|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | مهندسی معکوس بلبرینگ 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 میگیرند - خودکفایی ایجاد شده با اجرای طرح در ابعاد اقتصادی، اجتماعی و فنی: استفاده از توان تولید داخلی و حذف واردات، کاهش هزینه ها ی شهری - ذکر محدودیت های موجود در طرح : مواد اولیه و الیاژ قطعات |
| **اهداف طرح** | . |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | . |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | قابل استفاده در دیفرانسیل اتوبوسهای سازمان |
| **رئوس شرح خدمات** | -         بلبرینگ سرپنیون رابا 326120 که بین پوسته کله گاوی و سرپنیون رابا قرار می گیرد. تعداد مصرف سالیانه میانگین 80 الی90 عدد -         بلبرینگ کمر پنیون رابا 567171 که در داخل دیفرانسیل روی رابا نصب می باشد. تعداد مصرف سالیانه میانگین 90 عدد -         بلبرینگ کوچک هوزینگ رابا 32217 که روی هوزینگ نصب می شود. میزان مصرف سالیانه میانگین 50 الی 60 عدد -         بلبرینگ بالای پنیون اسکانیا که روی پنیون بین پوسته کله گاوی و خود پنیون اسکانیا نصب می شود. میزان مصرف سالیانه این قطعه میانگین 20 عدد -         بلبرینگ بزرگ هوزینگ دیفرانسیل رابا 33217 که محل نصب آن روی هوزینگ رابا است. میزان مصرف سالیانه میانگین 60 عدد -         بلبرینگ سر پنیون اسکانیا که بر رو سر پنیون اسکانیا و روی پوسته کله گاوی پنیون نصب می شود. میزان مصرف سالیانه آن میانگین 45 الی 50 عدد -         بلبرینگ کمر پنیون اسکانیا که روی پنیون اسکانیا نصب می شود. مصرف سالیانه قطعه میانگین 40 عدد بلبرینگ هوزینگ اسکانیا (سایز بزرگ و کوچک) که محل نصب آنها روی هوزینگ اسکانیاست و به صورت وابسته به هوزینگ کار می کند. میزان مصرف سالیانه هرکدام 35 عدد |
| **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 |