

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка №336-EP-19-НО-Д-3
с предмет: „Доставка на ново инхибирано трансформаторно масло“

1. Наименование и качество на стоката: Ново инхибирано трансформаторно масло, отговарящо на изискванията на БДС EN 60296:2012 или еквивалент.
2. Основни технически параметри:

- Кинематичен вискозитет при 40 °C	≤ 12,0 mm ² /s
- Пробивно напрежение (полусферични електроди, 2,5 mm разстояние между електродите)	> 60 kV
- Съдържание на вода:	≤ 20 mg/kg
- Киселинно число	≤ 0,01 mg KOH/g
- Корозионна сяра	без корозия
- Напрежение между фазите „вода – масло“ при 25 °C:	> 40 mN/m
- Пламна температура със затворен тигел	> 135 °C
- Съдържание на антиокислителна присадка	0,3 – 0,4 %
- Външен вид	прозрачно, без частици
- Тангенс от ъгъла на диелектричните загуби при 90 °C, 50 HZ (триелектродна клетка, 2 mm разстояние между електродите)	≤ 0,015
- Съдържание на РСВ (ПХБ) , ppm	не съдържа
- Съдържание на РСА , %	< 3
3. Начин и място на доставка: Доставката ще се извършва на етапи, според нуждите и след писмена заявка от Възложителя, до склад на Електроразпределение Юг ЕАД - отдел „Централни операции“ /трансформаторна работилница/, гр. Пловдив 4004, ул. Кукленско шосе № 5, GPS координати: 42.114833, 24.771625.
4. Срокът на изпълнение на всяка отделна заявка за доставка е 10 (десет) календарни дни и започва да тече от датата на получаване на съответната заявка от изпълнителя. Заявката се счита за автоматично получена от изпълнителя ако е изпратена на посочените от него факс или e-mail.
5. Количеството се определя в килограми /при плътност на новото трансформаторно масло, при 20°C: равна максимум на 0,895 кг на 1 л/, чрез измерване на кантар на независима фирма/организация, който е преминал метрологична проверка. Цената за тези измервания се поемат от изпълнителя. Прогнозното количество на доставките за срока на договора е 140 000 кг.
6. Всяка доставка следва да е придружена от:
 - сертификат за качество, който съдържа минимум: наименование на производителя, наименование на стоката, дата на производство, срок на годност /остатъчният срок на годност следва да бъде не по-малко от 5 години, считано от датата на доставката/, протокол с резултати от пълни анализи по всички необходими показатели, доказващи съответствието на изискванията на БДС EN 60296:2012 или еквивалент, включително плътност, при 20°C;
 - информационен лист за безопасност;
7. При осъществяването на доставката, опаковането, маркирането, съхранението и транспортирането на стоката, Изпълнителят следва да спазва всички норми и разпоредбите на действащото законодателство. Стоката се доставя с транспорт осигурен от Изпълнителя и отговарящ на действащите изисквания в Република България за превоз на описания вид товари.
8. Съдовете/цистерните, с които се транспортира и доставя трансформаторното масло да бъдат с капацитет минимум 15000 кг.
9. Машината за сушене на трансформаторното масло, с която ще се извършва изсушаването до достигане на необходимото пробивно напрежение и наличие на вода, следва да бъде с капацитет за обработка на минимум 15000 кг. на седмица.
10. В случай на изявено писмено желание от страна на Възложителя, Изпълнителят се задължава да осигури достъп на представители на Възложителя да присъстват при производството и/или изпитанията на трансформаторното масло, в производствената база и/или изпитателната лаборатория.