|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | طراحی و ساخت کلید ورود و خروج درب سالن مسافری قطار های خط یک Door Push Button |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | این کلید برای باز شدن درب قطار توسط مسافرین تعبیه شده است . و سیستم عملکردی آن به گونه ای است که با فعال شدن چراغ LED سبز رنگ دور دکمه فشاری، مسافر می تواند اقدام به باز کردن درب قطار نماید . با توجه به استفاده چندصد بار در روز از این کلید و استهلاک نسبتا بالا و همچنین عدم موجودی انبار و مشکلات پیش رو در تأمین خارجی ، ساخت این قطعه در داخل کشور توجیه پذیر می باشد. |
| **اهداف طرح** | - بومی سازی و ساخت کلید ورود و خروج درب سالن مسافری قطار های خط یک -صرفه جویی در هزینه ها و دسترسی آسان وسریع درراستای آماده بکاری ناوگان |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** |  |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** |  |
| **رئوس شرح خدمات** |  |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | - دستیابی به دانش فنی کلید ورود و خروج درب سالن مسافری قطار های خط یک - قابلیت رقابت با نمونه های خارجی - افزایشضریب ایمنیجهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص طرح با- 05133030761 تماس حاصل فرمایید.ضمناً جهت دریافت معرفی نامه و بازدیداز نمونه قطعات به مدیریت پژوهش و مطالعات راهبردی؛ واقع در طبقه اول ساختمان السیت نبش معلم یک مراجعه فرمایید. |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 0 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** |  |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |