**عنوان تقاضا : ارزیابی تلفات ترانسفورماتورهای پالایشگاه ناشی از حضور هارمونیکها در شبکه داخلی**

شرکت متقاضی :

شرکت پالایش گاز پارسیان

وضعیت تقاضا :

فعال

گروه تقاضا :

رساله تحصیلات تکمیلی

محل تامین اعتبار :

بند واو تبصره 9 قانون بودجه

ماهیت تقاضا :

فناوری

حوزه تقاضا :

فناوری‌های نفت و گاز

تاریخ ثبت تقاضا :

1401/09/13

مهلت ارسال پیشنهاده :

1401/09/30

زمان مورد انتظار اجرا :

12 ماه

هزینه مورد انتظار اجرا :

800,000,000 ریال

اهداف اجرای پروژه :

- بررسی تاثیرات سطوح مختلف هارمونیک بر عملکرد ترانسفورماتورهای قدرت - بررسی تاثیر هارمونیک در جریان هجومی ترانس های قدرت - ارائه مناسبترین سناریو

ضرورت اجرای پروژه :

هارمونیک ها یکی از دلایل عملکرد ترانسفورماتورهای قدرت به ویژه در هنگام برق دار کردن می باشد لذا تجزیه و تحلیل هارمونیک ها جهت استخراج دلایل خرابی و عملکرد بد ترانس های قدرت مورد نیاز است.

مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :

- داده های طراحی تجهیزات. - استاندارهای طراحی تجهیزات.

خروجیهای مد نظر :

- تاثیرات هارمونیک بر عملکرد ترانس های قدرت و تاثیر آن در خرابی - اعلام الزامات، وضعیت موجود و نواقص - ارائه سناریوی مناسب

نام و نام خانوادگی نماینده :

قاسم بهرامی کیا

اطلاعات تماس نماینده :

07152112730 تلفن