|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Техническое задание по Лоту №1** |
| **По открытому запросу предложений в электронной форме № 155 972** |
| **Для нужд: АО "Газпром газораспределение Обнинск"** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** | **Предмет закупки.** | **ОКДП** | **ОКВЭД** |
|  |  |
| №
п/п | Наименование предмета закупки | Ед.
изм. | Колич
ество | Допустимость аналога | Грузополучатель | Место (адрес) поставки товара |
| 1 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет. |
| 2 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 3 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 4 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 5 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 6 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 7 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 8 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет.
 |
| 9 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет. |
| 10 | Станция катодной защиты | Штука | 1,000 | Нет | АО "Газпром газораспределение Обнинск" | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Технические характеристики предмета закупки | С ГОС. ПОВЕРКОЙ, оформление результатов поверки – поверительное клеймо или «Свидетельство о поверке». Система телеметрии встроенная, интегрированная в аппаратно-программный комплекс «Тверца-монитор».
Канал передачи данных GSM CSD.
Конструктив – два взаимозаменяемых преобразователя мощности с интегрированной телеметрией размещенные в одном шкафу.
Диапазон значений выходного тока от 0 до 30А, выходного напряжения от 0 до 60 В.
Станция должна обеспечивать возможность задания уставки по току от 0 до 30А, защитного потенциала от 0 до -3.5В
Дискретность ручного задания выходного тока должна составляет не более 0.2 А в диапазоне выходных токов 0…3 А и не более 0.5 А в диапазоне 3…30 А.
Дискретность задания защитного потенциала не более 50 мВ.
Точность поддержания выходного тока не хуже ±2%.
Точность поддержания защитного потенциала не хуже ±2%.
Максимальная выходная мощность станции P=1 кВт ±10%.
Суммарная выходная мощность станции P=2 кВт ±10%.
Коэффициент мощности станции не ниже 0,95.
КПД на номинальном режиме работы не ниже 85 %.
Габаритные размеры (ширина х высота х глубина) шкафа станции не более 430х787х570 мм.
Габаритные размеры преобразователя не более 210х140х470.
Срок службы не менее 10 лет. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Условия поставки товаров** |
| Грузополучатель | АО "Газпром газораспределение Обнинск" |
| Место (адрес) поставки товаров | 249033 Калужская область г. Обнинск Пионерский проезд д. 14 |
| Срок (период) поставки товаров | От 15 до 30 календарных дней с даты заключения договора |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Условия проведения закупочной процедуры.** |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС), рублей | 1 771 770,00 | Способ закупки | Открытый запрос предложений в электронной форме |
| В том числе НДС, рублей | 270 270,00 |
| Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей | 1 501 500,00 |