АО «ЗОЛЬТ-Гидротехника»Изображение выглядит как Шрифт, снимок экрана, текст, Графика

Автоматически созданное описание

420012, Республика Татарстан, г. Казань,

ул. Волкова, д. 59, этаж 7, помещение 14

ИНН: 1660278540

КПП: 165501001

тел.: +7 843 210-14-24

сайт: zolt.pro

**Опросный лист на поставку дизельной электростанции**

1. **☐ В соответствии с предоставленным ТЗ от Заказчика**
2. **Место объекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации | Место для ввода текста. |
| Регион | Место для ввода текста. |
| Адрес объекта | Место для ввода текста. |
| Дополнительные особенности места установки: | Место для ввода текста. |

1. **Параметры нагрузки, режим эксплуатации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Режим работы электростанции** | **Основной источник**  Применяются для выработки электроэнергии при переменной нагрузке в качестве основной электросети. Для них не установлены ограничения продолжительности работы в течение года, и они допускают 10% перегрузку в течение одного часа каждые 12 часов работы.  **Резервный источник**  Применяются для обеспечения электропитания переменной нагрузки в случае пропадания энергии в основной электросети. Не допускают перегрузки, суммарное время работы ДГУ не более 500 часов в год.  Аренда (имеется отдельный опросный лист)  **Комментарии:**  Место для ввода текста. | | |
|  | Номинальная мощность | Место для ввода текста. кВт | Место для ввода текста. кВА |
| Наличие резко переменной нагрузки  одномоментное повышение/сброс мощности более 25% от мощности генератора | | |
| Наличие «прямого» пуска мощных электродвигателей более 25% от мощности генератора. Например, пуск насоса, компрессора, станка | Количество электродвигателей с указанием мощности и пусковых токов | |
| **Напряжение, В** | 220/230 В  380/400 В  6/6,3 кВ  10/10,5 кВ  Другое Место для ввода текста. | | |

1. **Система управления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ручной запуск (от производителя по умолчанию) | | | | |
| **Степень автоматизации** | 1  2  3  4 | | | |
| Автоматический запуск  (наличие АВР) | мотор привод (авт.выключатель генератора) | | |
| Шкаф АВР внутри контейнера | | |
| Шкаф АВР вынесен | | |
| Шкаф АВР, предоставляет Заказчик | | |
| Параллельная работа | Одиночная работа в параллель с сетью (ДГУ+сеть) | | |
| Групповая параллельная работа (остров) | | |
| Групповая параллельная работа в параллель с сетью | | |
| **Дополнительные требования к системе управления агрегатом** | Проводной удаленный мониторинг и управление | | Без проводной удаленный мониторинг и управление | |
| **Топливный бак** | Стандартный встроенный бак в раму ДГУ от производителя  Дополнительный бак для автономной работы при нагрузке 75 % на Место для ввода текста. часов работы ДГУ | | | |
| Подкачка топлива | Ручная  Автоматическая  Другое Место для ввода текста. | | |
| **Питание ДГУ из внешней емкости за пределами контейнера** |  | **Ручной насос подкачки ОЖ** | |  |
| **Масляный бак** | Дополнительный бак для подкачки масла, Место для ввода текста. литров | | | |
| Подкачка масла | Ручная  Автоматическая  Другое Место для ввода текста. | | |

1. **Требования к исполнению**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исполнение** | Открытое | |
| Погодозащитный кожух (капот) | |
| Шумозащитный заводской кожух | |
| В промышленном блок-контейнере «Север»  \*Требуется заполнить опросный лист по ПБК /УБК | |
| **При наличии корпоративных требований по окраске кожуха указать информацию:**  Логотип  Корпоративный цвет  Место для ввода текста. | | |
| **Степень мобильности** | Стационарное исполнение | |
| Передвижное исполнение | Автомобильный прицеп (с ПТС) |
| Тракторный прицеп (с ПСМ) |
| Сани |
| Полозья |
| Крепление прицепа Место для ввода текста. |

1. **Комплектация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предпочтения по производителю двигателя:** | Не важно | Свой вариант:  Место для ввода текста. |
| **Опции двигателя** | Система обогрева ОЖ электрическая (ПОЖ) | |
| Система обогрева ОЖ дизельная (ПЖД) | |
| Зарядное устройство АКБ от сети | |
| Регулятор частоты вращения | Электронный |
| Механический |
| **Модель генератора** | Не важно | Свой вариант:  Место для ввода текста. |
| **Опции генератора и электрической системы установки** | Shunt. (Самовозбуждение) Система возбуждения SHUNT является чрезвычайно простой и ее конструкция идеально подходит для базовых применений. Данная система не обеспечивает поддержание напряжения на силовых выводах генератора при высоких перегрузках и работы в режиме короткого замыкания. | |
| PMG (PMAUX) (система возбуждения на постоянных магнитах) Система возбуждения PMG обеспечивает высокую перегрузочную способность синхронного генератора (наброс нагрузки или запуск электродвигателя) и возможность выдерживать короткое замыкание (300% номинального тока в течение 10 секунд) для того, чтобы обеспечить надежное отключение тепловой защиты неисправной ветви электрической нагрузки. | |
| AREP(MAUX) (электронный корректор напряжения запитан от двух вспомогательных обмоток, независимых от цепи измерения напряжения) Система возбуждения AREP обеспечивает высокую перегрузочную способность синхронного генератора (наброс нагрузки или запуск электродвигателя) и возможность выдерживать короткое замыкание (300% номинального тока в течение 10 секунд) для того, чтобы обеспечить надежное отключение тепловой защиты неисправной ветви электрической нагрузки. | |
| Дополнительные требования к генератору и электрической системе установки:  Место для ввода текста. | |
| **Система учета электроэнергии** | Требуется | |
| **Опции глушителя** | Промышленный глушитель 9-15 дБА (стандарт) | |
| Низкошумные глушители с уровнем шумоглушения 20-30 дБА (опция) | |
| Критические (резидентные) глушители с уровнем шумоглушения 30-45 дБА (опция) | |
| Ультратихие глушители с уровнем шумоглушения 45-60 дБА (опция) | |
| **Опция доступна для ДГУ в ПБК/УБК** | Установка дыхательного клапана с выводом наружу | |
| **Опции исполнения** | Разъемы для внешнего подключения кабелей (для кожухов и контейнеров) в ПБК | |
| **Параллельная работа с сетью и другими ДГУ** |  | |
| **Запчасти и расходные материалы для ДГУ** | Количество комплектов ЗИП для проведения ТО Место для ввода текста. | |
| **Дополнительные требования** | Место для ввода текста. | |