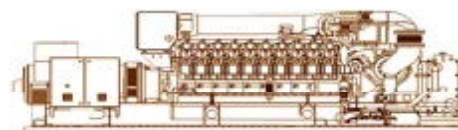
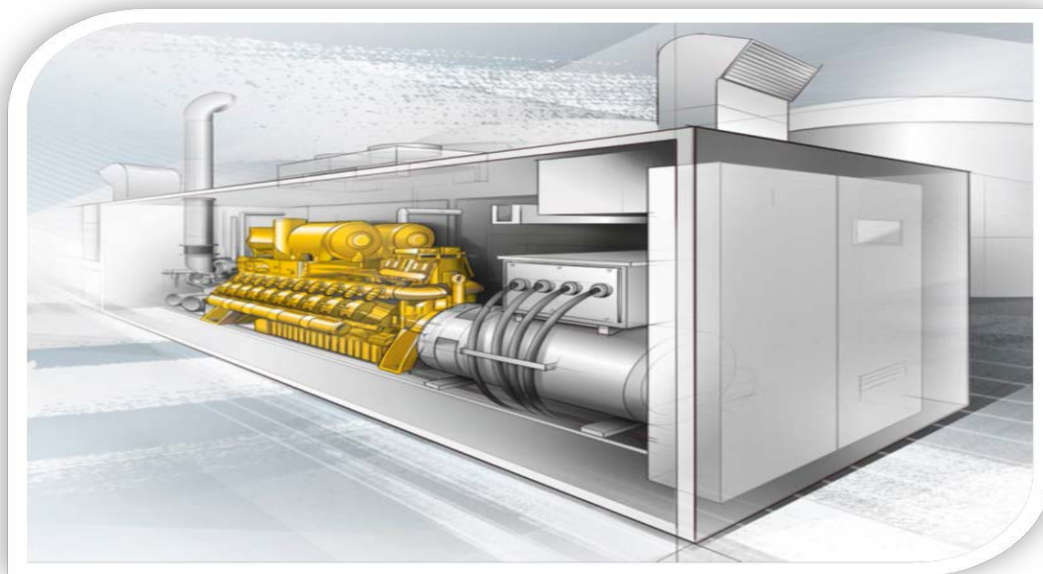
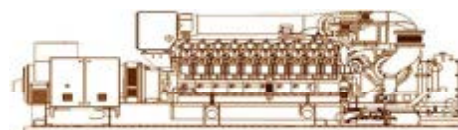


پرسشنامه احداث نیروگاههای مقیاس کوچک ( DG )



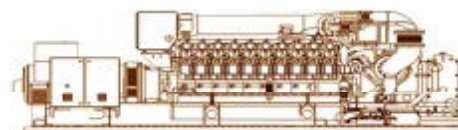
پرسشنامه احداث مولد های تولید پراکنده  
جدول شماره (1) - مشخصات عمومی

1	نام متقاضی : زمینه فعالیت :
2	محل احداث : مسئول پروژه :.....E-mail.....
3	وضعیت محل استقرار : <input type="checkbox"/> استیجاری <input type="checkbox"/> مالکیت قطعی <input type="checkbox"/> اجاره بشرط تملیک
4	نوع طرح : <input type="checkbox"/> ایجادي <input type="checkbox"/> توسعه <input type="checkbox"/> موجود
5	در صورت موجود بودن مجوزهای قانونی اعلام گردد: <input type="checkbox"/> موافقت نامه <input type="checkbox"/> مجوز محیط زیست <input type="checkbox"/> مجوز اتصال به شبکه <input type="checkbox"/> مجوز گازرسانی و احداث ایستگاه گاز <input type="checkbox"/> پروانه احداث <input type="checkbox"/> قرارداد خرید تضمینی <input type="checkbox"/> سایر توضیحات
6	نوع سرمایه گذاری: <input type="checkbox"/> BOT و مشارکتی <input type="checkbox"/> EPC <input type="checkbox"/> BOO توضیحات: در صورتی که نیاز کارفرما تامین بخشی از احداث نیروگاه می باشد قید گردد.
7	مشخصات جغرافیایی و محیطی : ارتفاع از سطح دریا : .....دمای محیط: Min.....Max..... مسیر باد :..... سرعت باد :..... میزان بارش :.....



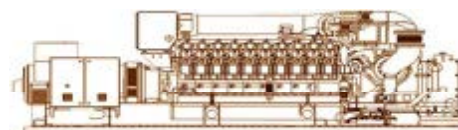
جدول شماره (2) - مشخصات عملیاتی طرح

1	ظرفیت احداث : فاز اول : .....مگاوات ، فاز دوم .....مگاوات.
2	زمانبندی اجرا:
3	مدت زمان کارکرد مورد انتظار واحد ها در سال :
4	نحوه ی بهره برداری : <input type="checkbox"/> تانیر <input type="checkbox"/> کارفرما <input type="checkbox"/> کارفرما با نظارت تانیر
5	نحوه ی تامین منابع مالی : <input type="checkbox"/> تسهیلات ارزی <input type="checkbox"/> تسهیلات ریالی <input type="checkbox"/> منابع موجود
6	نوع قرارداد فروش برق : <input type="checkbox"/> Internal <input type="checkbox"/> ECA
7	نوع کاربری <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> تجاری <input type="checkbox"/> مسکونی <input type="checkbox"/> فروش به شبکه سایر ( توضیحات ):



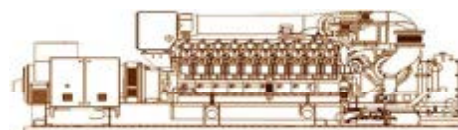
جدول شماره (3) - مشخصات انرژی پایه مصرفی واحدها

<p>نوع انرژی / سوخت ورودی :</p> <p><input type="checkbox"/> Natural Gas                      <input type="checkbox"/> Biogas Hydro                      <input type="checkbox"/> Land fill</p> <p><input type="checkbox"/> Other:.....</p> <p>.....</p>	1
<p>نیاز کارفرما به قابلیت دسترسی پذیری انرژی در سال : ( درصد )</p>	2
<p>میزان مصرف انرژی در تاسیسات برودتی و گرمایشی :</p> <p>راندمان سیستمهای تاسیسات :</p>	3



جدول شماره (4) - میزان و نوع مصارف انرژی

1	نوع مصرف کننده : □ ثابت □ متغیر ( طبق نمودار پیوست ) □ پلکانی ( طبق نمودار پیوست )
2	نوع و میزان بارهای بحرانی :
3	نحوه قبلی تامین انرژی :
4	ساعت کار بارهای بحرانی / بارهای دائمی :
5	نوع بار و ظرفیت هر کدام : ( load list به پیوست ارائه شود ) □ روشنایی □ موتورهای آسنکرون □ بارهای صنعتی □ خانگی و مشابه
6	نمودار دیماندر بر حسب توسعه بار / زمان : Dem: ( MW ) / Year
7	میزان مصرف فعلی توان / انرژی ( دیماندر ) : نحوه تامین : تعرفه مصرف انرژی ( کد تعرفه ) : مشخصات توان مصرفی برق : سطح ولتاژ ..... فرکانس .....
8	مشخصات شبکه برق محلی :



جدول شماره (5) - نیازمندی های سفارش مجموعه ( های ) تامین بار / شبکه

1	تامین برق با کاربری : <input type="checkbox"/> Standby <input type="checkbox"/> Peak-shaving <input type="checkbox"/> Grid Support <input type="checkbox"/> Island Mode
2	کاربری بصورت cchp/chp <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد نوع گرمایش : نوع سرمایهش :
3	توان مورد نیاز ( برق و گرما ):
4	سیستمهای جانبی : <input type="checkbox"/> a)Synchronizer <input type="checkbox"/> b)Lv&Mv switchgears <input type="checkbox"/> c)Transformers <input type="checkbox"/> d)Radiator <input type="checkbox"/> e)Piping &cabling <input type="checkbox"/> f)Meters <input type="checkbox"/> g)Instruments <input type="checkbox"/> h)Exhaust Silencers <input type="checkbox"/> i)Tanks-pumps-valves <input type="checkbox"/> j)Remote control system Others:.....
5	دوره گارانتی مورد نیاز : خدمات مورد نیاز : قطعات یدکی : آموزش در سایت / درکارخانه : بهره برداری و دوره آن : دوره وارانتی :
6	نحوه سفارش خرید : <input type="checkbox"/> ثبت و سفارش با نام کارفرما <input type="checkbox"/> ثبت و سفارش با نام تانیر <input type="checkbox"/> تحویل پشت گمرک <input type="checkbox"/> تحویل در سایت مشتری <input type="checkbox"/> پرداخت ارزی <input type="checkbox"/> پرداخت ریالی

