

**АО «Концерн Росэнергоатом»
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Калининская атомная станция» (Калининская АЭС)**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Калининская атомная станция»

Предмет закупки: “ Поставка общепромышленных насосов ”

Техническое задание
на поставку общепромышленных насосов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) И МЕСТО ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
1. Насос Grundfos KP 350-M1, 220-230В, 700Вт. или аналоги, в соответствии с техническими характеристиками, указанными в разделе 4	
2. Насос дренажный погружной Джилекс 550/14, или аналоги, в соответствии с техническими характеристиками, указанными в разделе 4	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении), не являться выставочными образцами, не из ремонта, не быть изготовленным из материалов и фурнитуры, бывших в употреблении. Быть свободным от прав третьих лиц.	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
В соответствии с требованиями завода-изготовителя.	
Подраздел 1.5 Код ОКПД 2	
Код ОКПД 2 Насосы 28.13.14.110 в соответствии "ОК 034-2014 (КПЕС 2008). Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 08.09.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.12.2017)	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы типа Grundfos KP 350-M1, Насос дренажный погружной Джилекс 550/14 предназначены для откачки дренажных вод из прямков. Изготавливаются для общепромышленного применения.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предназначен для эксплуатации в сооружениях и помещениях общепромышленного назначения.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
№ п/п	Наименование продукции	Требования (ГОСТ, тип, ТУ, технические характеристики и т.п.)
1	Насос Grundfos KP 350-M1, 220-230В 700Вт	Допустимая температура перекачиваемой жидкости: от 0 до 50 0С.; максимальной глубиной погружения не менее 7 м.; содержание твердых взвешенных частиц (примесей) в перекачиваемой жидкости размером до 10 мм.; максимальный напор не менее 9 м.; способ установки: погружной; класс защиты корпуса электрооборудования: не ниже IP68; напряжение: 220±10 В.;

		<p>частотой тока: 50÷2 Гц.;</p> <p>производительностью: не ниже 10 м3/час;</p> <p>патрубок диаметром: 31,8 мм. (R1 1/4");</p> <p>Материал корпуса: нержавеющей сталь.</p>
2	Насос дренажный погружной Джилекс 550/14	<p>Тип насоса – погружной дренажный.</p> <p>Материал корпуса насоса – пластик.</p> <p>Напор – не менее 14 м.</p> <p>Расход (производительность) – не менее 550 л/мин.</p> <p>Размер фильтруемых частиц - не менее 40 мм.</p> <p>Глубина погружения – не менее 8 м.</p> <p>Температура перекачиваемой воды - от +1 до +35 °С.</p> <p>Напряжение - 220 ± 10% В.</p> <p>Длина кабеля - не менее 10 м.</p> <p>Поплавковый выключатель – да.</p>

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Установленная безотказная наработка насоса должна быть не менее 100 пусков.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Физико-механические, механические и другие свойства должны соответствовать требованиям, указанным в паспорте на изделие.

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Каждый насос должен иметь свою бирку с указанием: производителя продукции, тип изделия, дату изготовления и количество данного типа изделий.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна обеспечивать удобство проведения погрузочно-разгрузочных операций и сохранность продукции при транспортировке автомобильным и железнодорожным транспортом или его хранении.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок её транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Дополнительные обозначения должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96. Поставщик несет ответственность за достаточность и надежность упаковки.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Все поставляемые изделия, в части технических требований, обеспечивающих качество изготовления, а также в части проверки материалов, точности размеров должны быть приняты ОТК завода-изготовителя в соответствии с рабочими чертежами и техническими условиями.

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

Вместе с оборудованием Заказчику передаётся следующая документация:

- Паспорт.
- Эксплуатационная документация (инструкция пользователя /руководство по эксплуатации) на русском языке.
- Гарантийный талон.
- сертификат соответствия (декларации о соответствии)заверенная копия держателем сертификата либо нотариально.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, в крытых или открытых транспортных средствах при соблюдении правил перевозки грузов, действующих на транспорте соответствующего вида и обеспечивающих сохранность изделий от механических повреждения и атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой продукции в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставляемой продукции, 18 месяцев с даты приемки продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание насосов должно соответствовать требованиям руководства по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать правилам и нормам принятым в Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Исполнитель гарантирует Заказчику, что поставляемый Товар отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с действующим законодательством РФ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Технические характеристики должны соответствовать паспортным данным.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Технические характеристики эквивалента должны полностью соответствовать требованиям настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) И МЕСТО ПОСТАВКИ

Количество:
Насос Grundfos KP 350-M1, 220-230В 700Вт - 10 шт;
Насос дренажный погружной Джилекс 550/14 – 10 шт.
Сроки поставки: 10.04.2022-20.04.2022 года.
Место поставки: Тверская обл., г. Удомля, склад Калининской АЭС.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

Паспорт на продукцию на русском языке.
--

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	нет	

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Не требуется	

Начальник ХЦ

А.А. Цицер

СОГЛАСОВАНО

И.о. ЗГИЭОО

_____ Е.А. Голубев
_____._____ 2021

ХЦ

Никитин Андрей Викторович

6-89-23

14.10.2021 9/179880-ЗП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 02ea91bf0 0aaa6e8 14a7d281 2c6304f5c
Владелец: Голубев Евгений Александрович
Действителен с 21.09.2021 по 21.12.2022