

| | | |
|--|---|---|
|  شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی | تشریح پروژه واگذاری |  نیروگاه نیرو |
| | TDF02-0 | |
| | RFP20-8 | |
| عنوان پروژه: | طراحی و تدوین سازوکار ایجاد ساختار تنظیم مقررات امنیتی و نظارت بر اجرای آن در صنعت برق (فاز اول - حوزه‌ی کاری نیروگاه‌های کشور) | |
| عنوان طرح: | طرح توسعه زیرساخت‌های امنیتی در صنعت برق | |
| واحد اجرایی: | مرکز توسعه فناوری امنیت اطلاعات، ارتباطات و تجهیزات صنعت برق | |
| برآورد کلی مدت زمان اجرای پروژه: ۶ ماه | | |
| <p style="text-align: center;">تیبین و تشریح پروژه همراه با ذکر مراحل کلی:</p> <p>در کشور، نهادهای مختلفی متولی تدوین و ابلاغ الزامات امن سازی در زیرساخت‌های حیاتی، نظارت بر پیاده‌سازی آن‌ها، تدوین نظام ارزیابی امنیتی محصولات و خدمات حوزه افتا، تدوین بخشنامه‌ها، دستورالعمل‌ها و آئین‌نامه‌های مربوط به ارتقاء امنیت در سطح کلی می‌باشند که از جمله آن‌ها می‌توان به مرکز مدیریت راهبردی افتا، سازمان پدافند غیرعامل و سازمان فناوری اطلاعات اشاره نمود. اما پیاده‌سازی این طرح‌ها و نظارت بر اجرای آن، قطعاً از طریق متولیان اصلی بهره‌برداری و نگهداری از زیرساخت‌های حیاتی (به عنوان نمونه وزارت نیرو) خواهد بود. بنابراین تعیین مقررات، الزامات و دستورالعمل‌های امنیتی سایبری برای بخش‌های مختلف اداری و سامانه‌های کنترل و پایش صنعتی و نحوه ممیزی و نظارت بر اجرای الزامات امنیتی در صنعت برق ضرورت می‌یابد. این مقررات مرتبط با تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و پروتکل‌های ارتباطی مورد استفاده در صنعت برق، فرآیندهای کاری، صلاحیت کارکنان در سطوح مختلف، بازیگران در زنجیره ارزش تامین، بهره‌برداری و نگهداری و غیره می‌شود. از آنجا که در اجرای این مسئولیت، لازم است تعامل زیادی بین دفاتر پدافند غیرعامل، واحدهای مهندسی و بهره‌برداری، دفاتر IT، حراست و غیره صورت پذیرد، بنابراین باید ساختار تنظیم و نظارت بر اجرای مقررات امنیتی در صنعت برق طراحی گردد و جایگاه سازمانی آن در حوزه کاربردی صنعت برق شامل مسئولیت‌ها، چارچوب و محدوده کاری تعیین شود.</p> <p>در این پروژه، به مطالعه و بررسی ساختار تنظیم مقررات امنیتی مرتبط با حوزه کاری صنعت برق در سایر کشورها پرداخته شده و فهرست استانداردهای بین‌المللی و مقررات اختصاصی آن‌ها استخراج می‌گردد. همچنین اسناد بالادستی و وضعیت موجود در کشور برای صنعت برق و سایر صنایع مورد بررسی قرار می‌گیرد. سپس محدوده کاری نهاد تنظیم مقررات امنیتی در صنعت برق (حوزه کاری نیروگاه‌های کشور) مشخص خواهد شد. در نهایت، بر اساس مطالعات انجام شده ساختاری جهت ایجاد سازمان تنظیم مقررات امنیتی و پایش و نظارت بر اجرای مقررات امنیتی برای حوزه کاری نیروگاه‌های صنعت برق کشور پیشنهاد شده و پیشنویس مستندات مورد نیاز جهت درخواست از مراجع بالادست برای ایجاد این ساختار در صنعت برق تهیه می‌گردد.</p> | | |
| <p style="text-align: center;">مشخصات محصول نهایی (خروجی مورد انتظار):</p> <ul style="list-style-type: none"> - گزارش مطالعه و بررسی ساختار تنظیم و نظارت بر اجرای مقررات امنیتی در صنایع سایر کشورها - گزارش مطالعه وضعیت موجود جهت تنظیم و نظارت بر اجرای مقررات امنیتی صنایع مختلف در کشور - گزارش تعیین مسئولیت‌ها و محدوده کاری سازمان تنظیم مقررات امنیتی و نظارت بر اجرای آنها در حوزه کاری نیروگاه‌های کشور - ارائه طرح ساختار سازمانی تنظیم و نظارت بر اجرای مقررات امنیتی در حوزه کاری نیروگاه‌های کشور - تدوین سند سازوکار ایجاد نهاد تنظیم مقررات امنیتی در حوزه کاری نیروگاه‌های کشور - ارائه پیشنویس مستندات مورد نیاز جهت ایجاد ساختار سازمانی نهاد تنظیم مقررات امنیتی در بخش نیروگاهی صنعت برق | | |

