



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»
(Балаковская АЭС)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования для
филиала АО « Концерн Росэнергоатом»
«Балаковская атомная станция»
Охранная сигнализация

№9/Ф01040401/80 от 10 .03.2020

Балаково
2020

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование	
<ol style="list-style-type: none">1. Блок защитный коммутационный БЗК исп.02 или аналог2. ППКОП Гранд Магистр 16, версия 3 или аналог3. ППКОП Гранд Магистр 30, версия 3 или аналог4. Клавиатура Гранд Магистр 16Кл версия 3.1 или аналог5. Клавиатура Гранд Магистр 30Кл версия 3.1 или аналог. <p>Участник закупки должен принять во внимание, что ссылки в закупочной документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование изготовителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или товар иных изготовителей, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) [или превосходят по качеству товар, указанный в технических условиях (аналоги)]</p>	
1.2. Сведения о новизне	
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.	
1.3 Код ОКПД 2	
Код: 26.30.50.114	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для распределения шин питания видеокамер, приборов охранно-пожарных, систем контроля доступа.

Приборы предназначены для контроля шлейфов сигнализации с установленными в них охранными извещателями.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работоспособность оборудования должна обеспечиваться при температуре от +5 °С до +50°С и относительной влажности до 98% (при +35°С).

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные параметры и размеры		
	Наименование	Технические характеристики
1.	Блок защитный коммутационный БЗК исп.02 или аналог	Входное напряжение питания, В 10-30 Число каналов (выходов) , не менее 8 Габаритные размеры, не более мм 150x103x35 Максимальный коммутируемый ток (суммарный по 8-ми каналам), А.... 8 Максимальный коммутируемый ток каждого канала1 А
	ППКОП Гранд	ППКОП 16ШС с выносной клавиатурой до 500 м, до 5

2.	Магистр 16, версия 3 или аналог	клавиатур с информативным графическим ЖК-дисплеем и встроенной подсветкой, встроенный регистратор на 1024 события, напряжение шлейфа 17...20В, ток в шлейфе сигнализации в дежурном режиме 2.1 мА, RS-485, подключение модуля Ethernet (CA+LAN), подключение релейных модулей (на 4,8 или 16 реле); U-пит. 220 В, ток потребления 0.18 А, под аккумуляторную батарею 12В/7Ач (приобретается отдельно); 4 раздела, 3 реле с перекидным контактом 24В/2А, 4 выхода типа «открытый коллектор» 12В/0.5А, выход питания внешних устройств 12В/1.2А; t-раб. ППКОП -30...+55°C, t-раб. клавиатуры +5...+55°C; габаритные размеры системного блока , не более 345x180x90 мм, клавиатуры , не более 295x95x32 мм
3.	ППКОП Гранд Магистр 30, версия 3 или аналог	ППКОП 30ШС с выносной клавиатурой до 500 м, до 5 клавиатур с информативным графическим ЖК-дисплеем и встроенной подсветкой, встроенный регистратор на 1024 события, напряжение шлейфа 17...20В, ток в шлейфе сигнализации в дежурном режиме 2.1 мА, RS-485, подключение модуля Ethernet (CA+LAN), подключение релейных модулей (на 4,8 или 16 реле); U-пит. 220 В, ток потребления 0.29 А, под аккумуляторную батарею 12В/7Ач (приобретается отдельно); 4 раздела, 3 реле с перекидным контактом 24В/2А, 4 выхода типа «открытый коллектор» 12В/0.5А, выход питания внешних устройств 12В/1.2А; t-раб. ППКОП -30...+55°C, t-раб. клавиатуры +5...+55°C; габаритные размеры системного блока, не более 345x180x90 мм, клавиатуры, не более 295x95x32 мм
4.	Клавиатура Гранд Магистр 16Кл версия 3.1 или аналог	Дополнительная клавиатура для ППКОП "Гранд Магистр" версия 3.1 с ЖК-дисплеем с подсветкой, 16 зон, питание от ППКОП 12В/0.04А, t-раб. +5...+55°C, габаритные размеры, не более 295x95x32 мм
5.	Клавиатура Гранд Магистр 30Кл версия 3.1 или аналог.	Дополнительная клавиатура для ППКОП "Гранд Магистр" версия 3.1 с ЖК-дисплеем с подсветкой, 30 зон, питание от ППКОП 12В/0.04А, t-раб. +5...+55°C, габаритные размеры, не более 295x95x32 мм

4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Требования не предъявляются.

4.3. Требования к надежности

Срок службы - не менее 5 лет при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления комплекта.

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Требования не предъявляются.

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.9. Требования к комплектности
Согласно паспорта завода изготовителя
Подраздел 4.10. Требования к маркировке
Требования не предъявляются.
Подраздел 4.11. Требования к упаковке
Тара и упаковка должны обеспечить полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Порядок сдачи и приемки
Порядок приемки в соответствии условиями договора.
5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
- Паспорт завода-изготовителя (или иные документы: этикетки, бирки, гарантийные талоны на продукцию с указанием марки и наименования изделия от изготовителя).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Место доставки продукции: 413801, г.Балаково, Саратовская область, Балаковская АЭС. Условие доставки – транспортом Поставщика до склада Балаковской АЭС за счёт Поставщика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставляемое оборудование следует хранить в заводской упаковке в сухих помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков.

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

Гарантийный срок хранения - не менее 12 месяцев с даты приемки Продукции; Гарантийный срок эксплуатации - не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Должны быть соблюдены нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую природную среду в процессе хранения, транспортировки и использования продукции.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ и КЛАССИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ(ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 1) Количество – согласно детализированной потребности.
- 2) Дата поставки – согласно детализированной потребности.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	-	-
2	-	-

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-
-	-	-

Начальник ИТО СБ

О.Э. Катков

Инженер ИТО СБ

А.А. Аксенов

ОКО

Иванов А.В.

Струнов.

103 086 05