Опросный лист на поставку Системы накопления энергии

Дата:

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая информация** | |
| Заказчик: |  |
| Адрес заказчика: |  |
| Контактная информация: |  |
| Описание проекта: |  |
| **Коммерческая информация** | |
| Доставка: | Самовывоз с завода  До «двери»  Другая: |
| Гарантия: | Стандартная, 3 года  Увеличенная, 5 лет  Другая: |
| Пусконаладочные работы | Да  Нет |
| Ежегодное ТО: | Да  Нет |
| Дополнительные требования: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация об объекте** | |
| Применение: | Стабилизация выработки ВИЭ (СЭС, ВЭС и т.п.)  Сглаживание пиков (нестабильность сети)  Резервное питание (кратковременное пропадание сети)  Автономное электроснабжение (длительное или полное отсутствие сети)  Дополнительная мощность  Другое: |
| Источник  питания: | Сеть  СЭС  ВЭС  ГЭС  Дизель генератор  Другой: |
| Расстояние до ближайшей подстанции, км |  |
| Напряжение в точке подключения, В | 220  380  Другое: |
| Наличие перечня нагрузок: | Да (прикрепите к опросному листу)  Нет |
| Номинальная текущая мощность нагрузки, кВт |  |
| Максимальная текущая мощность нагрузки, кВт |  |
| Наличие двигателя в системе | Да (прикрепить характеристики)  Нет |
| Коэффициент пускового тока двигателя (при наличии) |  |
| Наличие устройства плавного пуска | Да (прикрепить характеристики)  Нет |
| Есть ли ограничения на габариты системы накопления: | Да Нет |
| Место установки системы | Отапливаемое помещение  Неотапливаемое помещение  Уличное размещение  Другое: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования к системе накопления энергии** | |
| Время переключения, мс | 0 (on-line)  2-10  Другое: |
| Необходимое время автономной работы (если необходимо запитать различные устройства на разное время, то укажите для каждого) |  |
| Необходимая ёмкость, кВтч (указать, если есть определенные требования) |  |
| Максимальная мощность системы, кВт (указать, если есть определенные требования) |  |
| Номинальная мощность системы, кВт (указать, если есть определенные требования) |  |
| Требуемые размеры системы, мм (указать, если есть определенные требования) |  |
| Напряжение на выходе системы, В |  |
| Допустимое отклонение напряжения, % |  |
| Частота сети на выходе системы, Гц | 50  60 |
| Необходимый cos φ (указать, если есть определенные требования) |  |
| Частота использования | 1 цикл/день  2 цикла/день  3 цикла/день  Другая: |
| Мониторинг системы | Дисплей  Световая индикация  Система удаленного мониторинга  Другое: |
| Сухие контакты (при необходимости, указать для чего) |  |
| Передача данных по протоколу (указать требуемый) |  |
| Необходимость масштабирования | Да, указать параметры  Нет |
| Проект | Новый  Замена/модернизация существующего |
| Прочее |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Перечень условных сокращений** | |
| АКБ | Аккумуляторные батареи |
| ВИЭ | Возобновляемые источники энергии |
| ВЭС | Ветряная электростанция |
| ГЭС | Гидроэлектростанция |
| СЭС | Солнечная электростанция |
| ТСН | Трансформатор среднего напряжения |
| AC | Переменный ток |
| DC | Постоянный ток |