



شرکت توانیر

فرم تشریح پروژه

RFP15-4



	<p>تدوین بانک اطلاعاتی شرکت های فعال در زمینه حفاظت در داخل کشور</p>	<p>عنوان پروژه:</p>
	<p>طرح توسعه فناوری تجهیزات حفاظتی</p>	<p>عنوان طرح:</p>
	<p>مرکز توسعه فناوری های 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>اهمیت حفاظت از شبکه برق بر هیچ کس پوشیده نیست. از طرف دیگر کمبود تولید تجهیزات حفاظتی داخلی به چشم می خورد و نیاز است تا اقدامات بایسته ای به منظور بهبود وضعیت کشور در این زمینه انجام شود. به منظور فراهم کردن زمینه های برندسازی تجهیزات حفاظتی در داخل کشور نیاز است تا در ابتدا شرکت هایی که در زمینه حفاظت الکتریکی شبکه برق و تجهیزات آن فعال هستند شناسایی شوند و در دسته های مختلف قرار گیرند. هدف از انجام این پروژه شناسایی توانمندی های موجود در داخل کشور در زمینه حفاظت الکتریکی است.</p> <p>در همین چارچوب در ابتدا باید نسبت به استخراج مشخصات و معیارهای توانمندی های شرکت های مختلف اقدام کرد. به عبارت دیگر باید مشخص شود که معیارهایی که بر اساس آنها یک مجموعه در دسته شرکت های فعال و توانمند قرار می گیرد چه هستند. در گام بعدی باید مشخص شود که در شرکت های فعال در زمینه حفاظت الکتریکی که هر یک به حوزه خاصی در این زمینه توجه کرده اند چه ویژگی هایی دارند. در حقیقت باید مشخص شود که ویژگی هایی که از هر یک از این شرکت ها انتظار می رود تا ثبت شود چه مواردی را شامل می شود. پس از آنکه معیارهای توانمندی شرکت های فعال به همراه مشخصه ها و ویژگی های قابل ثبت برای شرکت های فعال در زمینه حفاظت الکتریکی مشخص شد، هر یک از چهار دسته زیر به صورت جزئی مورد بررسی قرار می گیرند تا بتوان با استفاده از آنها مطابق با آنچه وجود دارند دسته بندی نمود:</p> <p>دسته اول: شرکت های داخلی سازنده تجهیزات حفاظتی</p> <p>دسته دوم: شرکت های آموزشی در حوزه ارائه دانش استفاده از تجهیزات حفاظتی</p> <p>دسته سوم: شرکت های مشاوره فعال در زمینه تجهیزات حفاظتی و بهره برداری از آن</p> <p>دسته چهارم: شرکت های تامین کننده تجهیزات حفاظتی</p> <p>در حقیقت می بایست همه شرکت هایی که در حوزه حفاظت شبکه برق و عناصر آن و به هر نحوی از انحاء فعال هستند شناسایی شوند. معیارهای توانمندی آنها و همچنین ویژگی ها و مشخصه های قابل ثبت برای هر دسته مشخص شده و پس از آن لیستی از شرکت های فعال در حوزه های مختلف به همراه ویژگی های خاص هر مجموعه جمع آوری گردد.</p> <p>این پروژه دارای دو بخش است که بخش اول باید قبل از آغاز بخش دوم به تائید مرکز ملی توسعه فناوری های پیش و حفاظت برسد و بر اساس نتایج حاصل شده از آن، بخش دوم نیز انجام گیرد. در بخش اول در ابتدا باید ویژگی هایی که بر اساس آنها یک شرکت در هر یک از حوزه ها توانمند و فعال خوانده می شود مشخص شده و همچنین مشخصه هایی که باید از آن شرکت ثبت شود مورد توجه قرار گیرد. به عبارت دیگر مشخص شود که بانک اطلاعاتی مورد نظر باید دارای چه مشخصاتی باشد و چه ویژگی هایی داشته باشد. در بخش دوم شرکت های توانمند و فعال در حوزه های مختلف مورد بررسی قرار گرفته و ویژگی های آنها که در بخش اول مشخص گردید ثبت می شود تا یک مجموعه کامل از شرکت ها، ویژگی ها، توانمندی ها و محصولات آنها بتواند گویای وضعیت کنونی کشور در زمینه حفاظت الکتریکی باشد.</p>		
<p>مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</p> <p>محصول نهایی این پروژه یک گزارش مدون از دو بخش اصلی این پروژه است که در بخش اول</p> <ul style="list-style-type: none"> - ویژگی ها و معیارهای توانمندی شرکت های فعال در زمینه حفاظت الکتریکی - مشخصات بانک اطلاعاتی مورد نیاز به همراه مشخصه های قابل ثبت از شرکت های توانمند و فعال <p>مشخص شده است. در بخش دوم نیز یک بانک اطلاعاتی که مشخصات مورد انتظار آن در بخش اول مشخص شده است ارائه می شود شامل ویژگی ها، محصولات، توانمندی ها و مشخصات مرتبط با مجموعه های :</p> <ul style="list-style-type: none"> - شرکت های داخلی سازنده تجهیزات الکتریکی - شرکت های آموزشی فعال در حوزه ارائه دانش استفاده از تجهیزات حفاظتی - شرکت های مشاوره فعال در زمینه تجهیزات حفاظتی و بهره برداری از آنها - شرکت های تامین کننده تجهیزات حفاظتی 		