| **Опросный лист для подбора дизель-генераторной установки (ДГУ).** |
| --- |
|  |
| **Контактная информация и условия поставки** |
| Заказчик, компания: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Контактное лицо, должность: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Контактный телефон: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| e-mail: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Местонахождение и тип объекта: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Необходимые сроки поставки: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Количество агрегатов: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
| **Параметры электроустановки.** |
| Число фаз: | [ ]  одна; | [ ]  три; |
| Частота | [ ]  50 Гц; | [ ]  60 Гц; |
| Напряжение, Вольт: | [ ]  230/400; | другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; |
| Максимальная мощность нагрузки: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кВт; | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВА; |
| Номинальная мощность нагрузки: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кВт; | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кВА; |
| Наличие «Прямого» пуска мощных электродвигателей (например, пуск насоса, компрессора, станка) | [ ]  нет; |
| [ ]  да, указать max пусковой ток \_\_\_\_\_\_\_\_ А; |
| Наличие ИБП, частотных преобразователей (ЧП), устройства плавного пуска (УПП): | [ ]  да, \_\_\_\_\_\_\_\_ | [ ]  нет. |
|  |
| **Характер работы ДГУ.** |
| [ ]  основной источник питания, PRP | Применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке в качестве основного источника электроэнергии. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, и они допускают 10% перегрузку в течение одного часа каждые 12 часов работы. Средняя допустимая выходная мощность не должна превышать 70…80% (в зависимости от двигателя) от основной мощности станции.  |
| [ ]  резервный источник питания, ESP | Применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке в случае пропадания энергии в основной электросети. Не допускаю перегрузки, суммарное время работы ДГУ не более 500 часов в год.  |
| [ ]  длительная неизменная нагрузка, COP | Применяются для выработки электроэнергии при постоянной нагрузке в качестве основного источника электроэнергии. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, перегрузка станции не допускается. |
|  |
| **Место установки и требования к исполнению.** |
| Минимальная температура воздуха: | \_\_\_\_\_\_\_ Со; |
| Максимальная температура воздуха: | \_\_\_\_\_\_\_ Со. |
| Исполнение ДГУ: | [ ]  открытое; | [ ]  кожух (капот); | [ ]  контейнер. |
|  | [ ]  на шасси. |
| Система пожаротушения | [ ]  Самосрабатывающий модуль порошковый; |
| [ ]  ОПС и АСПТ Порошковая; |
| [ ]  ОПС и АСПТ Аэрозольная; |
| [ ]  ОПС и АСПТ Газовая; |
| Топливный бак должен обеспечить время работы без дозаправки, часов: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ при \_\_\_\_\_ % нагрузки. |
| Степень мобильности | [ ]  Стационарное исполнение. |
| Передвижное исполнение: | [ ]  Автомобильный прицеп (с ПТС); |
| [ ]  Тракторный прицеп (с ПСМ); |
| [ ]  Сани (лыжи, волокуши, полозья). |
|  |
| **Автоматизация ДГУ.** |
| [ ]  Ручной запуск |
| [ ]  Автоматический запуск при пропадании сети | [ ]  Шкаф АВР совмещен с ДГУ; |
| [ ]  Шкаф АВР вынесен в ГРЩ, в поставке ООО «Дженерал Пауэр» |
| [ ]  Шкаф АВР вынесен, предоставляет Заказчик |
| [ ]  параллельная работа с ДГУ / с сетью. |
| Количество вводов сети на АВР: | \_\_\_\_\_\_\_\_  |
| Требуется ли удаленный мониторинг и управление: | [ ]  да; |
| [ ]  нет; |
| [ ]  предусмотреть возможность подключения. |
|  |
| **Подбор оборудования ДГУ.** |
| Имеются ли пожелания по производителю двигателя: | [ ]  да, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Требуется ли электронный регулятор оборотов: | [ ]  да; | [ ]  нет. |
| Требуются ли предпусковой подогреватель жидкостной (ПЖД): | [ ]  да; | [ ]  нет. |
| Электрический подогреватель охлаждающей жидкости: | [ ]  да; | [ ]  нет. |
| Низкошумный глушитель (29Дб, 40Дб): | [ ]  да; | [ ]  нет. |
|  |
| **Дополнительные услуги.** |
| Требуются ли ПНР (пуско-наладочные работы): | [ ]  да; | [ ]  нет. |
| Требуются ли шеф-монтаж (руководство персоналом Заказчика): | [ ]  да; | [ ]  нет. |
| Требуется ли комплект ЗИП (указать период от 500 до 8000ч): | [ ]  да, на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Требуется ли доставка оборудования на объект Заказчика (указать адрес) | [ ]  нет, самовывоз со склада ООО «Дженерал Пауэр» |
| [ ]  да, адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
| **Дополнительные требования к дизельной электростанции.** |
|  |
| Заполненный опросный лист необходимо отправить по адресу info@generalpower.ru |
| Помощь в заполнении опросного листа: info@generalpower.ru |