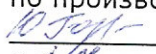
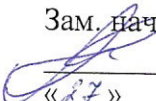
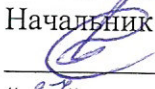


УТВЕРЖДАЮ  
Зам. Генерального директора  
по производству  
 Горожанкин Ю.В.  
«27» 01 2023г.

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 приобретаетсся 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) техническая документация на поставляемое оборудование;
  - г) диапазон задаваемого и измеряемого напряжения  $\pm 100$  мВ... $\pm 2000$  В;
  - д) диапазон задаваемого и измеряемого тока  $\pm 100$  нА... $\pm 100$  А;
  - е) измерения емкостных характеристик от 30 пФ до 40 нФ;
  - ж) расчет зарядовых характеристик от 1 нКл до 400 нКл;
  - з 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.  
«27» 01 2023 г.

Согласовано:  
Начальник цеха измерений  
 Баранов С.Н.  
«27» 01 2023 г.