

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «НЗХК-Энергия»

25.06.2019 № ЭН-11-01/562

(Дата)

 Ю.В. Громов

(подпись)

(ФИО)

« 25 » июня 20 19 г.

(Дата)

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

Предмет закупки поставка оборудования Grundfos

Новосибирск 2019

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

**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. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на нормативный документ, (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	ОКПД2	Количество	Срок поставки	Объем гарантийный срок
1	Ёмкость накопительная для воды Grundfos Lifaway B 40-1 или аналог	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальный расход, м3/ч: не менее 14 куб. м/час;</li> <li>- Степень(класс) защиты: не ниже IP 44;</li> <li>- Температура перекачиваемой жидкости, °С: до 50°С</li> <li>- Объем резервуара, л: около 100 л</li> <li>- Вид насоса: Поверхностный;</li> <li>- Материал корпуса: Пластик</li> <li>- Номинальное напряжение, В: 1 x 230 В</li> <li>- Максимальная потребляемая мощность Р1, Вт: 0.7 кВт</li> <li>- Минимальная потребляемая мощность Р1, Вт: 0.3 кВт</li> </ul>	НД Производителя		ШТ	22.22.13.000	2	Не более 20 календарных дней	Не менее 24 месяцев
2	Насос дренажный Grundfos Unilift KP 250-A-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальный расход, м3/ч: не менее 10.6 куб. м/час;</li> <li>- Температура перекачиваемой жидкости, °С: от 0°С до 50°С</li> <li>- Глубина погружения, м: не менее 10 м;</li> <li>- Материал корпуса: Нержавеющая сталь;</li> <li>- Материал поплавкового выключателя: Полипропилен;</li> <li>- Класс защиты насоса и электродвигателя: IP 68;</li> <li>- Номинальное напряжение, В: 1 x 230 В;</li> <li>- Выходная мощность насосной установки: 0.29 кВтКоличество пусков в час: 100</li> </ul> <p>Качество воды: Бытовые сточные воды</p>	НД Производителя	С кабелем 10м.	ШТ	28.13.14.110	2	Не более 20 календарных дней	Не менее 24 месяцев

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна соответствовать ГОСТ, ТУ, НД Производителя

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке производителя товаров с учетом необходимых маркировок, тара и упаковка входят в цену поставляемого товара.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и сдача в соответствии с порядком приемки, определенным Инструкциями Госарбитража при СМ СССР «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66г. и «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65г. в части, не противоречащей ГК РФ.

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

При поставке оборудования поставщик представляет следующие документы: товарную накладную, счет-фактуру, паспорта и сертификаты качества, заверенные уполномоченным лицом и печатью изготовителя

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка товара от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение оборудования от механических и атмосферных воздействий. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 23216-78. Упаковка продукции должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 18690 и ГОСТ 13781.0-86.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен поставляться в упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, транспортировке и хранении

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Монтаж оборудования не должен представлять угрозы для здоровья человека.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Применяемые материалы должны быть экологически чистыми и подлежать вторичной переработке

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 2 года. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – не менее 2 лет с момента поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, выявленные в течение гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на товары должна быть на русском языке.

Начальник участка

Соломичев Н.А.

Главный инженер

Хрипченко О.А.

(Наименование должности исполнителя)

(подпись)

(ФИО)

« \_\_\_\_ »

(Дата)

20 19г.