

**مجتمع سنگ آهن سنگان**

|  |
| --- |
| **کلیات طرح** |
| **عنوان فارسی :** |
| **عنوان انگلیسی :** |
| **پیشنهاد دهنده :** |
| **تاریخ ارائه طرح :** |

 **معاونت برنامه ریزی و توسعه**

**مدیریت تحقیق و توسعه**

 **شماره سند : FP0301/1**

«فرم ارائه طرح پژوهشی»

|  |
| --- |
| \*تاریخ دریافت : |
| \*شماره ثبت : |
| \*مسئول دریافت و پیگیری کننده : |

\*این قسمت ها توسط واحد تحقیق و توسعه تکمیل گردد.

**1- مشخصات طرح و ارائه دهنده :**

**1-1- نوع طرح**

□ پژوهشی □ بهینه سازی □ توسعه ای □ بومی سازی

**1-2- مشخصات پیشنهاد دهنده (دانشگاه/پژوهشکده/مرکز تحقیقاتی/ شرکت/شخص حقیقی)**

|  |
| --- |
| عنوان طرح:  |
| نام ونام خانوادگی (دانشگاه/پژوهشکده/مرکز تحقیقاتی/شرکت/شخص حقیقی) : |
| کدملی/ شماره ثبت: | تاریخ ثبت: |
| تلفن : | دورنگار :  |
| آدرس پستی :  |
| وب سایت :  |
| کد اقتصادی : |
| کد عضویت در شهرک علمی تحقیقاتی یا پارک علم و فن آوری یا شبکه پژوهش و فناوری(برای شرکت های دانش بنیان): |

تذکر : تصویر مدارک ثبتی اشخاص حقوقی و تصویر مدارک شناسایی اشخاص حقیقی ضمیمه گردد.

**1-3- سوابق افراد کلیدی طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | سال تولد | مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی | موسسه/دانشگاه | سال اخذ مدرک | کشور |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |

**1-4- سوابق انجام طرح های مشابه (با ذکر شماره تماس محل اجرا جهت استعلام) :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح** | **نام و شماره تماس محل اجرا** | **تاریخ** |
| **شروع** | **پایان** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

توضیح : در صورت نیاز سایر سوابق شامل طرح های انجام شده، تالیف، اختراعات، مطالعات که می تواند در ارزیابی طرح موثر باشد ضمیمه گردد.

**2- تشریح طرح :**

**2-1- هدف و لزوم اجرای طرح :**

**2-2- تشریح کامل طرح (جزئیات، روش و فناوری مورد استفاده) :**

توجه : نقشه ها و اسناد مربوط به طرح همگی پیوست گردد.

**2-3- دستاوردها و نتایج مورد انتظار طرح :**

**2-4- پیشینه این طرح در سطح ملی و بین المللی (با ذکر منبع) :**

**3- توجیه فنی و اقتصادی طرح :**

**3-1- کلیات اقتصادی طرح :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان | مقدار |
| 1 | مدت زمان انجام طرح (ماه) |  |
| 2 | هزینه های اولیه طرح (میلیون ریال) |  |
| 3 | هزینه های جاری طرح (سالیانه) (میلیون ریال) |  |
| 4 | مدت زمان پیش بینی شده برای بازگشت سرمایه (ماه)  |  |

**3-2- هزینه های انجام طرح :**

**3-2-1- هزینه های ثابت :**

**3-2-1-1- زمین :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مساحت (متر مربع) | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل | توضیحات |
|  |  |  |  |

**3-2-1-2- ساختمان سازی :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شرح | نوع ساختمان | مساحت(متر مربع) | قیمت واحد(ریال) | قیمت کل |
| سالن تولید |  |  |  |  |
| انبار مواد اولیه |  |  |  |  |
| انبار محصول |  |  |  |  |
| ساختمان اداری و سرویس ها |  |  |  |  |
| ساختمان نگهبانی |  |  |  |  |
| سایر(آزمایشگاه، موتورخانه...) |  |  |  |  |
| جمع کل: |  |

**3-2-1-3- محوطه سازی: (شامل: حصارکشی، تسطیح، خاکبرداری و ...)**

**3-2-1-4- تاسیسات و تجهیزات عمومی با مشخصات فنی آنها :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان | شرح | مشخصات فنی | قیمت |
| انشعاب و تجهیزات برق |  |  |  |
| انشعاب و تجهیزات آب |  |  |  |
| انشعاب و تجهیزات گاز |  |  |  |
| تاسیسات سرمایش و گرمایش و ایمنی |  |  |  |
| سایر(وسایل حمل و نقل و ...) |  |  |  |
| جمع کل: |  |

**3-2-2- هزینه های جاری :**

**3-2-2-1- هزینه پرسنلی مرتبط با افراد کلیدی و همکار در اجرای طرح :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | مدرک تحصیلی | زمان پیش بینی شده جهت همکاری(ساعت) | حق الزحمه نفر ساعت (ریال) | جمع کل هزینه(ریال) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| جمع کل هزینه خدمات پرسنلی (ریال) : |  |

**3-2-2-2- هزینه مواد مورد استفاده در طول انجام طرح :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام مواد | مصرفی | غیر مصرفی | شرکت سازنده یا فروشنده | کشور سازنده یا فروشنده | مقدار | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع کل هزینه مواد مصرفی (ریال) : |  |

توضیح: در صورت نیاز به مواد بیشتر، مدارک ضمیمه گردد.

**3-2-2-3- هزینه های تجهیزات و دستگاههای مورد نیاز (ماشین آلات، تجهیزات، وسایل آزمایشگاهی، مواد اولیه و ...)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان | تعداد | شرکت سازنده یا فروشنده | کشور سازنده یا فروشنده | قیمت واحد(ریال) | قیمت کل(ریال) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزینه ها : |  |

توضیح : در صورتی که فعالیت های اجرایی مانند ماشین کاری، جوشکاری، مونتاژ،... انجام می شود می توانید در جدول جداگانه ای تنظیم و ذیل جدول **3-2-2-3** ارائه نمائید.

**3-2-2-4- هزینه های آب، انرژی و سوخت مصرفی :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| آب مصرفی(متر مکعب در سال) | بهداشتی | فضای سبز | فرآیند تولید | جمع مصرف | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
|  |  |  |  |  |  |
| برق مصرفی (kW در سال) | روشنایی | اداری | فرآیند تولید | جمع مصرف | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
|  |  |  |  |  |  |
| سوخت مصرفی(مترمکعب در سال) | نوع | گرمایش | فرآیند تولید | جمع مصرف | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
|  |  |  |  |  |  |

**3-2-2-5- سایر هزینه ها (ایاب و ذهاب، اسکان و ...) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان هزینه | هزینه (ریال) |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| جمع كل سایر هزینه ها (ریال) : |  |

**3-2-3- برآورد کل هزینه های انجام طرح :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان هزینه | درصد | کل اعتبار درخواستی (ریال) |
| 1 | هزینه های ثابت |  |  |
| 2 | هزینه های جاری |  |  |
| 3 | هزینه بالاسری |  |  |
| 4 | سایر موارد، بیمه، مالیات و موارد پیش بینی نشده (با ذکر توضیحات در ذیل جدول) |  |  |
| جمع كل هزینه ها ي طرح (ریال) : |  |

**3-2- جدول زمان بندی طرح :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **فاز** | **فعاليت**  | **شروع** | **مدت** | **زمان اجرا (ماه)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**تذکر1 : در صورتی که به تناسب موضوع طرح، نیاز به اطلاعات خاص و اضافه تر می باشد می توانید در جدول یا شرح ضمیمه ارسال کنید.**

**تذکر2 : شرکت های دانش بنیان، درصورت موفقیت در فرآیند ارزیابی و انتخاب مجریان طرح های پژوهشی ملزم به ارائه مستندات عضویت در شهرک علمی تحقیقاتی یا پارک علم و فناوری یا شبکه پژوهش و فناوری می باشد.**

**تذکر 3 : طرح پیشنهادی همراه با نامه رسمی ارسال گردد.**

**تذکر4 : مجتمع سنگ آهن سنگان در پذیرش یا رد پیشنهادهای واصله مختار بوده و ارسال پیشنهاد تعهدی برای الزام در عقد قرارداد ایجاد نمی کند.**

**صحت کلیه مندرجات فوق توسط پیشنهاد دهنده طرح تایید می گردد.**

***دریافت کننده طرح***

*نام و نام خانوادگی :*

*پست سازمانی : تحقیق و توسعه - ..............................*

*امضاء :*

*تلفن تماس همراه :*

*تلفن تماس ثابت :*

***پیشنهاد دهنده طرح***

*نام و نام خانوادگی :*

*مهر یا امضاء :*

*تلفن تماس همراه :*

*تلفن تماس ثابت :*

*پست الکترونیک :*