Техническое задание

на поставку Аппарата «АИМ-90А» (или аналог)

I. Предметом настоящей закупки является поставка Аппарата «АИМ-90А» (или аналог) в количестве 1 (одной) единицы (далее – Товар) для нужд МУП «СРЭС» муниципального образования Сургутский район в соответствии со следующей спецификацией.

Аппарат должен выполнять следующие функции:

- Определять пробивное напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков;
- Самостоятельно поднимать высокое напряжение до момента пробоя диэлектрика, проводить перемешивание, отсчитывание временных интервалов между подъемами напряжения, рассчитывать среднее арифметическое значение пробивного напряжения, среднюю квадратическую ошибку и коэффициент вариации.
- Гарантировать отсутствие образования нагара между электродами измерительной ячейки, поэтому время отключения высокого напряжения должно составлять не более 10 микросекунд.

Основные метрологические характеристики Аппарата:

- Наибольшее пробивное напряжение, действующее значение, 90 кВ
- Объем измерительной ячейки, 400 куб.см
- Потребляемая мощность, не более, 0,5 кВА

В комплектацию должно входить:

1.	Аппарат типа АИМ-90	2ДЕ.169.040	1шт.
	Принадлежности		
2.	Ячейка измерительная	6ДЕ.539.000	1шт.
3.	Кабель питания	5ДЕ.503.023	1шт.
4.	Провод заземления	5ДЕ.510.015	1шт.
5.	Шаблон-калибр	8ДЕ.151.541	1шт.
6.	Барьер	8ДЕ.742.088	1шт.
	Инструмент		
7.	Ключ	8ДЕ.484.014	1шт.
	Запасные части		
8.	Ячейка измерительная	6ДЕ.539.000	1шт.
9.	Прокладка	8ДЕ.371.164	1шт.
10.	Предохранитель ПЦ-30-1	АГ0.481.501 ТУ	1шт.
11.	Предохранитель ПЦ-30-5	АГ0.481.501 ТУ	2шт.
12.	Лампа МН6,3-0,3	ТУ16-88ИКАЯ675.100.001ТУ	3шт.
13.	Контакт	8АМБ.551.052	1шт.
	Эксплуатационные документы		
14.	Паспорт		1 экз.

Рабочие условия эксплуатации Прибора не должны выходить из диапазонов:

- температура окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35°С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при плюс 25 °С;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.

Электропитание Прибора должно осуществляется от сети переменного тока напряжением от 230 (± 11) В, (50 ± 1) Гц.

II. Условия гарантии:

В соответствии с п. 6 ст. 5 Закона РФ «О защите прав потребителей» гарантийный срок изделия не менее 2-х лет со дня покупки.

III. Требования к условиям поставки:

• Место поставки (получения):
ХМАО-Югра, Сургутский район, п. Белый Яр, ул. Есенина 1.

• Все дополнительные расходы (доставка и т.п.) должны быть включены в стоимость изделия.

Начальник СРЗАиИ **А.В. Петров**