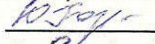
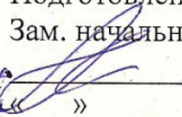
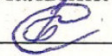


УТВЕРЖДАЮ
Зам. Генерального директора
по производству
 Горожанкин Ю.В.
« 9/ » 01 2023г.

Техническое задание
На закупку тестера контроля полевых и БТИЗ транзисторов.

1. Требования к поставщику/подрядчику:
 - а) опыт работы на рынке;
 - б) гарантийное обслуживание, возможность поставки комплектующих и ЗИП.
 - в) запуск и обучение персонала;
 - г) гарантия не менее года;
2. Данное оборудование приобретается с целью увеличения поставок:
 - а) мощных полевых транзисторов;
 - б) БТИЗ транзисторов;
3. Основные требования:
 - а) измерение полевых и БТИЗ транзисторов (биполярные транзисторы с изолированным затвором);
 - б) измерение емкости: входной, проходной, выходной для полевых и БТИЗ транзисторов (биполярные транзисторы с изолированным затвором);
 - в) измерение заряда: затвор-сток, затвор-исток и полного заряда для полевых и БТИЗ транзисторов.
 - г) техническая документация на поставляемое оборудование;
 - д) диапазон задаваемого и измеряемого напряжения ± 100 мВ... ± 2000 В;
 - е) диапазон задаваемого и измеряемого тока ± 100 нА... ± 100 А;
 - ж) измерения емкостных характеристик от 0,1 пФ до 100 нФ;
 - з) измерения зарядовых характеристик от 10 пК до 2000 нК;
 - к) длительность измерительного импульса от 300 мкс до 100 с;
4. Требуемое количество – 1 шт.
5. Сотрудники/эксперты, которые будут анализировать предложения:
 - а) Баранов Станислав Николаевич – начальник цеха измерений;
 - б) Новиков Александр Васильевич – зам. начальника ЦИ по оборудованию.

Подготовлено:
Зам. начальника ЦИ по оборудованию
 Новиков А.В.
« _____ » _____ 2023 г.

Согласовано:
Начальник цеха измерений
 Баранов С.Н.
« _____ » _____ 2023 г.