

 <p>شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی</p>	فرم تشریح پروژه RFP12-8	
		عنوان پروژه
		عنوان طرح
		واحد اجرایی
برآورد مدت زمان اجرای پروژه: ۲۰ ماه		
<p style="text-align: center;">تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</p> <p>عمر طراحی نیروگاه بخار از سوی سازندگان ۳۰ سال و یا ۲۰۰۰۰۰ ساعت کارکرد اعلام می‌گردد. اما در عمل نیروگاهها بیش از ۳۰ سال و بعضاً تا ۵۰ سال مورد استفاده قرار می‌گیرند. سوالی که برای نیروگاههایی با عمر بیش از ۳۰ سال مطرح می‌باشد که بهره‌برداری از آنها تا چه زمانی اقتصادی و مقرون به صرفه است. آیا از نیروگاهی با عمر بیش از ۴۰ سال باید بهره‌برداری کرد، آن را تعطیل نمود و یا نیاز به نوسازی و بازسازی دارد؟ هدف از انجام پروژه پاسخ به سوال‌های یاد شده می‌باشد. برای نیروگاه همچون سایر تجهیزات شاخص‌ها و معیارهایی برای فرسودگی، بازنشستگی و اقتصادی بودن و یا نبودن تعریف شده است. در این پروژه با مطالعه و بررسی روشهای مختلف شاخص‌های ارزیابی فنی و اقتصادی یک واحد بخار و همچنین فرایند ارزیابی تدوین می‌گردد.</p> <p style="text-align: right;">مراحل پیشنهادی:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. مطالعات اولیه در خصوص عمر طراحی، عمر بهره‌برداری و عمر مفید واحدهای بخاری کشور و سایر کشورها ۲. بررسی روشهای ارزیابی اقتصادی نیروگاه بخار ۳. بررسی روشهای ارزیابی فنی نیروگاه بخار ۴. تدوین شاخص‌ها و معیارهای فرسودگی نیروگاه بخار و تهیه دستورالعمل‌های اجرایی ۵. اجرای دستورالعمل‌های تهیه شده بر روی نیروگاه منتخب (ارزیابی فنی و اقتصادی نیروگاه منتخب) 		
<p style="text-align: center;">مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</p> <p>گزارش فنی و دستورالعمل ارزیابی فنی و اقتصادی فرسودگی نیروگاه بخاری و ارائه نتایج ارزیابی نیروگاه منتخب</p>		