



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на закупку оборудование шкаф коммутации каналов  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1 Наименование	
Шкаф коммутации каналов 22U	
1.2 Основание и цель приобретения товара	
Основание: Внеплановая заявка номером 007-4 от 23.01.2024 г.	
Цель: для проведения монтажных работ.	
1.3 Сведения о новизне	
Товар должен быть новым, ранее не эксплуатированным и не повреждённым.	
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Для проведения монтажных работ в зоне ООО «Шуртанский ГХК».	
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1 Основные технические требования	
Наименование:	Шкаф коммутации каналов 22U
Характеристики:	
1. Корпус шкафа	
Параметр	Значение
Описание	Корпус двухстороннего обслуживания, перфорированная дверь, вентиляторная панель с термостатом, 4 x 12 см, Питание 220V
Исполнение	С 19" монтажной рамой
Размеры шкафа, ШхГхВ	22U 600x800мм
Материалы корпуса шкафа	Холоднокатаная сталь толщиной 1.2 мм; Регулируемые по глубине монтажные стойки: сталь толщиной 2 мм
Боковые панели	Съемные, запираются подпружиненными замками, что позволяет легко эксплуатировать шкаф одному человеку
Дверца	перфорированная дверь.
Опоры	4 шарнирные регулируемые ножки Возможна установка поворотных роликов (входят в комплект поставки)
Поверхность	Порошковое покрытие
Цвет	Черный
2. Корпус приборный	
Параметр	Значение
Описание	корпус приборный предназначен для установки автоматических выключателей, УЗО, дифференциальных автоматов, силовых розеток и прочих устройств в шкафах и стойках 19".
Исполнение	19"
Монтажная высота	3 U
Материал корпуса	Листовая сталь 1,5мм
Поверхность	Порошковая окраска
Цвет	Черный (серый)
Размеры	Высота: 133 мм/ ширина: 483 мм/глубина: 69 мм
Кабельные вводы	200x15мм.
3. Промышленный маршрутизатор CDMA с блоком питания и выносной антенной.	



Маршрутизатор CDMA	iRZ Router RWS1 в комплекте с монтажными комплектами или аналог, Диапазон связи: CDMA 450 CDMA 800 CDMA 2000
<b>4. Промышленный маршрутизатор GSM с блоком питания и выносной антенной.</b>	
Маршрутизатор GSM	Teltonika RUT955 в комплекте с монтажными комплектами или аналог
<b>5. Блок питания</b>	
Блок питания	БП Vertiv GXT RT+1ph UPS, 3кВА, входные разъемы IEC60320 C20, 2U, выходное напряжение-230V, группы выходных разъемов (6) C13 (1) C19 или аналог
<b>6. ИБП</b>	
<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Тип ИБП	Line-interactive
Время автономной работы при нагрузке 150Вт	30мин
Мощность (ВА)	500 (на время автономной работы 30мин при нагрузке 150Вт)
Мощность (Вт)	400 (на время автономной работы 30мин при нагрузке 150Вт)
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	165-300
Частота на входе (Гц)	50
Напряжение на выходе (В)	220
Частота на выходе (Гц)	50
Тип и количество выходных розеток	(6) IEC 60320 C13
Вид АКБ	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые
Исполнение ИБП	19", Rackmount
Коммуникационный порт	RJ45
Монтажная высота	1 U

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>4.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Приемка и входной контроль Продукции на соответствие количеству, качеству выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.
<b>4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификат на материалы;</li> <li>- сертификаты качества и соответствия, выписанного производителем.</li> <li>- сертификат о стране происхождения товара;</li> </ul>

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем. Срок гарантии качества не менее 3 лет.
---

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество: Шкаф коммутации каналов			
№	Комплектующие и устройства	Кол-во	Примечания
1.	Корпус шкафа	1	
2.	Корпус приборный (DIN-рейка 19")	4	Для установки выключателей автоматических, блоков питания и клемм
3.	Промышленный маршрутизатор CDMA с блоком питания и выносной антенной.	2	



4.	Промышленный маршрутизатор GSM с блоком питания и выносной антенной.	2	
5.	Блок питания	1	
6.	Источник бесперебойного питания	1	

Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

### **Разработчики:**

**Заместитель главного метролога:**

**Ведущий инженер метролог:**

### **Согласованный:**

**Заместитель главного инженера-Начальник СУН**

**Инженер службы УМТР:**

**О. Ачилов**

**А. Жумаев**

**Т. Диёров**

**Ш. Низамов**

