 38.101.1025-85	Номер стандарта на метод испытаний
1. Вязкость кинематическая, мм ² /с, (сст), не более при: 50 ⁰ С -30 ⁰ С	9 1200	ГОСТ 33-82
2. Кислотное число, мг кон на 1 г. масла, не более	0,01	ГОСТ 5985-79
3. Температура вспышки в закрытом тигле	135	ГОСТ 6356-75
4. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	ГОСТ 6307-75
5. Содержание механических примесей	Отсутствие	ГОСТ 6370-83
6. Температура застывания, 0 ⁰ С,	-45	ГОСТ 20287-9
7. Зольность, %	-	ГОСТ 1461-75
8. Натровая проба, оптическая плотность, баллы, не более	-	ГОСТ-19296-73
9. Прозрачность при 5 ⁰ С	-	ГОСТ 982-80, п 5.3
10. Испытание коррозионного воздействия на пластинки из меди марки М1 или М2 по ГОСТ 859-78	Выдерживает	ГОСТ 2917-76
11. Тангенс угла диэлектрических потерь, %, не более при 90 ⁰ С	0,5	ГОСТ 6581-75
12. Стабильность против окисления - Масса летучих кислот, мг кон на 1 г. мм масла не более - Содержание осадка, % массы, не более - Кислотное число окисленного масла, мг кон на 1г масла, не более	0,04 0,015 0,10	ГОСТ 981-75
13. Стабильность против окисления, метод МЭК, индукционный период, ч, не менее	150	МЭК 1125 (В)-92
14. Плотность при 20 ⁰ С, кг на м, не более	895	3900-85
15. Цвет на колориметре ЦНТ, не более	1	ГОСТ 20284-74
16. Содержание серы, %, не более	-	ГОСТ 19121-73
17. Содержание ионола (АГИДОЛ-1), % не менее	0,25	РД 34.43.105-89
18. Пробивное напряжение по ГОСТ 6581-75, Кв, электрооборудование до 500 Кв включительно, не менее:	65	ГОСТ 6581-75

19. Внешний вид	Чистое, прозрачное, свободное от видимых загрязнений, воды, частиц, волокон, отсутствие посторонних запахов	Визуальный Контроль
20. Место доставки	Поставка товара в металлических герметичных бочках заводской расфасовки объемом 200-250 литров. Все бочки должны быть опломбированы заводской пломбировкой.	Все расходы, связанные с доставкой товара несёт поставщик. Доставка товара должна производиться силами, средствами и транспортом поставщика. Обязательно присутствие представителя поставщика на все время приема и перевозки масла.
21. Документация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Документ, подтверждающий отсутствие содержания полихлорированных БИ(ДИ) финилов на основании лабораторного протокола испытаний. 2. Сертификат соответствия на трансформаторное масло. 3. Паспорт на трансформаторное масло. 4. Протокол испытаний на трансформаторное масло. 	
22. Содержание полихлорированных би(ди) финилов менее 50ppm (частей на миллион) либо 0,005%		Документ, подтверждающий отсутствие содержания полихлорированных БИ(ДИ) финилов на основании лабораторного протокола испытаний <i>(должен быть</i>

		<i>предоставлен поставщиком при поставке Товара на склад Заказчика)</i>
<p>Приёмка товара будет производиться только после проведения испытаний в хим.лаборатории Заказчика и положительных результатов этих испытаний, соответствующих ГОСТу-982-80. Испытаниям будут подвергаться пробы трансформаторного масла из каждой бочки. Трансформаторное масло должно быть подготовлено для заливки в новое электрооборудование до 220 кВ включительно.</p>		

* Регенерированные масла не являются свежими.

Лот №2 СМАЗКА ЦИАТИМ-201

ГОСТ 6267-74. Тара - 1кг, тара металлическая, заводская упаковка

Лот №3 СМАЗКА ЦИАТИМ-203

ГОСТ 8773-73. Тара - 1кг, тара металлическая, заводская упаковка