

Техническо-коммерческое предложение на поставку Динамического компенсатора искажения напряжения (ДКИН) для системы электроснабжения стекловаренной печи N24

Наименование товара, работы, услуг: **Поставка динамического компенсатора искажения напряжения (ДКИН) 400 кВА, 0,4 кВ с выполнением пусконаладочных и шеф монтажных работ.**

Место поставки товара, выполнение работ, услуг: **г. Новосибирск**

Условия поставки товара, работы, услуг (сроки, графики, упаковка, маркировка):
срок поставки 01 декабря 2017 г., срок выполнением пусконаладочных и шеф монтажных работ декабрь 2017 г. — январь 2018 г.

Питающая сеть

1.1	Напряжение в точке подключения ДКИН	0,38	кВ
1.2	Частота сети	50	Гц

Технические характеристики ДКИН

2.1	Перегрузочная способность	120 % постоянная работа
2.2	Время поддержание номинального напряжения на защищаемой нагрузке 400 кВА при провале напряжения и прекращение подачи входного напряжения.	5 минут
2.3	Ручной байпас	Да
2.4	Номинальная выходная мощность	400 кВА
2.5	Степень защиты	IP20
2.6	Рабочая температура окружающей среды	0-40°С
2.7	Допустимый диапазон входного напряжения	304÷456
2.8	Гармонические искажения	Не генерирует гармонических искажений
2.9	Статус инвертора	Активный

2.10	Форма выходного напряжения	Синусоидальная
2.11	Программируемое выходное напряжение	380В±1%
2.12	Крест фактор	3
2.13	Искажение выходного напряжения	<1,5%
2.14	Сдвиг фаз при постоянной нагрузке	<1%
2.15	Сдвиг фаз при переменной нагрузке	<1%
2.16	Допустимое отклонение в динамическом режиме с нагрузкой 0÷100%	<3%
2.17	Время включения	<1мсек
2.18	Защита от пульсации напряжения	Порог срабатывания для гармоник UNX1.1
2.19	Защита против короткого замыкания	да
2.20	Защита по току	да
2.21	Защита от перегрузки	да
2.22	Защита ручного и статического байпаса	да
2.23	Защита при недопустимом изменении частоты	да
2.24	Передача данных системы сигнализации работы и состояния ДКИН по GSM/GPRS	да

Стоимость.

Наименование	Количество, шт.	Цена в руб. без НДС	Цена в руб. с НДС
ИНВЕР-ДК-400	1	6 000 000,00	7 080 000,00

Стоимость ИНВЕР-ДК-400 составляет семь миллионов восемьдесят тысяч рублей, в том числе НДС. В стоимость включены: доставка, выполнение пусконаладочных и шеф монтажных работ, обучение персонала.

Генеральный директор

Кузнецов П.А.



менюланже

ИНВЕР-ДК-400

6 000 000,00