

برنام خدا

۱. عنوان نیازمندی: پنل تستر کارت های سیستم ABB-INF190	
۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۳۰ / ۰۶ / ۱۴۰۰	
۳. نام کارگزار: گیتی سپند خرم	۴. شماره تماس: ۰۲۱۶۶۹۸۰۸۲۵ gtsepand@gmail.com
۵. شرح مسئله: در تمامی نیروگاه ها و صنایع نفت و گاز از سیستم های ABB جهت بهره برداری بدون ریسک در واحد های گازی استفاده می شود. متأسفانه به دلیل تحریم ها و قیمت بالای تجهیزات مرتبط با این سیستم ،امکان تهیه قطعات یدکی وجود ندارد. لذا بحث بازسازی آنها مطرح می شود. MFV ها از طریق کارت های ورودی و سیگنال را از سنسور دریافت می کنند و پس از پروسس مناسب دستورات مناسب را از طریق کارت های خروجی به اکتیویتر ها ارسال می کنند. عمدتاً این کارت ها و MFV ها دچار فالت می شوند که پس از تعمیر مشکلاتی برای تست دارند. عمده این مشکلات عدم اجازه تست حقیقی در سایت می باشد. پس طراحی یک پنل که بتوان تست های مورد نظر را انجام داد بسیار ضروری می باشد و این اطمینان را به بهره بردار می دهد تا بتواند اجازه تعمیر و نصب بدون ریسک را صادر کند.	
۶. عکس مرتبط با نیازمندی: -	
۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> توضیحات: قیمت بالای محصول مورد نظر توجیه اقتصادی ندارد.	
۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: برق و الکترونیک و لیزر و فوتونیک	۹. حوزه صنعتی تقاضا: اندازه گیری و ابزار دقیق
۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییدیه می باشد؟ خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/>	
۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی): اطلاعات ورودی و خروجی کارت ها در اختیار طراح قرار می گیرد. روش های تست و تایید سلامت نیز آماده ارائه می باشد.	

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

توضیحات: سایت هایی که از این سیستم ها بهره برداری می کنند، از گروه های R&D با تسلط کافی برخوردار نیستند.

۱۳. ملاحظات مالی:

ساخت این پنل از نظر مالی بسیار مرقون به صرفه است.

۱۴. شیوه همکاری:

قرارداد ارائه خدمات فنی، قرارداد تحقیق و توسعه مشترک، انتقال دانش فنی، سرمایه گذاری مشترک، تملک شرکت فناور



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان