УТВЕРЖДАЮ
Директор з-да КПД-1
_____ В.И.Корягин
20 10 2026 г.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

Автоматизированных установок АКУ-0,4-150 КВар в количестве двух штук

(наименование предмета закупки (товары, работы, услуги)

1. Договор на поставку/подряд/услуги автоматизированных установок АКУ-0,4-150 КВар в количестве двух штук

(наименование предмета закупки)

заключить по результатам переговоров. Данную процедуру провести в соответствии с Положением о порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств ОАО «МАПИД», утвержденным приказом № 309-од от 09.07.20026г

2. Назначить ответственным за оформление: главный энергетик Василевский .С.В.

(указать должность и Ф.И.О. ответственного за оформление листа).

3. Требования к закупаемому товару/работам/услугам:

3.1. количество: две установки АКУ-0,4-150 КВар.

3.2. описание технических, технологических, конструктивных и иных характеристик и показателей закупаемого товара/работ/услуг: Согласно приложения №1 к ТЭЗ

3.3. ориентировочная стоимость (стартовая): 11760 руб.

3.4. порядок формирования цены: маркетинговые исследования

(сметная стоимость, маркетинговые исследования).

4. Условия поставки/подряда/оказания услуг:

4.1. порядок оплаты: 50% предоплата, остаток 50% по факту поставки с отсрочкой платежа 30 календарных дней.

4.2. сроки поставки/выполнения работ/оказания услуг: до 10.12.2026г.

4.3. срок гарантии: не менее 24 (двадцать четыре) (мес.)

4.4. место поставки/выполнения работ/оказания услуг: г.Минск, пр-т Пушкина 70.

5. Источник финансирования: собственные средства.

6. Срок для подготовки и проведения процедуры закупки: не позднее 16.11.2026г.

(указать максимальные сроки, но не менее установленных законодательством).

7. Потенциальные участники: ООО «ВВГ-Энерго», ООО «ЭнергоМехСнаб»

(указать не менее 2 участников).

8. Иные требования: .

Приложение:

1. Спецификация на 2 листах в 1 экз.
2. Проект договора на 2 листах в 1 экз.

Задание подготовил ответственный за закупку

Главный энергетик		С.В. Василевский
(наименование должности)	*(подпись)*	*(фамилия, инициалы)*

Начальник службы контроля и охранно-режимной деятельности		И.А.Дорошкевич
(наименование должности)	*(подпись)*	*(фамилия, инициалы)*

Приложение 1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

АКУ – 0,4 – 150 КВар IP54

1. Технические характеристики:
   1.1. Напряжение питания 380(400)В/3Ф/50Гц.
   1.2. Номинальная мощность установки 150КВар -2ш.
   1.3. Шаг регулирования:12.5 – 20 КВар.
   1.4. Исполнение напольное/шкафное.
   1.5. Регулирование автоматическое с возможностью включения ступеней в ручном режиме.
   1.6. Степень защиты IP54.
   1.7. Ввод питания кабелем снизу.
   1.8. Вводной аппарат – выключатель нагрузки с блокирующей ручкой наружной двери.
   1.9.Микропроцессорный автоматический регулятор мощности – должен обеспечивать защиту конденсаторов при следующих недопустимых параметрах сети: малый ток, потеря напряжения, перенапряжение, ошибка ступени, перегрев.
2. Трехфазные конденсаторы повышенной надежности с рабочим диапазоном температуры -40°С и до +45°С (24 часа), с наличием защиты:
   2.1. Защитная блокировка двери.
   2.2. Встроенные предохранители в конденсаторы
   2.3. Разрядные резисторы.
   2.4. Предохранители ППН или автоматические выключатели на каждую ступень.
   2.5. От пропадания напряжения питающей сети.
   2.6. Программная защита конденсаторов от бросков напряжения и токов высших гармоник.
   2.7. Допустимое искажение синусоидной кривой напряжения не более 3%.
   2.8. Вентиляция - принудительное охлаждение.
   2.9. Ошиновка медная.
   2.10. Ожидаемый срок службы, час: 150000
3. Специализированные контакторы (пускатели) требуемые технические характеристики:
   3.1. Категория применения должна строго соответствовать АС – 6b (коммутатор емкостных нагрузок)
4. Внутренние секционирование и климатическая система.
   Минимальное расстояние между конденсаторами должно составлять не менее 30мм, а сверху над ними – не менее 300мм свободного пространства для беспрепятственного вытягивания алюминиевого корпуса вверх при срабатывании защиты по давлению.
5. Комплект поставки и приема-сдаточная документация.
   Поставщик обязан предоставить:
   5.1. Паспорт изделия.
   5.2. Схемы электрическая принципиальная и схемы подключения.
   5.3. Сертификат соответствия ТР ТС на изделие.
   5.4. Инструкцию по настройке и эксплуатации на регулятор на русском языке.
6. Обязательно указать:
   6.1. Срок поставки с момента заключения договора.

6.3. Обязательство претендента при поставке по предоставлению документов о соответствии товара действующих ТНПА, ТР ТС, информацию о содержании драгоценных металлов.
6.4. Претендент должен провести обучение обслуживающего персонала покупателя работе с оборудованием.

Первый заместитель
директора– главный инженер Леминович С.Л.

Главный энергетик завода КПД-1 Василевский С.В.