



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ

за изпълнение на поръчка с предмет:

„Доставка на изолационни материали за електрически машини”

I. Технически изисквания към предмета на процедурата:

1. Полифол

Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
Полифол $\delta=0,17\text{мм}$	кг	100
Полифол $\delta=0,20\text{мм}$	кг	100
Полифол $\delta=0,21\text{мм}$	кг	100
Полифол $\delta=0,25\text{мм}$	кг	100

- Да бъде гланциран, без видими власинки,
- Да е машинно полагане,
- Да е с клас на топлоустойчивост F - 155 °C
- Да не се разслоява при прегъване на 180°, щанцоване и рязане
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

2. Стъклолако тръба

Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
Стъклолако тръба $\varnothing=1,0\text{мм}$	м	100
Стъклолако тръба $\varnothing=1,5\text{мм}$	м	300
Стъклолако тръба $\varnothing=2,5\text{мм}$	м	300
Стъклолако тръба $\varnothing=3,5\text{мм}$	м	300
Стъклолако тръба $\varnothing=6,0\text{мм}$	м	300
Стъклолако тръба $\varnothing=8,0\text{мм}$	м	300

- Повърхостта на лакотръбите е гладка и непрелепваща, позволяваща лесен монтаж.
- Да са произведени по съвременна непрекъсната технология
- Пробивно напрежение от 1 до 8 кV
- Да са полиуретанови - импрегнирани с полиуретанов лак
- Да са с топлинен клас F-155°C
- Цвят-неутрален
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

3. Шлауха венелитова

Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
шлауха венелитова Ø=4,5мм	кг	100
шлауха венелитова Ø=6,0мм	кг	100
шлауха венелитова Ø=8,0мм	кг	100
шлауха венелитова Ø=10,0мм	кг	100
шлауха венелитова Ø=12,0мм	кг	100

- Допуска се отклонение във вътрешния диаметър до 0,5 мм
- Материала от който е изработена да е негорим
- Да не съдържа халоген, азбест, формалдехид, тежки метали и други забранени или вредни съставки.
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

4.Стъклолако тъкан

Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
Стъклолако тъкан 30x0,15мм	м	3000

- Допуска се отклонение в ширината на лентата до 2 мм, а в дебелината до 0,025 мм
- Да е изработена от безалкална стъклена прежда
- Съдържание на свързващото вещество- $27 \pm 2\%$
- Температурен индекс (клас на топлоустойчивост) $F \geq 155^{\circ}\text{C}$
- Максимална сила на опън при бандажиране- 80 N/mm
- Да отговаря на посочените в таблицата размери

5.Лента бандажна памучна

Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
Лента бандажна памучна 15 мм	м	6000
Лента бандажна памучна 20 мм	м	6000
Лента бандажна памучна 25 мм	м	6000
Лента бандажна памучна 30 мм	м	6000

- Да е тъкана лента, изработена на база на памучна прежда
- Номинална дебелина- 0.20 mm
- Отклонение от ширината $\pm 0,02$ мм
- Якост на опън - >30 N/mm
- Памучна прежда – 99%

II. Изисквания относно качеството на дейностите, гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на нормална експлоатация на обекта на процедурата.

Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от **12 месеца**, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок. Срокът за подмяна при рекламация е до **15 календарни дни** след датата на подписването на протокола за рекламацията.

III. Документи при доставка/изпълнение на дейностите:

При всяка доставка на изделия, Изпълнителят се задължава да представя на Възложителя следните документи:

- Сертификат за качество на изделията.
- Гаранционно свидетелство.
- Фактура - оригинал.

Изготвил,
МИЛЕН ЙОВЧЕВ

инженер енергетик от отдел „Електрооборудване”

