

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки: **Поставка измерительного оборудования.**

Подольск  
2014

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для нужд ОАО «ЗиО-Подольск»

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ  
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ  
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ  
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ  
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ  
    Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки  
    Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов  
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ  
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ  
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ  
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ  
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ  
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ  
    НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ  
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА  
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ  
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Ед. Изм.	Кол-во	Срок поставки
1	Гигрометр	ВИТ-1	Шт.	5	
2	Гигрометр	ВИТ-2	Шт.	5	
3	Датчик	ЛИР-158А-1-Т-2500-05-ПИ-6 СЛУ-4У	Шт.	2	
4	Стилоскоп переносной	<p>Диапазон спектра: 360-720 нм</p> <p>Фокусное расстояние: объектива 304,6 , окуляра 28,8</p> <p>Режим работы источника питания: дуга/искра</p> <p>Габаритные размеры стилоскопа, без электрода: 400x250x120 мм</p> <p>Габаритные размеры держателя карусельного типа: 115x50x55мм</p> <p>Вес стилоскопа: не более 2,0 кг.</p> <p>Размеры транспортировочного кейса: 470x280x150 мм</p> <p>Габаритные размеры генератора: 330x380x210мм (без перекатного устройства)</p> <p>Вес генератора: не более 18 кг Напряжение: 220 В</p> <p>Ток нагрузки: 3 – 7 А Частота: 50 Гц. Потребляемая мощность: 1,2 кВтА</p>	Шт.	1	
5	Видеозондоскоп	<p><b>HU23002 или эквивалент</b></p> <p>в комплекте с зондом диаметр зонда не более 10 мм, длина зонда не менее 20 м</p> <p>Металлический разъемник; Диаметр кабеля от 3.9 мм</p> <p>Меню на русском языке;Разрешение 640x480</p> <p>Частота обновления изображения 30 раз за секунду</p> <p>Баланс белого Фиксированный; Поле обзора 67°; Подсветка Регулируемая (4 LED); Дисплей 3,5 " TFT; Порт Мини-USB 1.1; Выход NTSC &amp; PAL</p> <p>Память 2ГБ (SD-card); Формат изображения JPEG (640 x 480)</p> <p>Формат видеозаписи MPEG4 (320 x 240); Рабочая температура -20 ... +60 °С</p>	Шт.	1	В течение 30 календарных дней с момента подписания договора (спецификации).
6	Датчик	ЛИР-180А-2-Н-1250-05-ПИ-6	Шт.	2	
7	Датчик	ЛИР-180А-2-Н-250-05-ПИ-6 M832	Шт.	2	
8	Тестер	<p>Разрядность шкалы мультиметра: 2000 отсчетов</p> <p>Постоянное напряжение: 200m/2/20/200V: ±0.5%, 1000V: ±0.8%</p> <p>Переменное напряжение: 200/600V: ±1.2%</p> <p>Постоянный ток: 2m/20mA: ±1.0%, 200mA: ±1.5%, 10A: ±3%, (M830B: 200µ/2m/20mA: ±1.0%, 200mA: ±1.5%, 10A: ±3%)</p> <p>Сопротивление: 200/2K/20K/200KΩ: ±0.8%, 2MΩ: ±1.0%</p> <p>Температура (M838): -20°С - 1370°С</p> <p>Коэффициент усиления транзисторов по току: 1 - 1000</p> <p>Прозвонка соединений (кроме M830B)</p> <p>Генератор меандра: 60 Гц (M832) ;Диодный тест</p>	Шт.	3	

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ 1.9 – 95; ГОСТ 14192 – 96

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция поставляется в таре, упаковке, отвечающей требованиям ГОСТов, ОСТов (при отсутствии ГОСТа), ТУ (при отсутствии ГОСТа, ОСТа). Тара, упаковка должна обеспечивать сохранность продукции при хранении и перевозке, полную защиту продукции от всякого рода повреждений при ее перевозке с учетом перегрузок продукции в пути, а также длительного хранения продукции. Тара, упаковка не подлежат возврату Поставщику.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязуется предоставить Сертификат качества (паспорт) на русском языке с оригинальной (синей) печатью ОТК Завода-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не устанавливается

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

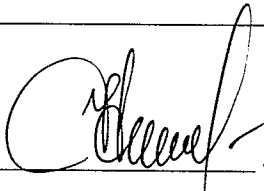
Не устанавливается

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Руководитель  /Р.Б. Клинков/

Исполнитель  /А.И. Долгов/