



شرکت توانیر

فرم تشریح پروژه

RFP15-5



	<p>تدوین بانک اطلاعاتی شرکت‌های دولتی فعال در زمینه حفاظت در صنعت برق</p>	<p>عنوان پروژه:</p>
	<p>طرح توسعه فناوری تجهیزات حفاظتی</p>	<p>عنوان طرح:</p>
	<p>مرکز توسعه فناوری‌های پایش و حفاظت</p>	<p>واحد اجرایی:</p>
<p>برآورد مدت زمان اجرای پروژه: 3 ماه</p>		
<p>تبیین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</p> <p>حفاظت الکتریکی یکی از مهمترین موضوعات شبکه برق در زمان طراحی و بهره‌برداری است. در همین راستا و با توجه به اهمیت بالای تجهیزات الکتریکی و هزینه بسیار بالای قطع نابجای برق در کشور، شرکت‌های متعدد دولتی در زمینه ارائه خدمات حفاظتی تاسیس شده‌اند تا بتوانند بخشی از حوزه حفاظت شبکه برخط را پوشش دهند. در این پروژه تلاش می‌شود تا شرکت‌های فعال در این زمینه شناسایی شوند تا بر اساس اطلاعات آنها بتوان نسبت به ساماندهی توانمندی‌های کشور در زمینه حفاظت الکتریکی اقدام کرد.</p> <p>در همین چارچوب در نظر است تا طی یک فرایند جامع نسبت به شناسایی شرکت‌های دولتی و توانمندی‌های آنها در این زمینه اقدام گردد. در اولین گام باید معیارهایی که بر اساس آنها یک شرکت دولتی به عنوان مجموعه‌ای فعال و توانمند در حفاظت شبکه برق شناخته می‌شود اقدام شود تا بر این اساس بتوان حوزه حفاظت الکتریکی را به صورت جامع پوشش داد. انجام این پروژه شامل مراحل زیر است:</p> <p>مرحله اول: تعیین شاخص‌های شناسایی توانمندی‌های شرکت‌های دولتی. در این مرحله در حقیقت ویژگی‌هایی که یک مجموعه دولتی باید دارا باشد تا به عنوان یک مجموعه فعال در حفاظت شناخته شود مورد بررسی قرار گرفته و تعیین می‌شوند.</p> <p>مرحله دوم: تعیین مشخصات بانک اطلاعاتی مورد نیاز. در این مرحله و با توجه به تعداد زیاد مجموعه‌های فعال در زمینه حفاظت باید معیارها و مشخصه‌هایی برای مجموعه بانک اطلاعاتی تعیین گردد.</p> <p>مرحله سوم: بررسی و شناسایی پتانسیل دانشی حفاظت در بخش دولتی. در این مرحله قابلیت‌های دانشی حفاظت الکتریکی در مجموعه دولتی سنجیده می‌شود. به عبارت دقیق‌تر اینکه یک مجموعه دولتی دارای چه دانشی در زمینه ساخت، تعمیر، بهره‌برداری در زمینه حفاظت الکتریکی است.</p> <p>مرحله چهارم: بررسی و شناسایی ساختار حفاظت در بخش دولتی. در برخی از شرکت‌های دولتی ساختار شرکت دارای بخش‌های فعال است که اشخاص حفاظتی نیز در آن فعالیت دارند اما در برخی از شرکت‌ها بخشی که متولی امر حفاظت باشد وجود ندارد اما افراد حفاظتی در آن مجموعه فعالیت دارند. در این مرحله شناسایی چنین حالت‌هایی از وجود یا عدم وجود بخش حفاظتی در شرکت‌های دولتی مورد بررسی و شناسایی قرار می‌گیرد.</p> <p>مرحله پنجم: شناسایی وضعیت فعلی در زمینه بهره‌برداری تجهیزات حفاظتی در بخش دولتی. در این مرحله از پروژه در نظر است تا شرایط فعلی بهره‌برداری تجهیزات حفاظتی مورد بررسی قرار گیرد. نتیجه این بخش پوشش انواع مختلفی از نحوه بهره‌برداری و ساختار بهره‌بردار می‌باشد.</p> <p>مرحله ششم: شناسایی وضعیت قانونگذاری، دستورالعمل‌ها و سیاستگذاری در بخش دولتی و بررسی ظرفیت‌های موجود جهت توسعه. در این مرحله که به عنوان مرحله پایانی پروژه شناخته می‌شود دستورالعمل‌ها و سیاستگذاری مجموعه‌های مختلف دولتی مورد بررسی قرار می‌گیرد. با دانستن وضعیت‌های سیاستگذاری‌های مختلف در مجموعه‌های دولتی مختلف می‌توان نسبت به بررسی ظرفیت‌های موجود جهت توسعه بخش‌های دیگر اقدام کرد. بررسی این موضوع نیز بخشی از پروژه می‌باشد.</p> <p>انجام مجموع مراحل بالا می‌تواند به عنوان روشی برای بیان توانمندی‌های شرکت‌های دولتی در زمینه حفاظت شبکه برق مورد توجه قرار گیرد و همچنین دستورالعمل‌ها و سیاستگذاری‌های مورد توجه در شرکت‌های مختلف شناسایی و مورد بررسی قرار می‌گیرند.</p>		



شرکت توانیر

فرم تشریح پروژه

RFP15-5



عنوان پروژه:

تدوین بانک اطلاعاتی شرکت‌های دولتی فعال در زمینه حفاظت در صنعت برق

عنوان طرح:

طرح توسعه فناوری تجهیزات حفاظتی

واحد اجرایی:

مرکز توسعه فناوری‌های پایش و حفاظت

مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):

محصول نهایی این پروژه یک گزارش مدون از بخش‌های مختلف است که در قسمت بالا درباره هر یک از مراحل توضیحات لازم ارائه شد. نتیجه انجام این پروژه روشن شدن وضعیت دانشی و عملیاتی شرکت‌های دولتی در زمینه حفاظت و تجهیزات حفاظتی است. به عبارت بهتر نتیجه این پروژه مشخص می‌سازد که توانمندی‌ها و نیازمندی‌های بخش‌های دولتی به چه نحوی است و به چه طریقی می‌توان بسترهای لازم به منظور برندسازی در زمینه تجهیزات حفاظتی را پدید آورد. به عبارت دقیق‌تر نتیجه این پروژه بخشی از توانمندی‌های ملی در صنعت حفاظت شبکه برق را نمایش می‌دهد.

علاوه بر این دستورالعمل‌ها و سیاستگذاری‌های مورد توجه در مجموعه‌هی مختلف با یکدیگر مقایسه شده و با بهبود مجموعه آنها می‌توان ظرفیت‌های آنها را برای توسعه شناسایی کرد.