

Техническое задание на закупку  
ОАТЭС-1-24-АСКУЭ.ТЗ.3

Шкаф УСПД

укрупненное наименование закупаемого оборудования, технологической линии, конструкций, изделий, материалов или иных товаров (работ и услуг) без указания конкретного производителя

В соответствии с применением при разработке проектной документации на строительство объекта: «Административное здание по адресу: г.Минск, ул.Романовская слобода, 5. Здание гаража по адресу: г.Минск, ул.Романовская слобода, 5В» РУП «Минскэнерго»

наименование объекта строительства

подлежит закупке:

- шкаф УСПД в количестве 1 шт.:
- полный комплект технической документации на все виды устанавливаемого оборудования;
- конструкторская документация на шкаф.

Поставка шкафа производится в сборе.

Подробное описание технических характеристик приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Наименование	Значение
<b>1. Шкаф</b>	
Тип шкафа	УСПД "ГРАН-ЭЛЕКТРО" (или аналог)
Вид установки	Настенный
Конструктивное исполнение:	IP54
- внутренний монтажный комплект	Определяется конструкторской документацией (кол-во необходимое для удобного расположения оборудования для последующей его эксплуатации)
<b>2. УСПД</b>	
Тип связи со счетчиками:	RS-485
Количество внешних интерфейсов связи	1
Тип связи со счетчиком	3G-модем (роутер)
Количество интерфейсов связи	1
Тип связи с внешним сервером АСКУЭ	3G-модем (роутер)
Количество интерфейсов связи	1

Наименование	Значение
Тип связи с АРМ-диспетчера	Ethernet
Количество интерфейсов связи	2
Функция синхронизации времени	- с сервера точного времени БелГИМ
Источник бесперебойного питания	отсутствует
Диапазон рабочих температур	от 5 °С до 50 °С
Совместимость работы со счетчиками	Указанными в ОАТЭС-1-24-АСКУЭ.Т31 и ОАТЭС-1-24-АСКУЭ.Т32
Информационная совместимость с ПО АСКУЭ РЧП "Минскэнерго" филиал "Энергосбыт" (при необходимости предоставление драйвера обмена для получения данных с УСПД)	Да
Тип ПО	ССПД С12
Количество точек учета опрашиваемых УСПД:	Не менее 5
Потребляемая мощность, В·А, не более	100
Номинальное напряжение питания от сети переменного тока с частотой (50 ± 1) Гц, В	230
Сохранение информации при попадании сетевого напряжения, мес, не менее	24
Периоды автоматического опроса счетчиков в зависимости от модификации	3 мин, 30 мин, 1 сутки
Количество временных (тарифных) зон	до 8
Количество тарифных сезонов	до 4
Количество тарифных зон в сутках	48
Дискретность задания границ тарифных зон, мин	30
Время установления рабочего режима, мин, не более	5
Средний срок службы, лет	Не менее 12
Комплект поставки:	
УСПД	1
Антенна	наличие и типа определяется модификацией УСПД
Паспорт	ДА (На русском языке)
Руководство по эксплуатации	ДА (На русском языке)
Программная документация	ДА

Примечание:

1. Гарантийные обязательства — не менее 1 года (если не указано в табл. 1).
2. Наличие авторизованного сервисного центра в РБ.
3. Год выпуска оборудования — не ранее 4 квартала 2024 года.

4. В комплект поставки должны быть включены средства для организации питания оборудования.

5. В комплект поставки должны быть включены патч-корды Ethernet в количестве, необходимом для нормальной работы оборудования.

Критерии (технические) для выбора наилучшего предложения и поставщика (подрядчика, исполнителя): в соответствии с приказом ГПО «Белэнерго» от 11.01.2022г №5 «О некоторых вопросах закупок товаров организациями, входящими в состав ГПО «Белэнерго»»

технические критерии оценки, которые необходимо использовать при выборе элементов оборудования, технологические линии, конструкции, изделий, материалов и прочих товаров (работ, услуг)

Ответственное лицо за составление технического задания на закупку:

ГИП РУП «БЕЛТЭИ»



А.А.Жамойдин

должность, подпись, инициалы, фамилия