

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

**Предмет закупки: Поставка технологического и измерительного оборудования**

Подольск  
2013

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	Основные технические характеристики товара	Ед. Изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	реле времени	РВП72-3121, 110В	Шт.	15		
2	реле времени	РВП72-3122, 110В	Шт.	15		
3	манометр избыточного давления	МПЗ-У 0-16 кгс/см2	Шт.	2		
4	датчик давления	Зонд 10-ИД-1021 Рном 0...1,0МПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – кремний Класс точности 1% Госповерка	Шт.	5		
5	датчик давления	Зонд 10-ИД-1021 Рном 0...1,6МПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – кремний Класс точности 1% Госповерка	Шт.	5		
6	датчик давления	Зонд 10-ИД-1021 Рном 0...2,5МПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – кремний Класс точности 1% Госповерка	Шт.	5		
7	датчик давления	Зонд 10-ИД-1021 Рном 0,2...0,2кПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – кремний Класс точности 1% Госповерка	Шт.	5		
8	датчик давления	Зонд 10-ИД-1021 Рном 0...40кПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – 316L Класс точности 1% Госповерка	Шт.	10	В течение 30 календарных дней с момента подписания договора (спецификации)	Гарантийный срок эксплуатации оборудования 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки.
9	датчик расхода	Зонд 10-ИД-1162 Рном 0...6,3кПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – 316L Класс точности 1% Госповерка	Шт.	5		
10	датчик расхода	Зонд 10-ИД-1162 Рном 0...25кПа Ивых 4...20мА Увх 14...38В Среда – вода Тип мембраны – 316L Класс точности 1% Госповерка	Шт.	5		
11	клапан электромагнитный	ВН ½Н - 4 IP65 0...0,4МПа 25Вт 220В 50Гц Ду=15 Взрывозащищенное исполнение, стальной корпус	Шт.	10		
12	клапан электромагнитный	ВФ ¾Н - 4 IP65 0...0,4МПа 25Вт 220В 50Гц Ду=15 Взрывозащищенное исполнение, стальной корпус	Шт.	10		
13	клапан электромагнитный	ЭМКГ 8-6-6-220-а168 220В 20Вт 50Гц Pmax=6,0атм	Шт.	5		
14	датчик для газоанализатора	СТГ-1 СР <sub>4</sub> (10±5)% НКПР	Шт.	10		
15	модуль вывода управляющий	МВУ-8	Шт.	1		
16	манометр	МП4-У 0-250 кгс/см2	Шт.	4		
17	манометр	МП4-У 0-60 кгс/см2	Шт.	2		
18	клапан	КЭП-16-1	Шт.	6		
19	клапан	П-КРМ 112-16	Шт.	9		
20	манометр	МП4-У 0-25 кгс/см2	Шт.	30		
21	манометр	МП4-У 0-400 кгс/см2	Шт.	8		
22	манометр	МП4-У 0-1000 кгс/см2	Шт.	6		

23	Манометр	МП4-У 0-100 кгс/см2	Шт.	22
25	Нагреватель	<p>ГЭН-52</p> <p>Тип нагревательного элемента - <u>Плоский, гибкий</u></p> <p>Температура - <math>-5 \div +45^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Влажность - Не выше 80%</p> <p>наличие теплоотвода - Отсутствует</p> <p>наличие терморегулятора - Отсутствует</p> <p>режим работы - по 12÷24 часа</p> <p>Габаритные и установочные размеры, мм. - 630x40x1680</p> <p>Тип контакта - Механический зажим</p> <p>Напряжение питания, В. - 1 палец - 120 А, 1.3 В</p> <p>Сопротивление, Ом: 1.16÷1.18</p> <p>Требуемая температура нагрева на поверхности Нагревателя - <math>400^{\circ}\text{C}</math></p>	Шт.	4
26	Нагреватель	<p>ГЭН-38</p> <p>Тип нагревательного элемента - <u>Плоский, гибкий</u></p> <p>Температура - <math>-5 \div +45^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Влажность - Не выше 80%</p> <p>наличие теплоотвода - Отсутствует</p> <p>наличие терморегулятора - Отсутствует</p> <p>режим работы - по 12÷24 часа</p> <p>Габаритные и установочные размеры, мм. - 630x40x1260</p> <p>Тип контакта - Механический зажим</p> <p>Напряжение питания, В. - 1 палец - 120 А, 1.3 В</p> <p>Сопротивление, Ом: 0.9 ÷ 0.99</p> <p>Требуемая температура нагрева на поверхности Нагревателя - <math>400^{\circ}\text{C}</math></p>	Шт.	8
27	Нагреватель карбидкремневый	<p>КЭН ВПС ø30 600/400</p> <p>Диаметр рабочей части - 30 мм</p> <p>Тип В - с приставными выводами</p> <p>Напряжение - 150...35 В</p> <p>Сила тока - 200..19 А</p> <p>Сопротивление - 0,83...0,86 Ом</p> <p>Длина общая - 1400 мм</p> <p>Длина рабочей (активной) части - 600 мм</p> <p>2 вывода по 400 мм</p>	Шт.	20

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 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, сертификат соответствия ГОСТ Р.

## 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. Клинков/