|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | فنر پیستون ریتاردر |
| **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: فنر پیستون ریتاردر داخل اتومات ریتاردر قرار میگیرد به علت ظریف بودن این قطعه تعداد مصرف سالیانه ان میانگین 2000 عدد میباشد - 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** | خودکفایی و قطع وابستگی به خرید کالای خارجی |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | . |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | مورد استفاده در گیربکسهای اتوبوس اتوماتیک شهری |
| **رئوس شرح خدمات** | فنر پیستون ریتاردر داخل اتومات ریتاردر قرار میگیرد به علت ظریف بودن این قطعه تعداد مصرف سالیانه ان میانگین 2000 عدد میباشد |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | استفاده از توان تولید داخلی، 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 |