

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

**Предмет закупки: поставка насосного 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

№	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	гарантийный срок
1	Насос аксиально-поршневой регулируемый	<b>PVB 5 RSY-21-C-11-S 30 или эквивалент</b> Максимальный рабочий объем, см <sup>3</sup> /об - 10,55 Подача, лит./мин - 18,9 Частота вращения, об./мин - 1800 Давление, бар - 210 Потребляемая мощность kW - 13,0	Шт.	2	В течение 200 календарных дней с момента подписания договора (спецификации)	
2	Насос	<b>GRA 1-4-EM 1-30-R или эквивалент</b> Рабочее давление до 100 бар Объем - 1,7 до 63 см <sup>3</sup> Скорость вращения до 4000 об/мин Шестеренный с внутренним зацеплением и предохранительным клапаном	Шт.	2	В течение 100 календарных дней с момента подписания договора (спецификации)	
3	Насос шестеренный	<b>НШ 100А-3</b> Раб. Объём, куб.см - 100 Ном. Подача, Л/мин. - 173,4 Номинальное давление, МПа. - 16 Максимальное давление, МПа. - 21 Коэффициент. Подачи - 0,95 Ном. Мощность, кВт. - 66,4 Масса, кг - 16,5	Шт.	3		Гарантийный срок эксплуатации оборудования 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки.
4	Насос радиально-поршневой	<b>50НР16</b> Количество отводов - 1 Ном. подача радиально-поршневого насоса, л/мин - 22 Частота вращения, об/мин, номинальная - 1500 Частота вращения, об/мин, максимальная - 1800 Частота вращения, об/мин, минимальная - 300 Давление на выходе ном. / макс., МПа - 50/63 Давление на входе, МПа, минимальное - «-0,02» Давление на входе, МПа, максимальное - «+0,05» Коэффициент подачи, не, менее - 0,93 Масса насоса (без рабочей жидкости) 50НР, кг - 39	Шт.	1	В течение 30 календарных дней с момента подписания договора (спецификации)	
5	Насос шестеренный	<b>Г11-24А</b> Подача - 3,09 м <sup>3</sup> /час Напор - 25 атм Размеры, мм - 180x180x150 Масса, кг - Вход - 5/4'' Выход - 3/4''	Шт.	1		
6	Насос консольный моноблочный	<b>KM-40-32-180/2-5</b> Подача номинал, Q (min, max), м.куб./ч - 10 (8-12) Напор номинал, Н (max, min), м - 45 (48-42) Δh, м, доп - 4 Частота вращения, об/мин. - 2900 Мощность двигателя, Nэд., кВт - 3 Масса агрегата, кг - 53 Габаритные размеры, LxBxH, мм - 467x290x345	Шт.	4		

## 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/