

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку виброметра

1. Предмет закупки: виброметр портативный карандашного типа (виброручка) (далее – оборудование).

Количество закупаемого товара – 5 комплектов.

2. Назначение оборудования: виброконтроль состояния оборудования с функцией оценки состояния подшипников качения.

3 Требования, предъявляемые к оборудованию

3.1. Технические и метрологические характеристики.

Технические и метрологические характеристики поставляемого оборудования должны в полном объеме удовлетворять требованиям, представленным в таблице 1.

Таблица 1 - Технические и метрологические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	Значение
1.	Погрешность измерений, не более	10 %
2.	Диапазоны измерения виброскорости (СКЗ 10 Гц-1000 Гц), мм/с	от 1 до 50
2.	Диапазоны измерения виброускорения (Пик), м/с ²	от 1 до 50
3.	Встроенная экспресс диагностика подшипников качения	наличие
4.	ЖК-дисплей с подсветкой	наличие
5.	Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -10 до +40
6.	Степень защиты корпуса	IP54
7.	Масса, кг, не более	0,15

Допускается поставка оборудования с характеристиками не хуже, указанных в таблице 1.

3.2 Комплект поставки.

Комплект поставки должен в полном объеме удовлетворять требованиям, представленным в таблице 2.

Таблица 2. Состав одного комплекта поставки оборудования.

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Виброметр с аккумулятором	1 шт.
2.	Щуп длинный	1 шт.
3.	Щуп короткий	1 шт.
4.	Магнит для крепления	1 шт.
5.	Защитный чехол	1 шт.
6.	Сетевой адаптер (зарядное устройство)	1 шт.

№ п/п	Наименование	Количество
7.	Кейс для переноски вибрметра и принадлежностей к нему	1 шт.
8.	Запасной аккумулятор	1 шт.

4 Требования к комплекту технической документации, поставляемой с оборудованием.

4.1. Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке.

4.2. В комплект технической документации должен входить:

4.2.1. паспорт (или иной документ) на поставляемое оборудование, содержащий сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных технических параметров и характеристик с отметкой о дате изготовления и указанием срока эксплуатации оборудования;

4.2.2. руководство (или иной документ) по эксплуатации оборудования;

4.2.3. копия действующего сертификата о соответствии требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» с приложением;

4.2.4. копия действующего сертификата или декларации на поставляемое оборудование о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» с приложением.

5 Гарантийные обязательства

5.1. Гарантийные обязательства – не менее 12 месяцев с момента поставки.

5.2. Доставка оборудования и его возврат для выполнения гарантийных обязательств по ремонту будут осуществляться за счет Поставщика.

6. Дополнительные требования.

6.1. Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, дата выпуска оборудования – не ранее 2025 года.

7. Требования к технической документации, поставляемой с предложением.

Участник в составе своей технической части коммерческого предложения должен предоставить следующие документы:

7.1 подробное техническое описание предлагаемого товара на русском языке с предоставлением информации в соответствии с требованиями пункта 3 настоящего технического задания;

7.2 подтверждение выполнения требований пунктов 3, 4, 5 технического задания.