

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на проектирование, разработку и изготовление дизельного электроагрегата

1. Контактная информация

Контактное лицо _____
(ФИО, должность): _____
Телефон/факс (с кодом города): _____
E-mail: _____
Наименование организации: _____

2. Условия поставки

Местонахождение объекта: _____
Тип объекта: _____
Сроки поставки: _____
Количество электроагрегатов, шт: _____

3. Общие характеристики

Режим работы электроагрегата	
Основной источник питания <input type="checkbox"/>	Резервный (аварийный) источник питания <input type="checkbox"/>
<i>продолжительность работы не ограничена</i>	<i>суммарное время работы электроагрегата не более 500 часов в год</i>
Параметры электроагрегата	
Номинальная мощность, кВт/кВа _____	Номинальный ток, А _____
Напряжение, кВ 0,4 <input type="checkbox"/> 0,69 <input type="checkbox"/> 6,3 <input type="checkbox"/> 10,5 <input type="checkbox"/>	
Коэффициент нагрузки, cos φ 1 <input type="checkbox"/> 0,8 <input type="checkbox"/>	
Тип нагрузки	
Постоянная продолжительная нагрузка <input type="checkbox"/>	Резкопеременная нагрузка <input type="checkbox"/>
	"Прямой" пуск мощных электродвигателей <input type="checkbox"/>

4. Комплектация электроагрегата

Двигатель				
Модель двигателя				
не важно <input type="checkbox"/>	ЯМЗ <input type="checkbox"/>	Weichai <input type="checkbox"/>	DOOSAN <input type="checkbox"/>	Volvo Penta <input type="checkbox"/>
Mitsubishi <input type="checkbox"/>	Deutz <input type="checkbox"/>	Perkins <input type="checkbox"/>	Cummins <input type="checkbox"/>	Scania <input type="checkbox"/>
Ricardo <input type="checkbox"/>	Иное /комментарии _____			
Опции двигателя				
<i>Подогреватель жидкостный предпусковой</i>				
Webasto <input type="checkbox"/>	ПЖД <input type="checkbox"/>	Теплостар <input type="checkbox"/>	Иное/комментарии _____	
<i>Регулятор частоты вращения Электронный <input type="checkbox"/> Центробежный <input type="checkbox"/></i>				
<i>Дополнительные требования и опции двигателя _____</i>				
Генератор				
Модель генератора				
не важно <input type="checkbox"/>	Stamford <input type="checkbox"/>	Leroy Somer <input type="checkbox"/>	Sincro <input type="checkbox"/>	Marelli <input type="checkbox"/>
Иное/комментарии _____				
Система возбуждения не важно <input type="checkbox"/> PMG <input type="checkbox"/> AREP <input type="checkbox"/> SHUNT <input type="checkbox"/>				
Опции генератора (дополнительные требования к генератору и электрической системе установки) _____				
Система управления				
Контроллер				
не важно <input type="checkbox"/>	ComAp <input type="checkbox"/>	Deep See <input type="checkbox"/>	Deif <input type="checkbox"/>	Smart Gen <input type="checkbox"/>
Иное/комментарии _____				
Система дистанционного управления и мониторинга параметров _____				
Тип системы дистанционного управления и мониторинга _____				
			Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>

не важно RS485 (проводная) GSM/GPRS (беспроводная) Ethernet (Беспроводная)
Иное/комментарии _____

Система учёта электрической энергии

Не требуется Требуется *Коммерческий учёт* *Технический учёт*

Исполнение контроллера для работы при низкой температуре

Не требуется Требуется *Диапазон температуры до - 40°C* *Диапазон температуры до - 10°C (штатно)*

Дублирующие аналоговые приборы

Не требуется Требуется *Вольтметр* *Амперметр* *Датчик давления масла* *Датчик температуры ОЖ*
Датчик оборотов двигателя *Частотомер* *Иное/комментарии* _____

Опции исполнения

Быстросъёмные разъёмы для внешнего подключения кабелей (до 500кВт)

5. Автоматизация электроагрегата

Ручной запуск

Не требуется Требуется Указать количество отходящих фидеров _____

Автоматический запуск

Не требуется Требуется *Шкаф АВР совмещен с электроагрегатом*
Выносной шкаф АВР поставляется в комплекте с ДГУ *Выносной шкаф АВР предоставляется заказчиком*
Распределительный шкаф *Указать количество отходящих фидеров для распределительного шкафа* _____

Синхронизация (параллельная работа)

Не требуется Требуется *Работа ДГУ в параллель с сетью* *Параллельная работа между несколькими ДГУ*
Параллельная работа нескольких ДГУ в параллель с сетью

Дополнительные требования _____

6. Исполнение электроагрегата

Климатические условия на объекте

Максимальная температура наружного воздуха, °C _____

Минимальная температура наружного воздуха, °C _____

Высота над уровнем моря, м _____

Дополнительные особенности места установки электроагрегата _____

Исполнение: открытое исполнение кожух мини-контейнер блок-контейнер

Материал стен блок-контейнера: панели типа "сэндвич" гнутый металлический лист

Габаритные размеры блок-контейнера (Длина, Ширина, Высота), мм

2600x2400x2400 3800x2400x2400 5200x2400x2700 6000x2400x2700 7600x2400x2800 9000x3000x3200 12000x3200x3400

Корпоративные требования по окраске контейнера/кожуха и нанесению логотипа _____

Системы собственных нужд для контейнерного исполнения электроагрегата

Система освещения Основное 220В Аварийное 24В Наружное 220В Переносное 220В
Тип приборов освещения Светодиодные лампы Лампы накаливания

Система обогрева Конвектор Масляный радиатор Жидкотопливный обогреватель Внешнее отопление

Система вентиляции Естественная (жалюзи) Принудительная (вентилятор)

Система газовыхлопа

Камера шумопоглощения Штатный глушитель (8 дБ) Низкошумный глушитель (25 дБ) Низкошумный глушитель (30 дБ)

Каталитический нейтрализатор отработавших газов ДВС Не требуется Требуется

Топливная система

Ёмкость топливного бака, л _____ Время непрерывной работы, ч _____

Механическая система учёта расхода топлива Не требуется Требуется

Электронная система учёта расхода топлива Не требуется Требуется

Система фильтрации грубой очистки топлива с влагоотделителем(фильтр-сепаратор)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>
Заливная горловина топливного бака размещена в раме (штатно)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>
Внешняя заливная горловина топливного бака размещена на стене контейнера)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>

Масляная система

Ёмкость дополнительного масляного бака, л _____

Система пополнения картера маслом Не требуется Требуется

Системы охранно-пожарные, управление доступом, оповещения и эвакуации, пожаротушения, видеонаблюдения

Система охранной тревожной сигнализации (СОТС)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>		
Система видеонаблюдения (СВ)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>		
Система контроля и управления доступом (СКУД)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>		
Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>		
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>		
Автоматическая система пожаротушения (АСПТ)	Не требуется <input type="checkbox"/>	Требуется <input type="checkbox"/>		
Требуемое огнетушащее вещество	газ <input type="checkbox"/>	аэрозоль <input type="checkbox"/>	порошок <input type="checkbox"/>	тонкораспылённая вода <input type="checkbox"/>
Проект ОПС, СОУЭ, АСПТ, СОТС, СВ	Проект предоставляет заказчик <input type="checkbox"/>	Проект предоставляет исполнитель <input type="checkbox"/>		
Иное/комментарии _____				

Степень мобильности электроагрегата

Стационарное исполнение Передвижное исполнение Автомобильный прицеп Тракторный прицеп Сани (лыжи, полозья)

Иное/комментарии _____

Дополнительные требования к исполнению электроагрегата

Запасные части и расходные материалы

Комплект ЗИП Не требуется Требуется Для проведения ТО(указать на какой срок наработки в моточасах) _____

Другие запчасти и расходные материалы _____

7. Дополнительные услуги

Энергоаудит и предпроектное обследование объекта заказчика Проектирование и разработка СГЭ Лизинг

Доставка до объекта Адрес доставки _____

Строительно-монтажные работы Шеф-монтажные работы Пусконаладочные работы Обучение сотрудников

Сервисное обслуживание в гарантийный и послегарантийный период Иное/комментарии _____
