



معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

(ستاد توسعه زیست فناوری)

**معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری**

**ستاد توسعه زیست فناوری**

**فرم پروپوزال**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان پروژه (فارسی)** |  |
| **عنوان پروژه (انگلیسی)** |  |
| **شرکت مجری** |  |
| **تاریخ تکمیل** |  |

|  |
| --- |
| 1. **عنوان طرح** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان طرح:** |  | | | **کاربرد:** | | |  | | | |
| **نوع طرح:** | **دانش فنی** |  | **تولید آزمایشگاهی** | |  | **تولید نیمه صنعتی** | |  | **تولید صنعتی** |  |

|  |
| --- |
| 1. **مشخصات مالی و زمانی طرح** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بودجه کل (ريال)** | **به عدد:** |  | | **به حروف:** |  | |
| **مدت زمان اجرا (ماه):** |  | | **تاریخ اتمام طرح:** | | |  |
| میزان سرمایه گذاری سهامداران شرکت: |  | | میزان ریال – ارز درخواستی: | | |  |
| تأمین منابع از سایر |  | | | | | |

|  |
| --- |
| 1. **مشخصات شرکت مجری** |

**1.3.مجریان حقیقی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| حقیقی | | | |
| نام و نام خانوادگی |  | شماره تماس |  |
| **وضعیت شغلی:**  **🞏 دانشجو 🞏 عضو هیئت‌علمی 🞏 شاغل در بخش دولتی 🞏 شاغل در بخش خصوصی 🞏 سایر** | | | |
| آخرین دانشگاه محل تحصیل |  | آخرین رشته تحصیلی: |  |
| شماره تلفن همراه: |  | ایمیل: |  |
| محل اشتغال: |  | | |
| **محل سکونت (استان و شهر):** |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **همکاران طرح:** |  |  |  |  |
| **نام و نام خانوادگی** | **رشته/مقطع تحصیلی** | **همکار/مشاور طرح** | **وضعیت شغلی** | **شماره تماس** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**رزومه خود و اعضای اصلی تیم تحقیق را پیوست کنید.**

**2.3.مجریان حقوقی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| حقوقی | | | |
| نام دانشگاه / پژوهشگاه / موسسه پژوهشی |  | شماره تماس |  |
| نام و نام خانوادگی رابط |  | ایمیل |  |
| موضوع فعالیت اساسنامه |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **همکاران طرح:** | | | | |
| **نام و نام خانوادگی** | **رشته/مقطع تحصیلی** | **سمت در طرح** | **وضعیت شغلی** | **شماره تماس** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**🟋 رزومه موسسه یا همکاران طرح در زمینه طرح تحقیقاتی را پیوست کنید.**

**پروژه‌هاي تحقيقاتي در دست اجرا يا اجرا شده توسط طرح‌دهنده يا طرح‌دهندگان:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | عنوان پروژه | **کد پروژه** | **مؤسسه يا سازمان محل اجراي پروژه** | **تاریخ** | **آخرین وضعیت پروژه** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**اطلاعات اعضای صاحب امضا:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام‏خانوادگی** | **رشته تحصیلی** | **نام موسسه محل تحصیل** | **کشور محل تحصیل** | **سال دریافت** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **کلیات طرح** |

## *مباني علمي و فني طرح را توضیح دهید.*

|  |
| --- |
|  |

## *آیا تاکنون نمونه اولیه‌ یا آزمایشگاهی از طرح خود ساخته‌اید؟*

## *🞏 خیر 🞏 آری (در صورت پاسخ مثبت، لطفاً تصویر یا فیلمی از نمونه اولیه مربوطه را نیز به همراه تشریح و توضیحات هر فایل(داخل همان فایل یا در فایلی جداگانه) ارسال کنید. از ارسال تصاویر یا مستندات فاقد تشریح خودداری نمایید.)*

|  |
| --- |
|  |

## *آزمایش‌های عملکردی: (اگر بر روی نمونه اولیه یا آزمایشگاهی خود آزمون‌های استانداردی در جهت بررسی عملکرد آن انجام داده‌اید، نام آزمون و نتایج آن را بنویسید.)*

|  |
| --- |
|  |

## *آیا مقاله ISI یا علمی-پژوهشی در این حوزه دارید؟*

***🞏 خیر 🞏آری (مستندات آن را پیوست نمایید)***

## *آیا ثبت اختراع داخلی یا خارجی در این حوزه دارید؟*

***🞏 خیر 🞏 آری (مستندات آن را پیوست نمایید)***

## *راهکار پیشنهادی ازنظر سطح بلوغ فناوری در چه مرحله‌ای قرار دارد:*

***مفهوم ☐ نمونه آزمایشگاهی ☐ نمونه نیمه‌صنعتی ☐ نمونه صنعتی ☐ تجاری‌سازی شده ☐***

## *مالکیت مادی و معنوی طرح به چه کسی تعلق دارد؟*

## *سوابق تجربی صنعتی یا پژوهشی مرتبط با موضوع طرح ‌را بنویسید.*

|  |
| --- |
|  |

**ابعاد و ملاحظات طرح**

## *مشخصات عمومي و فني طرح*

|  |
| --- |
|  |

## *مشخصات عملياتي (كاربردي) طرح*

|  |
| --- |
|  |

## *سابقه طرح در داخل و خارج كشور*

|  |
| --- |
|  |

## *مزیت یا مزیت‌های اصلی طرح پیشنهادی نسبت با رقبا*

|  |
| --- |
|  |

## *آیا چالش یا محدودیتی را در پیشبرد یا اجرای طرح خود پیش‌بینی می‌کنید؟*

|  |
| --- |
|  |

## *تجهیزات مورد نیاز (اگر اجرای طرح شما مستلزم دستگاه‌ها یا تجهیزات خاصی است، اینجا بنویسید.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **تجهیز زیرساخت‌های فنی و آزمایشگاهی** | **وضعیت** | **سایر توضیحات** |
| **1** |  | **موجود🞏 مورد نیاز 🞏** |  |
| **2** |  | **موجود🞏 مورد نیاز 🞏** |  |
| **3** |  | **موجود🞏 مورد نیاز 🞏** |  |

## *آیا از Vendor list (عرضه‌کنندگان کالا و خدمات) مشخصی، تجهیزات یا نرم‌افزارهای موردنیاز خود را تهیه و آماده‌سازی می‌نمایید؟ (لطفاً نام ببرید)*

|  |
| --- |
|  |

## *آیا به‌جز شرکت دانش‌بنیان متقاضی اجرای طرح، بهره‌بردار یا بهره‎‌برداران دیگری برای نتایج ناشی از اجرای این طرح سراغ دارید؟ کاربر صنعتی/ سازمان تولید کننده (انتقال گیرنده دستاوردهای تحقیقاتی) طرح ، کدام سازمان/صنعت پیشنهاد می‌گردد؟*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **زمان‏بندی طرح** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **اعتبار مورد نیاز عملیاتی(میلیون ریال)** | **وزن نسبی در کل پروژه (درصد)** | **خروجی‌ها یا نتایج قابل تحویل** | **برآورد زمان و تاریخ شروع و پایان (ماه)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **خروجی‏های طرح** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام محصول** |  |  |
| **شکل / نقشه** |  |  |
| **میزان تولید** |  |  |
| **پیش بینی بهای تمام شده** |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **هزینه‏های طرح** |

**7-1. هزینه نیروی انسانی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مدرك تحصيلي** | | **حقوق ساعتی (ریال)** | **كاركرد در ماه (ساعت)** | **میزان همکاری (ماه)** | | **حقوق کل (ریال)** | **تعداد نفرات** | **جمع كل (ريال)** |
| 1 |  | |  |  |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  | |  |  |  |
|  | |  | | | | **جمع كل هزینه های پرسنلی (ریال)** | | |  |

**7-2. مواد اولیه و خرید خدمات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و مشخصات** | | **تعداد** | **قيمت واحد (م.ریال)** | **قيمت كل (م.ريال)** |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |
| ... |  | |  |  |  |
|  | | **جمع كل هزینه مواد اولیه و خرید خدمات (میلیون ریال)** | | |  |

**7-3. تجهیزات، ماشین‌آلات و دستگاه‌ها**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و مشخصات** | | **تعداد** | **قيمت واحد (م.ریال)** | **قيمت كل (م.ريال)** |
| 1 |  | |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |
| ... |  | |  |  |  |
|  | | **جمع كل هزینه تجهیزات، ماشین‌آلات و دستگاه‌ها (میلیون ریال)** | | |  |

**7-4. تأسیسات، زیرساخت‌ها و انرژی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع خدمت** | **متراژ/مقدار** | **قيمت واحد (م.ریال)** | **قيمت كل (م.ريال)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |
|  | | **جمع كل هزینه تأسیسات، زیرساخت‌ها و انرژی (م.ریال)** | |  |

**7-6. جمع کل هزینه‏های طرح**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع هزینه** | **مبلغ (میلیون ریال)** |
| **1** | **نیروی انسانی** |  |
| **2** | **مواد اولیه و خرید خدمات** |  |
| **3** | **تجهیزات، ماشین‌آلات و دستگاه‌ها** |  |
| **4** | **تأسیسات، زیرساخت‌ها و انرژی** |  |
| **جمع کل هزینه‏های طرح (میلیون ریال)** | |  |