



شرکت توانیر

پیشنهاد پروژه واگذاری

TDF02-0

CoRFP15-9



 شرکت توانیر	<h2 style="text-align: center;">پیشنهاد پروژه واگذاری</h2> <p style="text-align: center;">TDF02-0 CoRFP15-9</p>	
	عنوان پروژه: تدوین الزامات مورد نیاز برای اعطای گواهی صلاحیت حرفه‌ای در زمینه تست رله‌ها و تجهیزات حفاظتی	
	عنوان طرح: طرح توسعه فناوری و ساماندهی توان ملی کشور در حوزه فناوری و دانش رله‌های حفاظتی	
	مجری: مرکز توسعه فناوری پایش و حفاظت شبکه‌های برق	
برآورد کلی مدت زمان اجرای پروژه: ۱۲ ماه		
تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی: هدف اصلی		
<p>موضوع صلاحیت حرفه‌ای، از جمله موضوعاتی است که در کشورهای پیشرو در رشته‌های مختلف سال‌هاست که مورد توجه قرار گرفته و نظام‌هایی برای آن پیاده‌سازی و اجرا شده است، به‌طوریکه استفاده یا واگذاری کار به افراد منوط به داشتن گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای است. از طرف دیگر با گسترش محدوده جغرافیایی بنگاه‌های بزرگ تولیدی و خدماتی و عبور آنها از مرزهای سیاسی کشورها، برخورداری از نظام واحدی که صلاحیت کارکنان این سازمان‌ها را در کشورهای مختلف تعریف و تضمین کند، از ضرورت‌های اصلی کار به‌شمار می‌رود.</p>		
<p>لذا اجماع در مورد مدل‌های صلاحیت حرفه‌ای، علاوه بر محدوده یک کشور، در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی نیز مطرح شده و نشانه آن تدوین استانداردهای صلاحیت حرفه‌ای در رشته‌های مختلف است.</p>		
<p>هدف از اجرای این پروژه، طراحی و تدوین نظام تایید صلاحیت آزمونگرهای رله‌ها و تجهیزات حفاظت شبکه‌های برق است. محدوده این پروژه علاوه بر اعطای گواهی‌نامه اولیه، تمامی مراحل چرخه عمر گواهی‌نامه‌ها شامل تمدید، تعلیق، ابطال و گسترش یا کاهش محدوده را هم پوشش می‌دهد.</p>		
<p>برای این منظور لازم است مدل صلاحیت آزمونگرهای رله و تجهیزات حفاظت طراحی شود. برای نیل به این هدف، از یک سو استانداردهای مطرح در دنیا که مرتبط با موضوع پروژه هستند بررسی شده و از سوی دیگر مطالعات تطبیقی در زمینه ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای در رشته‌های مشابه موضوع پروژه در کشورهای پیشرو انجام می‌شود تا از تجارب این کشورها در اجرای پروژه بهره گرفته شود. بر اساس مطالعات انجام‌شده، مدل صلاحیت آزمونگرهای رله‌ها و تجهیزات حفاظت طراحی شده و برای حصول اطمینان از قابلیت پیاده‌سازی آن در کشور، هم از منظر فنی و هم از منظر اجرایی، از تعدادی از متخصصان صنعتی هم نظرخواهی می‌شود. سپس بر اساس مدل صلاحیت، طرح‌واره‌ای (هایی) برای تعریف صلاحیت مورد نظر و نحوه ارزیابی آن تدوین می‌شود.</p>		
مراحل اجرایی		
<p>۱- استخراج ساختار بررسی صلاحیت حرفه‌ای افراد (به صورت کلی و ساختاری) بر اساس استانداردها و روش‌های موجود</p>		
<p>۲- انجام مطالعه تطبیقی برای ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای مهندسين برق در کشورهای پیشرو</p>		
<p>۳- ارائه ساختار ارزیابی صلاحیت افراد متخصص</p>		
<p>۴- پیشنهاد روش ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای افراد متخصص در زمینه تست رله‌های حفاظتی با توجه به استانداردهای موجود و ساختار استخراج شده</p>		
<p>۵- پیشنهاد روش ارزیابی مستمر افراد دارای صلاحیت در زمینه تست رله‌های حفاظتی با توجه به روش‌های موجود و نظر کمیته فنی</p>		
مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):		
<p>۱- ارائه ساختار ارزیابی صلاحیت افراد متخصص</p>		
<p>۲- ارائه روش ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای افراد متخصص در زمینه تست رله‌های حفاظتی</p>		
<p>۳- ارائه روش کنترل افراد دارای صلاحیت در زمینه تست رله‌های حفاظتی</p>		