

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на проектирование, изготовление и поставку газопоршневой электростанции для подготовки коммерческого предложения

1. Наименование предприятия _____
2. Адрес _____
3. Руководитель (ФИО, должность) _____
4. Ответственное лицо (ФИО, должность) _____
5. Контактный телефон, e-mail _____

Технические требования:

1. Необходимая общая установленная мощность станции, кВт:

60	80	100	130	150	160	180	220	250	380	400	500
600	650	750	800	1000	1125	1200	1600	1800	2000	2200	2600
3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	Другая _____	

2. Предпочтительная единичная мощность и количество агрегатов:

Мощность, кВт	
Количество, шт.	

Предпочитаемый производитель генераторной установки:

--

Требуемое генераторное напряжение

0,4 кВ	
6,3 кВ	
10,5 кВ	

3. Необходимость распределительного устройства:

- Нет
- Да

Количество отходящих линий:

0,4 кВ	
6,3/10,5 кВ	

4. Вид топлива:

Дизельное	Газодизельная смесь	Газовое
-----------	---------------------	---------

5. Вид газа:

- Природный
- Попутный нефтяной
- Шахтный
- Свалочный

Состав газа*

Гелий (He)		Метан (CH ₄)		Н - пентан (n-C ₅ H ₁₂)	
Водород (H ₂)		Этан (C ₂ H ₆)		Сумма гексанов (C ₆ H ₁₄)	
Углекислый газ (CO ₂)		Пропан (C ₃ H ₈)		Сумма гептанов(C ₇ H ₁₆)	
Азот (N ₂)		Изо-бутан (i-C ₄ H ₁₀)		Сумма октанов (C ₈ H ₁₈)	
Сероводород (H ₂ S)		Н-бутан (n-C ₄ H ₁₀)		Сумма нонанов(C ₉ H ₂₀)	
Кислород (O ₂)		Изо-пентан (i-C ₅ H ₁₂)		Сумма деканов(C ₁₀ H ₂₂)	

** для природного газа не заполняется*

Характеристики газа**

№	Наименование	Единица измерения	Величина показателя
1.	Давление газа	МПа	
2.	Температура газа	0С	
3.	Массовая концентрация сероводорода	мг/м ³	
4.	Масса механических примесей	мг/м ³	
5.	Наличие в газе жидкой фазы воды	г/м ³	
6.	Наличие в газе жидких углеводородов	г/м ³	
7.	Плотность газа (при T=200 С, P=101,3 кПа)	кг/м ³	
8.	Низшая теплота сгорания топлива (при t=20 0С, p=101,3 кПа)	Мдж/м ³	

*** для природного газа указать только давление*



Дополнительные вопросы

Коммерческий учет газа	да/нет	
------------------------	--------	--

6. Система пуска:

Пневматическая	Электрическая

7. Степень автоматизации в соответствии с ГОСТ

I	II	III	Дополнительные требования:
---	----	-----	----------------------------

8. Необходимость параллельной работы:

Нет	Работа с сетью	Работа с однотипными агрегатами	Прочее
-----	----------------	---------------------------------	--------

9. Режим работы:

Резервный	Аварийный	Постоянный
-----------	-----------	------------

10. Исполнение:

Стационарное	Блочно-контейнерное	Другое
--------------	---------------------	--------

11. Потребители тока:

Тип:	
Средняя мощность:	
Наличие резко переменной нагрузки (значительные пусковые токи, тиристорная нагрузка, иное):	

12. Объект:

Место расположения объекта:	
Тип объекта:	
Экологические требования:	
Дополнительная информация:	

13. Климатические условия:

Температура, °С	
Минимальная:	
Максимальная:	



Средняя влажность воздуха, %	
Наиболее холодного месяца:	
Наиболее жаркого месяца:	

14. Требования к транспортировке:

15. Дополнительная комплектация:

Система утилизации тепла _____ Требуемая тепловая мощность, кВт Горячее водоснабжение, кВт Отопление, кВт Температура прямой/обратной воды, °С	
ПЖД	
Выносной пульт управления	
Прочее	

16. Поставка ЗИП

1500 моточасов	
3000 моточасов	
6000 моточасов	
9000 моточасов	
Прочее	

17. Финансовая схема поставки:

- Поставка
- Аренда Срок (мес.) _____
- Лизинг Срок (мес.) _____

18. Дополнительные требования:



Дата: _____

Подпись: _____

