

Утверждаю
Заместитель генерального директора
по производству
АО "ВЗПП-Микрон"
Ю.В. Горожанкин Горожанкин Ю.В.
" 3 " / 02 2023г.

**Техническое задание
на закупку измерительного микроскопа.**

1. Требование к поставщику/подрядчику:

- А) опыт работы на рынке;
- Б) гарантийное и послегарантийное обслуживание, возможность поставки комплектующих и ЗИП в течении всего расчетного срока эксплуатации;
- В) стоимость установки с учетом: доставки, монтажа установки и вспомогательного оборудования, пуско-наладочных работ, обучение обслуживающего и эксплуатирующего персонала, гарантийного обслуживания;
- Г) поставка комплекта документации на установку: паспорт, техническое описание, схемы монтажные и электрические, руководство по эксплуатации;
- Д) поставка вместе с оборудованием запасных частей, расходных материалов, принадлежностей необходимых при эксплуатации и обслуживании оборудования;
- Е) возможность ознакомления и проведения измерения на введенном в эксплуатацию таком же оборудовании.

2. Назначение покупки: увеличение качества выпускаемой продукции и производительности труда.

3. Основные требования к установке:

- условия эксплуатации: работоспособность при температуре от +10 до +30°C, относительной влажности воздуха до 80%;
- возможность проведения измерения на пластинах 102, 127, 153 мм., по всему полю пластины;
- возможность вывода изображения и измеряемых размеров на дисплей и принтер;
- воспроизводимость измерений в десятичном формате;
- размер минимального элемента считывания – 0,3мкм.;
- точность измерения: $\pm(0,3+L/500)$ мкм, где L – длина считываемого элемента;
- ошибка преобразования в цифровую форму: $\pm 0,03$ мкм;
- наличие системы автофокусировки и ручной фокусировки;
- наличие антивибрационного стола;
- автоматическая и ручная система хода измерительного столика;
- увеличение не менее 800 крат;
- наличие интерференционных фильтров E и G;
- питание от сети 380В. 50 Гц.;

4. Приемосдаточные испытания:

дней;

- соответствие технических характеристик предъявленным требованиям;
- проверка работоспособности установки с отработкой не менее трех рабочих дней;
- проверка стабильности измеряемых параметров в течении трех рабочих дней;


5. Требуемое количество – 1 установка;

6. Сотрудники/эксперты, которые будут анализировать предложения:

- А) Юров Владимир Алексеевич – начальник цеха №25;
- Б) Подвигина Надежда Михайловна – начальник участка РИИ;
- В) Пустоветов Николай Александрович –начальник участка РиО ТО;


Подготовлено:

Начальник участка ремонта и обслуживания
технологического оборудования ц.25

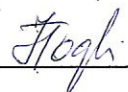

_____ Н. Пустоветов
" ____ " _____ 2023 года.

Согласовано:

Начальник цеха №25


_____ В. Юров
" ____ " _____ 2023 года.

Начальник участка рабочих шаблонов ц.25


_____ Н. Подвигина
" ____ " _____ 2023 года.