



فرم تشریح پروژه واگذاری



RFP33-22

عنوان پروژه:	تهیه دستورالعمل‌های جامع سرویس، نگهداری و تست ژنراتور نیروگاه با در نظر گرفتن دستورالعمل‌های سازندگان و استانداردهای بین‌المللی
عنوان طرح:	توسعه فناوری عمرسنجی و ارتقا بخش الکتریک نیروگاه‌ها
واحد اجرایی:	مرکز توسعه فناوری موتورهای الکتریکی پیشرفته

برآورد مدت زمان اجرای پروژه: ۱۲ ماه

تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:

به طور جامع در تدوین دستورالعمل‌ها باید تمام حالات بهره‌برداری عادی، شرایط غیرعادی قابل پیش‌بینی و نیز تا حد امکان شرایط پیش‌بینی نشده و اضطراری پوشش داده شوند. برای ایجاد پیوستگی در محتوای دستورالعمل‌های بهره‌برداری مربوط به ژنراتور نیروگاه، دستورالعمل‌ها باید مطابق چارچوب زیر تدوین شوند:

- دامنه و هدف هر دستورالعمل روشن باشد.
- دستورالعمل‌ها دارای مرجع باشند.
- موارد احتیاط و هشدارها به راحتی قابل تشخیص باشند.

در این پروژه کلیه استانداردها و دستورالعمل‌های بهره‌برداری، تعمیرات نگهداری و تست ژنراتور نیروگاه‌ها مورد بررسی و بروزرسانی قرار خواهند گرفت. همچنین استانداردها و دستورالعمل‌های بومی مربوطه مورد بازبینی قرار گرفته و زیر نظر کارگروه متشکل از متخصصین و نخبگان، این استانداردها و دستورالعمل‌ها تدوین و ارائه خواهد شد.

مراحل کلی پروژه

۱- مرور دستورالعمل‌ها و مستندات موجود

۱-۱- بررسی دستورالعمل‌ها و استانداردهای بهره‌برداری از ژنراتور نیروگاه

۱-۲- بررسی دستورالعمل‌ها و استانداردهای تست و ارزیابی وضعیت ژنراتور نیروگاه

۱-۳- بررسی دستورالعمل‌ها و استانداردهای تعمیرات نگهداری ژنراتور نیروگاه

۱-۴- ارائه گزارش

۲- ارائه دستورالعمل‌های جامع سرویس، نگهداری و تست و تشکیل یک کارگروه با حضور ذینفعان و نخبگان و تصویب دستورالعمل در کارگروه

۲-۱- گردآوری و بررسی دستورالعمل‌ها و مستندات سازندگان و بهره‌برداران داخلی و خارجی ژنراتور نیروگاه

۲-۲- تشکیل یک کارگروه با حضور ذینفعان و نخبگان

۲-۳- تدوین و بروزرسانی دستورالعمل‌های بهره‌برداری از ژنراتور نیروگاه و ارسال برای کارگروه

۲-۴- تدوین و بروزرسانی دستورالعمل‌های تست و ارزیابی وضعیت ژنراتور نیروگاه و ارسال برای کارگروه

۲-۵- تدوین و بروزرسانی دستورالعمل‌های تعمیرات نگهداری ژنراتور نیروگاه و ارسال برای کارگروه

۲-۶- برگزاری هم‌اندیشی و تصویب دستورالعمل‌ها در کارگروه

مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):

آیا خروجی پروژه از نوع نرم‌افزار است؟ بله خیر

انتظار می‌رود در این پروژه موارد ذیل به تفکیک مورد بررسی قرار گیرد:

- مطالعه تاثیرات و تنش‌های مربوط به بهره‌برداری عادی و شرایط غیرعادی ژنراتور
- تدوین و بهبود دستورالعمل‌های بهره‌برداری
- انواع بازرسی‌ها و سرویس‌های ژنراتور
- دوره تناوب بازرسی‌ها



فرم تشریح پروژه واگذاری



RFP33-22

عنوان پروژه:	تهیه دستورالعمل‌های جامع سرویس، نگهداری و تست ژنراتور نیروگاه با در نظر گرفتن دستورالعمل‌های سازندگان و استانداردهای بین‌المللی
عنوان طرح:	توسعه فناوری عمرسنجی و ارتقا بخش الکتریک نیروگاه‌ها
واحد اجرایی:	مرکز توسعه فناوری موتورهای الکتریکی پیشرفته
<p>- تدوین و بهبود دستورالعمل‌های نگهداری و تعمیرات ژنراتور</p> <p>- برنامه نگهداری ژنراتور</p> <p>- آزمایش‌های مرتبط با نگهداری ژنراتور</p> <p>علاوه بر موارد فوق، تست‌ها و دستورالعمل‌های پیشنهادی در قالب استراتژی‌های تعمیرات و نگهداری مختلف نظیر CM و TBM و CBM برای ژنراتور نیروگاه ارائه خواهد شد و در قالب دستورالعمل‌های جامع سرویس، نگهداری و تست ژنراتور نیروگاه با در نظر داشتن دستورالعمل‌های سازندگان و استانداردهای بین‌المللی ارائه می‌شود.</p>	
<p>الزامات شرکت در فراخوان:</p> <ul style="list-style-type: none">تکمیل فرم ارائه سوابق علمی و اجرایی محقق دانشگاهی (TDF03)مطالعه دستورالعمل قرارداد با دانشگاه‌ها (TDW07)تکمیل فرم پیشنهاد پروژه واگذاری دانشگاه‌ها (TDF08)	
<p>اطلاعات تماس:</p> <p>تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰۰ داخلی ۴۶۱۷</p> <p>آدرس پست الکترونیکی: ahkmati@nri.ac.ir</p>	