



فرم تشریح پروژه واگذاری



TDF02-0

RFP13-7 Edit2

عنوان پروژه: اجرای رویکرد مدیریت دارایی‌های فیزیکی در بخش تولید صنعت برق کشور

عنوان طرح: مدیریت دارایی‌های فیزیکی در بخش تولید صنعت برق

واحد اجرایی: مرکز توسعه فناوری، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات واحدهای نیروگاهی

برآورد مدت زمان اجرای پروژه: ۲ سال

تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:

قابلیت اطمینان نیروگاه‌ها یکی از مهم‌ترین شاخص‌های تولید برق محسوب می‌شوند و مدیریت دارایی‌های فیزیکی رویکردی جهت افزایش قابلیت اطمینان در دوره بهره‌برداری و بهینه‌سازی هزینه‌های چرخه عمر تجهیزات می‌باشد. ایجاد یک بستر در سطح حاکمیت و یک الگو در سطح بنگاه برای اجرای رویکرد مدیریت دارایی‌های فیزیکی در بخش تولید صنعت برق می‌تواند نقطه عطفی در مسیر تعالی این بخش باشد. اگر به مسیر تعالی در مدیریت دارایی‌های فیزیکی بخش تولید صنعت برق به عنوان یک فرایند سیستمی نگریسته شود، مشاوران، بستر قانونی، نظامنامه، روش اجرایی، آموزش، الگوسازی و فرهنگ‌سازی به عنوان ورودی‌های این فرایند و دستیابی به تعالی و قابلیت اطمینان خروجی فرایند خواهند بود. هدف از "طرح مدیریت دارایی‌های فیزیکی در بخش تولید صنعت برق"، ایجاد یک چارچوب راهبردی کلان برای دستیابی به تعالی مدیریت دارایی‌های فیزیکی در این بخش از طریق اجرای زیرطرح‌ها، پروژه‌ها و اقدامات عملیاتی است. بر این اساس دستاوردهای کلان طرح را می‌توان به صورت زیر تعریف نمود:

دستاوردهای کلان:

- افزایش قابلیت اطمینان و ظرفیت در بخش تولید صنعت برق کشور
- افزایش بهره‌وری سرمایه‌گذاری در صنعت برق به منظور جذب سرمایه‌گذاری‌ها
- افزایش ضریب ایمنی کارکنان صنعت برق
- حفظ محیط زیست بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی برای توسعه پایدار
- کاهش هزینه‌های نگهداشت نسبت به ارزش روز سرمایه تا حد استاندارد و بهینه
- بهبود شاخص‌های کلان نگهداشت و کسب و کار

مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):

در راستای هدف و دستاوردهای مورد انتظار طرح و دو پروژه انجام شده ذیل طرح، پروژه حاضر با اهداف زیر تعریف شده است:

اهداف پروژه:

- تدوین مستندات اجرایی ذیل نظامنامه مدیریت دارایی‌های فیزیکی تدوین شده برای بخش تولید صنعت برق شامل روش اجرایی، آیین‌نامه، دستورالعمل و سایر مستندات راهبردی
- ارزیابی تکمیلی و پیاده‌سازی مدیریت دارایی‌های فیزیکی در نیروگاه نکا با تامین کلیه ابزارهای موردنیاز
- آموزش و ترویج فرهنگ مدیریت دارایی‌های فیزیکی در نیروگاه مذکور
- ایجاد الگوی نگهداشت به طور عملی برای سایر نیروگاه‌ها

الزامات شرکت در فراخوان:

- تکمیل فرم ارائه سوابق علمی و اجرایی شرکت‌ها و موسسات (TDF04-1)
- تکمیل فرم پیشنهاد پروژه واگذاری شرکت‌ها (TDF09-2)
- تکمیل فرم پیشنهاد قیمت پروژه واگذاری شرکت‌ها (TDF10-1)

اطلاعات تماس:

تلفن: ۰۰۷۹۴۰۰ داخلی ۴۹۴۶

تلفن مستقیم: ۸۸۵۷۸۳۷۶

آدرس پست الکترونیکی: OMCenter@nri.ac.ir