АО «ЗОЛЬТ-Гидротехника»

 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 нагрузкиодномоментное 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. |