**گـروه ملّــي صنعتـي فـولاد ايـران**

**معاونت برنامه­ريزي و توسعه**

**فرم شناسنامۀ طرح / پروژه پژوهشي ( PROPOSAL )**

**1- عنوان پروژه / طرح پژوهشي ( فارسي ) :**

**2- عنوان پروژه / طرح پژوهشي ( لاتين ) :**

**3- نوع پروژه / طرح پژوهشي:**

**تحقيقات بنيادي □ تحقيقات كاربردي □ تحقيقات توسعه­اي □ ( غيره: )**

 **4- مشخصات پيشنهاد دهنده طرح پژوهشي :**

**نام و نام خانوادگي: مدرك و گرايش تحصيلي: محل كار: عنوان و سمت:**

**ساير مشخصات فردي و سوابق علمي – پژوهشي:**

**نشاني و تلفن تماس ضروري:**

**ايميل:**

**F81-03-(1/8)R5**

**5- مشخصات دانشگاه / مرکز تحقيقاتي :**

**نام : نام قبلي : تاريخ تاسيس :**

**وزارت / سازمان صادر کننده مجوز تاسيس :**

**نوع دانشگاه / مرکز تحقيقاتي : دولتي □ خصوصی □**

**تلفن : دورنگار : آدرس وب سايت :**

**آدرس :**

**نام دارنده حق امضاء اسناد تعهد آور: سمت :**

**6- مشخصات شركت :**

**نام : شماره ثبت : مدير عامل :**

**آدرس :**

**تلفن : سايت اينترنتي :**

**ايميل :**

**F81-03-(2/8)R5**

**7- مشخصات همكاران پروژه ( تعداد و تخصص همكار صنعت نوشته شود ):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **سمت سازماني** | **تخصص و درجه علمي** | **مسئوليت در پروژه** | **نوع همكاري** | **ملاحظات** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **توضيحات:**

**F81-03-(3/8)R5**

**8- ضرورت اجرا و اهداف كاربردي / توسعه اي طرح:**

**1 . ضرورت اجراي طرح:**

**2 . اهداف اصلي طرح:**

**3 . اهداف فرعي طرح:**

**4 . اهداف كاربردي يا توسعه اي طرح:**

**5 . محدوديت هاي اجرايي طرح و روش كاهش آنها:**

**6 . ساير دستاوردهاي طرح:**

**F81-03-(4/8)R5**

**9- توجيه فني و اقتصادي طرح:**

**10- شرح خدمات / روش اجراي طرح:**

شامل مراحل جمع آوري اطلاعات، تحليل وضعيت موجود، ارائه گزينه­ها و طرح­ها، انتخاب گزينه و طرح مناسب، پيش بيني تجهيزات موردنياز، توجيه فني و اقتصادي پروژه، برآورد اجراي پروژه، تهيه نقشه­ها و دياگرام ها و نرم افزار موردنياز، ارائه گزارشات هر مرحله، ...

**F81-03-(5/8)R5**

**11- خدمات آزمايشگاهي و كارگاهي موردنياز:**

**الف – خدمات آزمايشگاهي و کارگاهي ( دانشگاه ، مرکز تحقيقاتي ) :**

**ب – خدمات آزمايشگاهي و کارگاهي ( شرکت گروه ملي صنعتي فولاد ايران ) :**

**F81-03-(6/8)R5**

**12- پيش بيني زمان لازم براي اجراي كامل طرح / پروژه:**

**زمان كل اجراي كامل طرح / پروژه :** ..................... **ماه**

**جــدول زمـــان بنـــدي مراحــــل اجـــراي طـــرح**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **زمان اجرا ( ماه )** |
| **رديف** | **فعاليتهاي اجرايي** | **زمان كل (ماه)** | **درصد****از کل****پروژه** | **24** | **23** | **22** | **21** | **20** | **19** | **18** | **17** | **16** | **15** | **14** | **13** | **12** | **11** | **10** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**F81-03-(7/8)R5**

**13- شرح هزينه هاي طرح / پروژه:**

 **هزينه هاي پرسنلي:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع مسئوليت** | **تعداد افراد** | **كل ساعت كار** | **هرنفر ساعت** | **جمع (ريال)** |
| **مجري** |  |  |  |  |
| **همكار** |  |  |  |  |
| **جمع** |  |

 **وسايل غير مصرفي: هزينه­هاي .....................................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **قيمت كل (ريال)** | **قيمت واحد (ريال)** | **تعداد** | **موضوع هزينه** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **نام دستگاه، وسيله يا مواد** | **قيمت واحد (ريال)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 **مواد مصرفي:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام دستگاه، وسيله يا مواد** | **قيمت واحد (ريال)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**خلاصه هزينه ها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **هزينه پرسنلي** | **....................................................................... ريال** | **هزينه مسافرت** | **....................................................................... ريال** |
| **هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي** | **....................................................................... ريال** | **هزينه وسايل غير مصرفي** | **....................................................................... ريال** |
| **هزينه مواد و وسايل مصرفي** | **....................................................................... ريال** | **هزينه هاي ديگر** | **....................................................................... ريال** |
| **جمع كل هزينه ها** | **....................................................................... ريال** |

**ملاحظات:**

 **نام و نام خانوادگي: امضاء و تاريخ :**

**F81-03-(8/8)R5**