Опросный лист для заказа компрессорного оборудования

Пожалуйста, заполните как можно подробнее предлагаемую форму для того, чтобы наши специалисты смогли подобрать оптимальное техническое решение подготовить и подготовить предложение в соответствии з задачами Вашего предприятия.

Контактная информация	
Дата	
Наименование компании	
Контактное лицо (ФИО)	
Должность	
Контактный телефон	
Email	

2. Опишите действующую на Вашем предприятии систему воздухоснабжения/газоснабжения (если есть)		
Общее потребление сжатого воздуха по предприятию, норм. $м^3$/мин (н.у. – T=20°C, P=101,325кПа)		
Сжимаемый газ (если не воздух, то его состав, %)		
Общая производ-сть компрессорной станции, норм. $м^3$/мин		
Рабочее давление, бар		
График потребления сжатого воздуха/газа (кол-во часов работы компрессора в сутки / дней работы в месяц / месяцев работы в году)		
Количество компрессоров		
Тип компрессоров (модель)	Поршневой	Винтовой
Впрыск масла в камеру сжатия	Маслонаполненный	Безмасляный
Производительность компрессоров		
Количество и объем ресиверов сжатого воздуха/газа, шт/л		
Местоположение ресиверов сжатого воздуха/газа	В помещение	Снаружи
Материал трубопровода сжатого воздуха/газа		
Проходит ли трубопровод сжатого воздуха/газа по улице		
Диаметр трубопровода сжатого воздуха/газа		
Протяженность трубопровода сжатого воздуха/газа		
Установлено ли какое-либо оборудование для очистки и осушки сжатого воздуха/газа, если да, то какое		

Класс чистоты воздуха после согласно ISO 8573.1-2016	
Какое оборудование потребляет сжатый воздух/иной газ (область применения)	

3. Характеристики заказываемого оборудования		
Для чего будет использоваться сжатый воздух/газ		
Требуемый расход сжатого воздуха/газа, норм. м3/мин (н.у. – Т=20°С, Р=101,325кПа)		
Максимальное давление сжатого воздуха/газа, бар		
Желаемое количество компрессоров		
Требуется ли резервирование компрессоров (да/нет)		
Характер работы (постоянный/периодический)		
График потребления сжатого воздуха/иного газа. Кол-во часов работы компрессора в сутки / дней работы в месяц / месяцев работы в году		
Температура окружающей среды, ^{0}C (min/max)		
Высота над уровнем моря, м		
Тип компрессоров	Поршневой	Винтовой
Впрыск масла в камеру сжатия	Маслонаполненный	Безмасляный
Нужен ли компрессор с частотным преобразователем (да/нет)		
Наличие устройства плавного пуска (да/нет)		
Требуемая точка росы, °С		
Класс чистоты воздуха после согласно ISO 8573.1-2016		
Требуемое минимальное остаточное содержание масла в сжатом воздухе		
Требуемый минимальный размер и минимальная Концентрация посторонних частиц в сжатом воздухе		
Максимальная мощность электродвигателя (кВт)		
Подаваемая электроэнергия основного электродвигателя (Напряжение, В, Частота, Гц)		
Подаваемая электроэнергия для питания вспомогательных механизмов КИПиА (Напряжение, В, Частота, Гц)		

Категория электроснабжения по ПУЭ	
Взрывозащищенное исполнение электродвигателя, да/нет	
Система охлаждения (жидкостная / воздушная)	
Вода, подаваемая на охлаждение: оборотная, (да, нет)	
Допустимый уровень звукового давления на расстоянии 1м от компрессорной установки, необходимость шумопоглощающего кожуха, (да, нет)	

4. Нужны ли Вам следующие услуги	
Пневмоаудит существующей системы воздухоснабжения	
Монтаж оборудования	
Запуск оборудования в эксплуатацию	

5. Дополнительные требования