|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | مهندسی معکوس وینچ خودرویی آتشنشانی ( 5 دستگاه) |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | وینچ ها یک سازه هستند که با مکانیزم سیم وقرقره عمل می کنند و در صنعت مصارف گسترده ای دارند. در انواع کشش سنگین وینچ یکی از عملگر های پرکار بشمار می رود زیرا با استفاده از مکانیزم قرقره های مرکب میتوان مزیت مکانیکی را بالا برد. پر واضح است یکی از پرکاربردترین وسایل در عملیات امداد و نجات وینچ خودرویی می باشد لذا طراحی و ساخت آن جهت استفاده نیروهای آتشنشان بسیار حائز اهمیت است. |
| **اهداف طرح** | انجام مهندسی معکوس وینچ خودرویی و به تبع آن ساخت این ابزار در داخل کشور در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | کاتالوگ های تخصصی وینچ های تولید خارج از کشور |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | این ابزار جهت استفاده نیروهای عملیات سازمان آتشنشانی برای استفاده در حین عملیات امداد و نجات |
| **رئوس شرح خدمات** | طراحی ، ساخت و تحویل ابزار بر اساس استانداردهای روز دنیا |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | ساخت و بومی سازی یکی از مهمترین ابزارهای آتشنشانی به نام وینچ خودرویی در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 6 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | سید احمد کبریایی-37123348 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |