

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

Предмет закупки: **Поставка измерительного оборудования.**

Подольск  
2015

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	катушка электромагнитная	РТБ-087.07.00.00, 220В, 50Гц, 65Вт для электромагнитных клапанов ВН и ВФ	Шт.	10	
2	термопреобразователь (датчик температуры)	ТСПУ 9304, L=1000 мм, Ø10 мм, 2-х проводной, диапазон измер. Температур от 0 до +400С, НСХ 100П	Шт.	5	
3	Преобразователь термоэлектрический	ТХА-04 427.04-04 1. Диапазон измеряемых температур, °С ..... от минус 0 до плюс 800 2. Условное обозначение НСХ ..... ХА (К) 3. Класс ..... 2 по ГОСТ6616-94,ГОСТ 8.585-2001 4. Материал чехла .....сталь 12Х18Н10Т 5. Монтажная длина,мм.....160 6. Сопротивление изоляции при t 19°С,Мом .....более 100 7. Общая длина,мм.....1.500 8. Исполнение измерительного спая термолары .....изолированное	Шт.	5	
4	регистратор бумажный 3 каналный	РМТ 49D/A/4/3/RS 232/ГП	Шт.	2	
5	Гигрометр	ВИТ-1 0...24 С°	Шт.	12	
6	Гигрометр	ВИТ-2 0...40 С°	Шт.	12	
7	Редуктор	БКО-50-4	Шт.	20	
8	Редуктор	АР-40-2	Шт.	20	
9	манометр	МП4-У У2 0-600 кгс/см2	Шт.	16	
10	манометр	МП4-У У2 0-1000 кгс/см2	Шт.	4	
11	манометр	МП4-У У2 0-100 кгс/см2	Шт.	2	
12	манометр	МП4-У У2 0-400 кгс/см2	Шт.	4	
13	манометр	МП4-У У2 0-4 кгс/см2	Шт.	4	
14	манометр	МП4-У У2 0-25 кгс/см2	Шт.	4	
15	манометр	МП4-У У2 0-250 кгс/см2	Шт.	2	
16	манометр	МП4-У У2 0-1,6 кгс/см2	Шт.	4	
17	демпферное устройство	ДУ-20/М20-Н	Шт.	2	
18	пневмораспределитель	В71-23М-01	Шт.	3	
19	дальномер лазерный	DS510 или эквивалент Дальность измерений - 0,05 - 200 метров Точность в стандартных условиях - ± 1 мм Память - 30 измерений Датчик угла наклона - 360° Точность датчика угла наклона - ± 0,2° Интерфейс- Bluetooth Цветной TFT дисплей 4х кратный зум	Шт.	1	В течение 25 календарных дней с момента подписания договора (спецификации.)

		<p>Датчик угла наклона - Диапазон измерения 360°. Единицы измерения датчика угла наклона : 0,0°; 0,00%; Точность датчика угла наклона 0,2°  Защита от влаги и пыли - IP65</p> <p>Функции - однократное измерение расстояния, мин./макс. измерения, непрерывные измерения, разметка, сложение и вычитание, площадь, площадь треугольника, объем, трапеция, функция редактирования (площадь с частичными измерениями), вычисления по теореме Пифагора (две точки), вычисления по теореме Пифагора (три точки), горизонтальный режим smart (косвенная высота), измерение профилей, отслеживание угла наклона, наклонные объекты, отслеживание высоты, цифровой уровень, пользовательские закладки, таймер, режим повышенной дальности, калькулятор</p> <p>Питание - AA 2x1,5V</p> <p>Комплектация - лазерная рулетка;элементы питания;чехол.</p>			
--	--	---	--	--	--

## 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

Исполнитель  /А.И. Долгов/

Руководитель  /Р.Б. Клинов/