**فرم پيشنهاد طرح فناورانه**

 لطفا در اين قسمت چيزي ننويسيد

 وزارت نيرو

 شركت سهامي آب منطقه‌اي البرز

 كميته تحقيقات

خواهشمند است در تكميل اين فرم به نكات مندرج در برگه ضميمه توجه فرمائيد.

**1– مشخصات پروژه:**

|  |  |
| --- | --- |
| مقیاس طرح: |  آزمایشگاهی نیمه صنعتی صنعتی |
| حوزه فناوری : |  مهندسی فناوری اطلاعات فناوری مواد پیشرفته |
| وضعیت استاندارد فناوری (تاییدیه) |  اطلاعاتی در دسترس نیست و نیاز به مطالعه دارد هیچ استاندارد داخلی یا خارجی ندارد استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد ولی اخذ نشده است استاندارد (تاییدیه) داخلی نیاز دارد و اخذ شده است استاندارد (تاییدیه) داخلی یا خارجی دارد و اخذ شده است  |
| عنوان پروژه |  |
| كليد واژه‌ها |  |
|  | Project Title |
|  | Key Words |
| مدت اجرا (ماه) |  | محل انجام پروژه |  |

**2 - مشخصات متقاضی یا مؤسسه پيشنهادي طرف قرارداد :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| متقاضی یا مؤسسه پيشنهادي طرف قرارداد |  | بخش: | دولتي ⬜ خصوصي ⬜شخص حقیقی ⬜ |
| نشاني پستي / تلفن |  |

**3– مشخصات پژوهشگر اصلي:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام  |  | به تفكيك حروف |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| نام‏خانوادگي |  | به تفكيك حروف  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| سال تولد |  | آخرين مدرك تحصيلي رشته تحصيلي/گرايش |  | تخصص |  |
| شماره شناسنامه |  |
| كد ملي |  |
| شغل / سمت |  | مؤسسه متبوع |  | رتبه دانشگاهي |  |
| نشاني محل كار |  |
| تلفن محل كار |  | نمابر |  | تلفن همراه |  |
| نشاني منزل |  |
| تلفن منزل |  | پست الكترونيك |  |

**4– مشخصات همكاران پروژه :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام | نام خانوادگي | شماره شناسنامه | كد ملي | رشته و مدرك تحصيلي | شغل | مؤسسه متبوع | درصدهمكاري | تلفن(همراه) | امضاء |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5–سابقه تحصيلات پژوهشگر اصلي و همكاران:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام ونام خانوادگي | رشته تحصيلي | مدركتحصيلي | عنوان پايان نامه / رساله / پروپزال |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

**6- برآورد هزينه‌هاي پروژه :**

**6-1 - جمع هزينه هاي پروژه:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | مبلغ) ريال( | سازمان مشاركت كننده | درصد مشاركت | مبلغ درخواستي )ريال( |
| 1 | هزينه پرسنلي |  |  |  |  |
| 2 | هزينه دستگاه‌ها، وسايل و مواد |  |  |  |  |
| 3 | هزينه آزمايش و خدمات تخصصي |  |  |  |  |
| 4 | هزينه مسافرت |  |  |  |  |
| 5 | هزينه كاربردوست كردن نرم‌افزار توسعه يافته |  |  |  |  |
| 6 | هزينه‌هاي ديگر |  |  |  |  |
|  | جمع كل هزينه‌هاي پروژه(ريال) |  | جمع مبلغ درخواستي(ريال) |  |
|  |  |  | جمع مبلغ درخواستي به حروف |  |

**6-2- هزينه آزمايش‎ها و خدمات تخصصي :**

**تذکر مهم : هزینه مربوط به خرید خدمات و دستگاهها صرفا با ارائه فاکتور معتبر قابل پرداخت می­باشد.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي** | **مركز سرويس دهنده** | **تعداد كل دفعات** | **هزينه براي هر دفعه (ريال)** | **جمع****(ريال)** |
|   |   |   |  |  |
|   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه هاي آزمايش‎ها و خدمات تخصصي**  |

**6-3- فهرست وسايل و موادي كه بايد از اعتبار اين طرح خريداري شود**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه يا مواد** | **مصرفي****يا غير مصرفي** | **تعداد لازم** | **قيمت واحد****( ريال )** | **قيمت كل****( ريال )** |
|  |  |  |   |  |
|  |  |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
| **جمع هزينه هاي وسايل و مواد**  |

**6-4- هزينه­هاي ديگر** (با ذكر موارد)**:**

**6-5- آيا منبع ديگري (به غير از شرکت آب منطقه ای البرز) در تامين هزينه طرح مشاركت خواهد داشت؟**

بله □ خير □

 لطفاً ميزان مشاركت و چگونگي آن توضيح داده شود:

**6-6- آيا اين طرح در محل ديگر (به غير از شرکت آب منطقه ای البرز) ارائه شده است ؟‌**

نام محل :

نتيجه ارائه :‌ تصويب□ عدم تصويب □

 دستاوردهای طرح در صورت تصویب :

**7- با اجرای این طرح، چه مشکل و چالشی حل می شود؟**

|  |
| --- |
|  |

**8–نوآوري تحقيق در مقايسه با كارهاي مشابه قبلي در سطح ملي و بين‌المللي:**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**9–** **ویژگی اصلی طرح پیشنهادي:**

|  |
| --- |
|  |

**10–روش اجرای طرح** (روش اجرا به گونه ای شرح داده شود که تولید محصول مدنظر قرار گیرد):

**11- در مورد نوآرانه بودن ایده/ زمینه­کاری و یا کپی نمونه خارجی/ داخلی بودن آن توضیح دهید.**

|  |
| --- |
|  |

**12- جنبه هاي صنعتی و امکان بالقوه تجاري شدن محصول پروژه**

|  |
| --- |
|  |

**13- ارزیابی محصول در مقایسه فنی و اقتصادی با مشابه داخلی یا خارجی** :

|  |
| --- |
|  |

**14– جدول زمانی مراحل اجرا و پيشرفت كار:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان فعاليت** | **درصد فعاليت** | **زمان (ماه)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**15- سوابق انجام تحقيق در سطح ملي و بين‌المللي با تأكيد بر نقاط ضعف و قوت آنها:** (در صورت امكان چكيده مقاله‌هاي مربوطه پيوست شود)

|  |
| --- |
|  |

**16 - سوابق پژوهشي پژوهشگر به ويژه در مورد پروژه پيشنهادي :**

|  |
| --- |
|  |

**17- تعهدات مجری در قبال انجام طرح**

|  |
| --- |
| **نتايج اين طرح حداقل منجر به موارد زير خواهد شد:** اختراع، نوآوري و يا بومي­سازي فن­آوري  ثبت شرکت دانش بنیان ساير توضيحات مورد نياز |

تاريخ تنظيم پرسشنامه:

امضاء پژوهشگر