

**Опросный лист на проектирование и поставку электростанции**

Опросный лист содержит основные параметры и опции, по которым производится подбор дизельной электростанции. Специалисты компании проработают полученную информацию и направят технико-коммерческое предложение. Начало формы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Контактная информация и условия поставки** | | | | |
| **Контактное лицо (имя и должность)** |  | | | |
| **Телефон (с кодом города)** |  | | | |
| **Электронная почта** |  | | | |
| **Организация** |  | | | |
| **Местонахождение и тип объекта** |  | | | |
| **Тип покупки** | Перепродажа |  | | |
| Для собственных нужд |  | | |
| Проектное оборудование |  | | |
| **Необходимые сроки поставки** |  | | | |
| **Количество агрегатов** |  | | | |
| **2. Параметры нагрузки, режим эксплуатации** | | | | |
| **Режим работы** | Основной источник питания (постоянная работа) | |  | |
| Резервный источник для резервного электроснабжения (с оборудованием для автоматического запуска при отключении основного  энергоснабжения) | |  | |
| Аварийный источник для аварийного электроснабжения (без автоматического запуска) | |  | |
| **Мощность** | Максимальная в кВт или кВа: | | **кВт** | **кВа** |
|  |  |
| Минимальная в кВт или кВа: | |  |  |
| Номинальная в кВт или кВа: | |  |  |
| **Наличие резко переменной нагрузки** Одномоментное повышение/сброс мощности более 25% от мощности генератора | | |  | |
| **Наличие пуска мощных электродвигателей** Более 25% от мощности генератора. Например, пуск насоса, компрессора, станка | | |  | |
| **Напряжение, кВ** | 0,4 | |  | |
| 6,3 | |  | |
| 10,5 | |  | |
| Дополнительно | | | |
| **Наличие РУ** | 0,4 | |  | |
| 6,3 | |  | |
| 10,5 | |  | |
| **\*при наличии однолинейной схемы приложить к опросному листу** | | | |
| **3. Система управления** | | | | |
| **Система запуска** | Ручной запуск |  | | |
| Автоматический запуск |  | | |
| **Наличие и размещение шкафа АВР** | Шкаф АВР внутри контейнера |  | | |
| Шкаф АВР вынесен за пределы контейнера |  | | |
| Шкаф АВР вынесен, предоставляет Заказчик |  | | |
| **Параллельная работа:** | Параллель с сетью |  | | |
| Групповая параллельная работа (Параллель с ДЭС) |  | | |
| Групповая параллельная работа в параллель с сетью (Параллель с ЭС и Сетью) |  | | |
|  | Модель контроллера уже установленного ДЭС (Указать модель и производителя контроллера) |  | | |
| **4. Место установки и требования к исполнению** | | | | |
| **Климатические условия**  **(УХЛ ГОСТ 15150-68)** | Минимальная температура воздуха, °С |  | | |
| Максимальная температура воздуха, °С |  | | |
| Высота над уровнем моря, м |  | | |
| Дополнительные требования к месту установки ДЭС: | | | |
| **Исполнение** | Открытое | |  | |
| Контейнер «Север» | |  | |
| Контейнер «Север» цельнометаллический | |  | |
| Кожух | |  | |
| **Степень мобильности** | Блочно-транспортабельное(модульное) | |  | |
| Автомобильный прицеп с выдачей с ПТС | |  | |
| Тракторный прицеп с выдачей ПСМ | |  | |
| Полозья (салазки, лыжи, полозья) | |  | |
| **5. Комплектация** | | | | |
| **Двигатель** | BAUDOUIN (от 600 до 1400 кВт) |  | | |
| Doosan (МАХ 600 кВт) |  | | |
| Mitsubishi (от 600 до 1920 кВт) |  | | |
| MTU (от 640 до 2400 кВт) |  | | |
| Perkins (от 640 до 1800 кВт) |  | | |
| Cummins (от 640 до 1600 кВт) |  | | |
| Дополнительно | | | |
| **Опции двигателя** | Подогреватель жидкостный предпусковой Webasto\* |  | | |
| Электрические подогреватели охлаждающей жидкости 220В |  | | |
| Погрев масла 220В |  | | |
| Система автоматической дозаправки масла (бак 100/200 литров) |  | | |
| Низкошумный глушитель (указать требования в дБ) |  | | |
| **Опции топливной системы** | Автоматическая система дозаправки топливом |  | | |
| Система учёта расхода топлива |  | | |
| Ручной/электрический насос откачки/закачки жидкости |  | | |
| Топливный фильтр-влагоотделитель |  | | |
| Топливный фильтр-влагоотделитель с обогревом |  | | |
| Дополнительный топливный бак (указать объем) |  | | |
| Дополнительно | | | |
| **Опции системы управления** | Модель контроллера (ComAp. DeepSea) |  | | |
| Система дистанционного мониторинга и управления |  | | |
| Система учёта электрической энергии |  | | |
| Прибор/реле контроля изоляции (для передвижной ДЭС) |  | | |
| Система обогрева контроллера для работы при температуре до -40oС |  | | |
| Дополнительно | | | |
| **Запчасти и расходные материалы** | Комплект ЗИП (указать на какое количество м/ч ЗИ: 500, 100, 200, 4000, 8000 м/ч) |  | | |
| **6. Услуги** | | | | |
| **Услуги** | Пуско-наладка и инструктаж персонала заказчика по правилам эксплуатации и обслуживания ДЭС.  Указать адрес, способ доставки персонала на объект, наличие места для проживания на время ПНР |  | | |
| Услуги сертифицированной электролаборатории с выдачей протоколов испытаний ДЭС |  | | |
| Сервисный контракт\*  **\*при заключении сервисного контракта действует программа по расширенной гарантии на ДЭС** |  | | |
| Лизинг оборудования |  | | |
| **7. Доставка** | | | | |
| **Способ доставки** | Самовывоз со склада ПЭ (Ярославская обл., г.Тутаев, ул.Промышленная, д.13, ЛИТЕРА Л) |  | | |
| Автомобильная доставка до |  | | |
|  | Железнодорожная доставка до |  | | |

Конец формы

Заполненный опросный лист (если у вас имеется внутреннее техническое задание, чертежи, электрические схемы (однолинейные схемы и т.п.)) просим вас направить на электронный адрес: [**power@p-energetica.ru**](mailto:power@p-energetica.ru)Для получения квалифицированной консультации Вы можете позвонить по телефону в отдел продаж ООО «ПЭ» **+7 (4852) 60-74-74** либо на бесплатный номер **8 800 3333 701**