|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | مهندسی معکوس اورینگهای مورد استفاده در تعمیرات و سرویس ها |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | - ضرورت اجرای طرح برای شهرداری: استفاده از توان تولید داخلی و حذف واردات، کاهش هزینه ها - اعلام نیاز های موجود در راستای طرح: اورینگ های مورد نظر که روانسازی حرکت قطعات مورد استفاده قرار می گیرند - خودکفایی ایجاد شده با اجرای طرح در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و فنی : استفاده از توان تولید داخلی و حذف واردات، کاهش هزینه ها و کاهش هزینه های شهری - ذکر محدودیت های موجود در طرح : مواد اولیه قطعات و الیاژ |
| **اهداف طرح** | این اورینگ مصرف سالیانه بالایی دارد و بالغ بر 1000 الی 2000 عدد استفاده می شود محل نصب این قطعه داخل اتومات ریتادر و کاربرد این قطعه جلوگیری از خروج باد از ریتاردر می باشد |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | . |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | مورد استفاده این قطعه در گیربکس اتوماتیک اتوبوسهای سازمان اتوبوسرانی |
| **رئوس شرح خدمات** | اورینگ های مورد نظر که برای آب بندی قطعات و جلوگیری از خارج شدن باد مورد استفاده قرار می گیرند عبارتند از: -         اورینگ اتومات ریتاردر که بین پوسته اکملیتور و اتومات ریتاردر قرار میگرد. مصرف سالانه میانگین 2000 الی3000 عدد -         اورینگ فیلتر گیربکس که در بالای فیلتر گیربکس قرار میگیرد قابلیت تحمل دمای بالا (130 درجه) را دارد. مصرف سالیانه 4000 عدد -         اورینگ قاب سنسور که در خروجی گیربکس قرار می گیرد. میزان مصرف سالیانه 4000 عدد -         اورینگ اتومات ریتاردر که داخل اتومات ریتادر نصب می شود. مصرف سالیانه بالغ بر  1000 الی 2000 عدد |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | استفاده از توان تولید داخلی و حذف واردات و افزایش سرعت دسترسی و تعمیر ناوگان |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 0 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | سعید ابراهیم پور 09155235922 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |