

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

към процедура чрез **публично състезание №95-ЕР-20-НО-Д-З**, с предмет: „**Доставка на ново инхибирано трансформаторно масло**“

1. Наименование и качество на стоката: Ново инхибирано минерално трансформаторно масло, отговарящо на изискванията на БДС EN 60296:2012.
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 сяр	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 (триелектродна клетка, 2 mm разстояние между електродите)	≤ 0,005
- Съдържание на РСВ (ПХБ) , ppm	не съдържа
- Съдържание на РСА , %	< 3
3. Начин на доставка: Доставката ще се извършва на етапи, според нуждите и след писмена заявка от Възложителя, до склад на ЕР Юг упоменат в т. 8.
4. Количеството на стоката се определя в тон /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.
5. 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 /не по-малко от 5 години от датата на производство/, протокол с резултати от пълни анализи по всички необходими показатели, доказващи съответствието на изискванията на БДС EN 60296:2012, включително плътност, при 20°C;
 - информационен лист за безопасност;
6. 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.
7. 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.
8. Място на доставка:
Електроразпределение Юг ЕАД - склад на отдел Централни операции /трансформаторна работилница/
гр. Пловдив 4004, ул. Кукленско шосе № 5
GPS координати: 42.114833, 24.771625

Забележка:

В случай, че наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че възложителят е поставил изискването "или еквивалент".