|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | طراحي و ساخت سيستم انتقال قدرت دوبل با عملكرد مجزا از پشت گیربکس دستگاه های ایسوزو (شش عدد) |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | با عنايت به اين اينكه يكي از عواملي كه موجب افزايش بهره وري در استفاده از ماشين آلات مي شود استفاده چند منظوره از دستگاه ها است ، اين بدين معني است كه يك خودرو قابليت انجام چندين فعاليت را داشته باشد . در برخي از دستگاهها چند منظور به منظور گرفتن دور و توان هاي خروجي مجزا تجهيز شد به split shaft كه اين امكان را به وجود مي آورد كه با وارد شدن نيرو به يك شيفت ورودي و علاوه بر چرخش شافت خروجي امكان گرفتن دو خروجي مجزا با تحريك پنومات و برقي را ميسر مي سازد. |
| **اهداف طرح** | استفاده چند منظوره از دستگاه ها |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | ---------- |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | سازمان مدیریت پسماند |
| **رئوس شرح خدمات** | امكان استفاده از خودرو ها در چند فاز مختلف علاوه بر بالا بردن ظرفيت سازمان در تامين ماشين آلات موجب افزايش بهره وري شده . از طرفي برخي از كاربري هاي خاص خدمات شهري به ناچار با توجه به توان و دور ناگريز از استفاده از مجموعه اسپليت شافت هستيم . از جمله مشخصات عملكردي دستگاه به شرح ذيل مي باشد. 1.انتقال نيروي از پشت گيربكس  به      split shaft 2. اسپيلت شافت  داراي يك ورودي از پشت گيربكس و دو الي سه خروجي مجزا با دور و گشتاور هاي مختلف 3. امكان اخذ خروجي هاي منفك  4. قابليت تحريك و درگيري توسط مدار پنومات و برقي 5. سوئيچ نماينگر درگيري دستگاه |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | استفاده چند منظوره از دستگاه ها |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 6 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | - نام و نام خانوادگی: حسين نعمتي زاده تلفن تماس: 05133870298 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |