|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | مهندسی معکوس اینداکتور بین مسیر ( 20 عدد) |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | اینداکتورها جهت تغلیظ وترکیب آب با فوم در یک نسبت ترکیبی خاص درون شلنگ آتش نشانی طراحی شده است. اینداکتورها در بین پمپ و نازل فوم قرار می گیرند. برای کلیه نازل های فوم سنگین و نازل های فوم متوسط استفاده می گردند. با توجه به مکش ایجاد شده فوم از طریق پیکاپ تیوپ وارد اینداکتور وشیلنگ آتش نشانی می گردد. با توجه به میزان زیاد استفاده آتشنشانان از این ابزار بسیار حائز اهمیت است که تولید این محصول بومی سازی شده و در داخل کشور صورت گیرد. |
| **اهداف طرح** | انجام مهندسی معکوس اینداکتور بین مسیر و سپس ساخت این ابزار در داخل کشور در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | کاتالوگ های تجهیزات آتش نشانی |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | این ابزار جهت استفاده نیروهای عملیات سازمان آتشنشانی برای استفاده در صحنه حریق |
| **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 اینداکتور بین مسیر در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 3 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | سید احمد کبریایی- 37123348 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |