

به نام خدا

۱. عنوان نیازمندی: سیستم هشدار ضد سرقت و ان لاین مانیتورینگ

۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۳۰ / ۰۶ / ۱۴۰۰

۴. شماره تماس و ایمیل : ۰۲۱۶۶۹۸۰۸۲۵  
gtsepand@gmail.com

۳. نام کارگزار: گیتی سپند خرم

۵. شرح مسئله:

با توجه به رشد روز افزون تکنولوژی و هوشمند سازی ادوات و تجهیزات در تمامی حوزه‌ها و به طبع آن صنعت برق، نیاز به روز رسانی و هوشمند سازی ترانسفورماتورها در این حوزه احساس می‌گردد که تجهیز و تامین ادوات و سنسورهای مربوطه جهت جلوگیری از حوادث ناخواسته و جبران ناپذیر در ترانسفورماتور بیشتر احساس می‌گردد. کنترل و مانیتورینگ آنلاین دامنه وسیعی از اندازه گیری و کنترل تجهیزات را شامل بوده که نمونه‌ای از دامنه در برگیرنده آن به شرح ذیل می‌باشد:

اندازه گیری گازها DGA

اندازه گیری تخلیه جزئی PD

مانیتورینگ کلید تنظیم ولتاژ، بوشینگ و تجهیزات جانبی

مانیتورینگ دمایی ترانسفورماتور و روند پیری

پایش و جدول نگهداری و تعویض روغن، سیلیکاژل و تجهیزات جانبی

۶. عکس مرتبط با نیازمندی:



۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟  خیر  بله

۹. حوزه صنعتی تقاضا: اندازه گیری و ابزار دقیق

۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: برق و الکترونیک و لیزر و فوتونیک

۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییدیه می‌باشد؟  خیر  بله

مطابق دستورالعمل تعیین الزامات معیارهای ارزیابی و آزمون های سیستم هشدار سرقت ترانسفورماتورهای توزیع



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



گیتی سیند

۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه‌حلی‌های پیشنهادی): ذکر شده در دستورالعمل الزامات

۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟  خیر  بله

۱۳. ملاحظات مالی:

توافقی

۱۴. شیوه همکاری:

قرارداد تحقیق و توسعه مشترک، انتقال دانش فنی و خرید لایسنس



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان