

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

مرکز رشد فناوری سلامت

پروپوزال امکان سنجی طرح های واکسن

1. **معرفی تجاری طرح** 
   1. نام فارسی:
   2. نام انگلیسی:
   3. مشخصات کامل مجری (نام ونام خانوادگی،تخصص، عنوان شغلی، سمت فعلی، محل کار، شماره تماس، آدرس ایمیل وآدرس پستی):
   4. هزینه کل طرح (به ریال ) :
   5. منابع مالی غیر از وزارت بهداشت برای حمایت از طرح:
   6. مدت زمان اجرای طرح:
   7. محل اجرای طرح:
   8. حوزه تخصصی فناوری :
   9. سطح فناوری:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تولید نمونه آزمایشگاهی | تولید نمونه نیمه صنعتی | تولید نمونه صنعتی |

1. **کلیات طرح**
   1. علت پیشنهاد طرح وضرورت اجرای آن
   2. کاربردها
   3. میزان اهمیت و نیاز کشور به اجرای طرح
   4. پیش بینی تاثیر اجرای طرح بر رشد و توسعه فناوری های دارویی وتولید واکسن درکشور (صورتی که طرح دارای آثار راهبردی در صنعت یا در سطح ملی است، تجزیه و تحلیل شود)
   5. نتايج مورد انتظار بصورت دقيق و به تفكيك مراحل توليد دانش فني ، توليد نيمه صنعتي و توليد صنعتي ارائه گردد.
2. **تعریف طرح**
   1. متدولوژی انجام طرح و دلایل انتخاب آن بيان شود: در اين قسمت كليه مراحل انجام طرح در بخش هاي زير با ذكر جزئيات كامل به تفصيل بيان شود.)
      1. فرمول ها
      2. واكنش هاي شيميايي یا پروسه های بیولوژِیک و مراحل خالص سازی
      3. آنالیز ها کمی و کیفی و تست های تشخیص هویت واکسن و روش های معتبر سازی
      4. فلوچارت تولید محصول
      5. نمودارها (در صورت لزوم) وتو صيف آنها
3. **شرایط وامکانات مورد نیاز تولید**
   1. مواد اولیه ومصرفی:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام ماده | مقدار | واحد | قیمت واحد(میلیون ریال) | مبلغ کل (میلیون ریال ) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| جمــــــــــــــــــــــــــــع کــــــــــــــــل | | | | |  |

* 1. وسایل تجهیزات وماشین آلات :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام دستگاه | تعداد | شرکت سازنده | کشور | قیمت واحد (میلیون ریال) | مبلغ کل (میلیون ریال ) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمــــــــــــــــــــــــــــع کــــــــــــــــل | | | | | |  |

* 1. مراجع استاندارد ها ی موجود وتاییدیه های مراجع رسمی در مورد این محصول را ذکر نمایید.
  2. آزمایشات کنترل کیفی مورد نیاز (قابلیت انجام هر یک از آزمون ها در داخل و یا خارج از کشور درج گردد.)
  3. ویژگی ها والزامات محل انجام این پروژه چیست.(امکانات ، شرایط، زیرساخت ها)

1. **اطلاعات اقتصادي و اجرايي طرح**

لطفا در ارتباط با هريك از موضوعات ذيل توضيحات کامل ارائه و مستندات ضميمه شود.

* 1. لیست تولیدکنندگان داخلی فرم نهائی واکسن
  2. لیست منابع داخلی تامین کننده ماده موثره واکسن
  3. لیست منابع خارجی تامین کننده ماده موثره واکسن
  4. تحلیل قیمت تمام شده نمونه اولیه
  5. توجيه اقتصادي طرح: جدول مقایسه ای قيمت تمام شده در مقايسه با نمونه خارجي و داخلی ، قدرت نفوذ برند تولید کننده در بازار
  6. پیش بینی میزان ارزبری و ارزآوری طرح
  7. میزان ارزش افزوده طرح
  8. پیش­بینی چگونگی ورود این طرح به بازارهای داخلی و خارجی و کسب چه سهمی از بازار (با بيان مزیتهای طرح برای ورود به بازار)
  9. میزان قدرت تولیدفراورده در سال توسط پیشنهاد دهنده طرح و میزان تقاضا ی بازار به فراورده های مشابه
  10. ارایه برنامه مالی از ابتدا تا رسیدن به تولید انبوه
  11. نسبت کاربردی: میزان وابستگی پروژه پیشنهادی به منابع خارجی (بخش های قابل تهیه در داخل و قسمت های وارداتی به انضمام حدود قیمت هر بخش در جدول درج گردد)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام جزء | مشخصه اصلی | تولید داخل | تولید خارج | برند خارجی مورد نظر | کشور تولید کننده | ارزش جزء(میلیون ريال) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **ذکرمشخصات دقیق همکاران طرح طبق جدول**
   1. نام ونام خانوادگی مجری اصلی به انضمام cv
   2. سوابق همکاری مجری با صنعت داروسازی و سنتز مواد اولیه دارویی وواکسن:
   3. همکاران طرح

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | مدرک تحصیلی | سمت فعلی | نوع همکاری با طرح | سوابق علمی واجرایی | سابقه همکاری با صنعت | تلفن تماس وایمیل |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **برنامه زمان بندی اجرای طرح :** 
   1. . (جدول گانت )
   2. . جدول شرح فعالیت ها

شرح فعاليت هاي مراحل تولید واکسن و تجاری سازی محصول نهائی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان مراحل** | **شرح مراحل** | | |
| عنوان اصلي مرحله اول | بودجه بندی  فعاليت هاي مرحله اول | كل زمان مرحله اول  زمان | كل هزينه مرحله اول  هزينه |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| عنوان اصلي مرحله دوم | بودجه بندی  فعاليت هاي مرحله دوم | كل زمان مرحله دوم  زمان | كل هزينه مرحله دوم  هزينه |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| عنوان اصلي مرحله سوم | بودجه بندی  فعاليت هاي مرحله سوم | كل زمان مرحله سوم  زمان | كل هزينه مرحله سوم  هزينه |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| عنوان اصلي مرحله چهارم | بودجه بندی  فعاليت هاي مرحله چهارم | كل زمان مرحله چهارم  زمان | كل هزينه مرحله چهارم  هزينه |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |

**8.قرار داد با صنعت**

در صورتیکه مجری خود سازنده وارایه کننده محصول نهایی نباشد لازم است قرار داد جداگانه ای با یک شرکت تولید کننده منعقد ویک نسخه از آن را به کارفرما ارائه نماید. در قرار داد منعقده موارد زیر می بایست لحاظ گردد.

* نام شرکت تولید کننده یا موسسه یا مرکز رشد
* نوع سازمان: غیردولتی 🞎 دولتي 🞎
* پروژه با تعريف حاضر با تخصص و تجربيات مجري تناسب و مطابقت كامل دارد.
* انجام پروژه با تعريف حاضر با امكانات، تجهيزات و تسهيلات موجود در اين شرکت /موسسه/مرکز رشد امكان پذير مي باشد.
* مالکیت فکری و مادی نتایج پروژه و میزان سهم کارفرما از محصول نهائی براساس قرار داد منعقده بین مجری و کارفرما خواهد بود.
* پروژه از نوع فناوري و کاربردي است و قبلا توسط مجري يا ديگر اعضاء هيئت علمي تكرار نشده است
* كليه موارد فوق مورد تأييد بوده و درصورت تصويب پروژه، انعقاد قرارداد در زمينه فوق از نظر اين موسسه/مرکز رشد فناوری بلامانع است.
* نام رييس و یا مديرعامل
* شماره تلفن، فكس و موبایل
* نشانی پستي
* نشانی پست الكترونيكي (e-mail )
* مهر و امضاء
* تاریخ

**پایان**

**نام مجری**

**تاریخ، مهرو امضاء**