

**فرم پیشنهاد طرح های فناوری و تجاری سازی**

**(تولید تجهیزات و ملزومات فنی)**

**ستاد توسعه فناوری های پزشکی بازساختی و سلول های بنیادی**

عنوان طرح:

**عنوان طرح را وارد کنید**

ارائه­دهنده:

[Company]

تاریخ:

**قسمت اول- توضيح نكات لازم و ضروري**

**توجه : پاسخ بسياري از پرسش‌هاي شما درباره مندرجات اين فرم در مطالب زير ارائه شده است، بنابراين خواهشمند است قبل از تكميل اين فرم مطالب زير رابه دقت مطالعه فرموده و در نظر داشته باشيد.**

1. هر مجری تنها یک طرح می‌تواند ثبت نماید و همچنین **طرحی باز از فراخوان های قبلی در ستاد نداشته باشد.**
2. امضاهای فرم پروپوزال به صورت کامل انجام شود.
3. در مواردي كه اجراي طرح پيشنهادي مستلزم **همكاري بخش‌ها يا سازمان‌هاي ديگر** باشد, مجری طرح بايد قبلاً نظرموافق سازمان‌هاي مربوطه را كسب نموده و موافقت نامه كتبي ايشان را در سامانه ارسال نمايد.
4. چنانچه انجام طرح پژوهشي در مرحله‏اي از پيشرفت آن اعم از اينكه به نتيجه نهايي رسيده يا نرسيده باشد، **منجر به كشف يا اختراع و يا تحصيل حقوقي شود**، مجري طرف قرارداد موظف است مراتب را كتباً به ستاد توسعه فناوري هاي پزشکی بازساختی و سلول هاي بنيادي اطلاع دهد. در اين رابطه حقوقي كه در اثر اجراي طرح تحقيقاتي ايجاد گرديده است با توجه به متن قرارداد منعقده و يا متمم آن مشخص ميگردد .
5. در صورت انتشار يا ارائه نتايج حاصله در داخل يا خارج از كشور ، نام و مشخصات ستاد به دو عنوان توسعه فناوري هاي پزشکی بازساختی و سلول هاي بنيادي در مقالات مربوطه بخش Acknowledgement قيد شود

عنوان فارسی: ستاد توسعه فناوري هاي پزشکی بازساختی و سلول هاي بنيادي

عنوان انگلیسی: Council for Development of Regenerative Medicine and Stem Cells Technologies

1. مجري موظف است به همراه هر مرحله مستندات گزارشات علمی مستخرج از فعالیتهای اجرایی پروپوزال، اسناد رسمی هزینه کرد مبلغ حمایتی (مشتمل بر کلیه فاکتورهای خرید با شناسة مالی و یا شناسایی معتبر و یا رسیدهای رسمی هزینة آزمایشات و خدمات تخصصی دریافتی) را جهت پرداخت مرحله بعد برای ناظر ارسال نماید.

**شرایط عمومی و مستندات الزامی طرح‌های ارسالی:**

1. پروپوزال‌های ثبت شده باید در راستای اهداف و اولویت‌های موضوعی ستاد شامل موارد ذیل باشند:
* توسعه درمان های مبتنی بر فناوری سلول های ایمنی
* توسعه درمان های مبتنی بر فناوری ژن درمانی
* توسعه درمان های مبتنی بر فناوری سلول و فرآورده های سلولی
* توسعه درمان های مبتنی بر فناوری مهندسی بافت
* توسعه زیرساخت های فناورانه حوزه پزشکی بازساختی در مقیاس صنعتی
* توسعه زیرساخت های مطالعات پیش بالینی
1. بخشی از تامین هزینه های طرح ارسالی باید از طریق دانشگاه/ پژوهشگاه/ پژوهشکده / هسته نوپا/ شرکت یا دیگر حامیان مالی پوشش داده شود. (احراز آن به صورت نامه مطابق با فرمت پیوست یا مصوبه طرح یا پایان نامه خواهد بود)
2. مجری اصلی طرح در طرح های ارسالی دانشگاهی باید عضو هیأت علمی یکی از دانشگاه‌های داخل کشور و در طرح های ارسالی از طرف شرکت ها مدیرعامل شرکت باشد.
3. طرح‌هایی که نیاز به مجوز اخلاق دارند می‌بایست مستندات مربوطه را ارائه نمایند.

**شرایط عمومی ترجیحی طرح‌های ارسالی:**

طرح های واجد شرایط زیر از اولویت بالاتری در برخورداری از حمایت قرار خواهند گرفت:

الف) موضوع طرح میان / بین رشته‌ای بوده و توسط تیمی از متخصصان در رشته‌های مربوطه راهنمایی شود.

ب) طرح‌هایی که در قالب همکاری چند مرکز دانشگاهی و پژوهشی و شرکت­های دانش بنیان تعریف و اجرا گردند.

ج) پژوهش‌هایی که با محوریت مراکز علمی کشور و با همکاری مؤثر مراکز علمی و فناوری بین‌المللی انجام شوند.

د) طرح‌هایی که دارای معرفی‌نامه مبنی بر استقرار یا استفاده از امکانات مراکز نوآوری سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی کشور باشند.

ه) طرح های که مستندات ثبت در سازمان غذا و داروی ایران شامل پرونده جامع دارویی (CTD) یا پرونده فنی (Technical File) را ارائه نمایند.

و) طرح هایی که دارای همکار یا گرنت بین المللی معتبر (ارائه مستندات لازم) باشند.

**راهنماي تكميل اين فرم:**

1. این فرم باید با فونت **B Nazanin و سایز 12** تکمیل گردد.
2. اين فرم بايد هم در قالب نرم افزار**Word** و هم به صورت فایل **PDF** تهیه گردد.
3. اين فرم بايد به زبان فارسي (و درصورت لزوم انگليسي) تايپ شده و فاقد هرگونه ابهامي، تكميل گردد .
4. كليه قسمت‌هاي فرم بايد به نحو مناسب تكميل شده و مجری طرح بايد به كليه نكات و تذكرات متن فرم توجه كامل داشته باشند تا **هيچ موردي بي‌جواب و بدون علامت و توضيح نباشد**.
5. در صورتيكه ملاحظات اخلاقي براي اجراي طرح وجود دارد لازم است مجری طرح توضيح كاملي درباره اين نكات ارائه نموده و نمونه‌اي از رضايت نامه مورد استفاده براي طرح را ضميمه نمايد.ارسال تاییدیه اخلاق حداکتر تا ارائه گزارش پیشرفت اول الزامی است.
6. جدول هزینه های طرح به دقت و به روز تکمیل گردد.

**فصل اول- خلاصه مدیریتی**

## عنوان طرح:

عنوان طرح را وارد کنید

## خلاصه طرح:

خلاصه­ای از طرح در حدود 150 تا 200 کلمه بیان کنید.

خلاصه طرح را وارد کنید

## نام مجری:

## نام بهره­بردار/ مشارکت­کننده مالی:

نام بهره­بردار/ مشارکت کنندۀ مالی طرح را وارد کنید

## مدت زمان اجرا (ماه):

مدت زمان اجرا را وارد کنید

## ماهیت و مقیاس طرح:

Choose an item.

## اعتبار کل مورد نیاز (میلیون ریال):

Click here to enter text.

## برآورد هزینه­های اجرای طرح (خلاصه جدول مالی):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **هزينه ارزی** | **هزينه ریالی** | **نوع هزينه** | **رديف** |
| هزینه مواد اولیه ارزی | هزینه مواد اولیه ریالی | **وسايل و مواد مورد نياز** | **1** |
| هزینه تجهیزات ارزی | هزینه تجهیزات ریالی | **دستگاه­ها و تجهیزات مورد نیاز** | **2** |
| سایر هزینه ها ارزی | سایر هزینه ها ریالی | **سایر هزينه­ها** | **3** |
| - | هزینه­های بیمه. | **بيمه** | **4** |
| - | هزینه­های بیمه. | **ماليات**  | **5** |
| جمع کل هزینه ها ارزی | جمع کل هزینه ها ریالی. | **جمع کل هزينه­هاي پروژه ( میلیون ريال ):** |

## سهم مجری (میلیون ریال):

Click here to enter text.

Click here to enter text.

Click here to enter text.

# فصل دوم: کلیات طرح

## مسئله و راهکار

### شرح مسئله

طرح شما قرار است چه مسئله­ای را در کشور حل نماید؟ این مشکل را در این بخش شرح دهید.

Click here to enter text.

### راهکار ارائه شده در طرح

راهکار شما برای حل مشکل مطرح شده در بند 2-1-1 چیست؟ آن را به طور مختصر شرح دهید.

Click here to enter text.

## کلیات فنی طرح

در این طرح قرار است چه فناوری­هایی را توسعه دهید؟ کلیات آن را به طور مختصر شرح دهید.

Click here to enter text.

### جزییات طرح از منظر فنی

از دیدگاه فنی، جزئیات فناوری مورد نظر را به صورت کامل مورد بررسی قرار دهید.

Click here to enter text.

### جزییات طرح از منظر ساختاری

آیا داشتن این فناوری چرخه خاصی را تکمیل می­کند؟ جایگاه فناوری را در کل ساختار صنعت و فناوری کشور تشریح نمایید.

Click here to enter text.

## اهمیت و جذابیت طرح

در این بخش معیارهای در نظر گرفته شده برای جذابیت به تفصیل مورد بررسی قرار می­گیرند. آیا دستیابی به فناوری مورد نظر برای کشور موضوعی استراتژیک محسوب می­شود؟

Click here to enter text.

### جذابیت فناورانه

#### تاثیر بر جایگاه کشور در منطقه و دنیا/اهمیت استراتژیک

این فناوری را چند کشور در سطح دنیا در اختیار دارند؟ در سطح منطقه چند کشور فناوری مورد بحث را در اختیار دارند؟ ایران چندمین کشوری است که به این فناوری دست خواهد یافت؟ چه کشورهایی فناوری را ندارند ولی روی آن کار می­کنند؟ دستیابی به فناوری مورد نظر چگونه ما را در همکاری­های بین­المللی وارد خواهد نمود؟

Click here to enter text.

#### ایجاد زمینه­های جدید

با در اختیار داشتن فناوری مورد نظر چه زمینه­های جدیدی از تحقیق و توسعه گشوده خواهد شد؟ چقدر احتمال دارد این زمینه­های جدید به ایجاد فناوری­های جدید منجر شوند؟ چقدر ما را در رسیدن به آنچه که به دلیل تحریم یا دلایل دیگر نمی­توانیم برسیم کمک خواهد کرد؟ چقدر احتمال دارد اکتشافات جدیدی با استفاده از فناوری مورد نظر انجام شود؟

Click here to enter text.

#### تنوع کاربردها

فناوری مورد نظر/محصول خروجی فناوری، در چه زمینه­هایی کاربرد دارد؟ آیا تنها در یک صنعت خاص مورد استفاده قرار می­گیرد و یا در صنایع مختلف کاربردهای متنوع خواهد داشت؟

Click here to enter text.

### جذابیت اقتصادی

#### تولید ثروت

گردش مالی کل حاصل از در اختیار گرفتن فناوری چقدر خواهد بود؟ میزان تاثیر آن بر قیمت تمام شده کالا و یا خدمات چگونه است؟ چه میزان صرفه جویی ارزی/ریالی در پی خواهد داشت؟ چه میزان و چگونه بر بهره­وری تاثیر می­گذارد؟ کل ارزش افزوده مستقیم و غیرمستقیم حاصل از اجرای پروژه چقدر است؟

Click here to enter text.

#### صادرات

دستیابی به فناوری مورد نظر چه میزان بر صادرات می­تواند موثر باشد؟ اندازه بازار محصول خروجی در ایران و کل دنیا چقدر است؟ چه کشورهایی مصرف­کننده عمده خروجی این فناوری هستند؟ شرکت­های تامین­کننده جهانی کدامند؟ سهم بازار هر یک چقدر است؟

Click here to enter text.

### جذابیت اجتماعی

#### ارتقای غرور ملی

محصول پروژه تا چه میزان مخاطب وسیع در سطح ملی دارد و تا چه میزان می­تواند موجب ارتقای غرور ملی شود؟

Click here to enter text.

#### امنیت ملی

خروجی پروژه تا میزان بر امنیت ملی موثر است؟ احساس امنیت در جامعه را چقدر تحت تاثیر قرار خواهد داد؟

Click here to enter text.

#### کیفیت زندگی و سلامت

فناوری مورد نظر چگونه و به چه میزان بر کیفیت زندگی افراد جامعه تأثیر می­گذارد؟ سلامت عمومی جامعه را چگونه تحت تاثیر قرار می­دهد؟

Click here to enter text.

#### اشتغال تخصصی

برآورد میزان تولید شغل برای افراد با تحصیلات کارشناسی و بالاتر به صورت مستقیم و غیر مستقیم به چه اندازه است؟

Click here to enter text.

### جذابیت محیط زیستی

#### انرژی و حمل و نقل

چگونه و به چه میزان بر مصرف انرژی و کاهش حمل و نقل موثر است؟

Click here to enter text.

#### کاهش ضایعات، پسماندها و آلاینده­های محیط زیستی

چگونه بر کاهش ضایعات تاثیر می­گذارد؟ چگونه پسماندها و آلاینده­های محیط زیستی را کاهش می­دهد؟

Click here to enter text.

#### افزایش بهره­وری در فرایندهای موجود و کاهش مصرف مواد اولیه

چگونه فرایندهای موجود را ارتقاء می­دهد یا اصلاح می­کند؟ چگونه مصرف مواد اولیه را کاهش می­دهد؟

Click here to enter text.

## بازار

### تقاضای بازار

مشتریان نهایی و دستگاه­های بهره­بردار کدامند؟ تقاضای بالقوه و موجود برای محصول نهایی چقدر است؟ پیش­بینی تقاضا برای سال­های آینده چه میزان است؟

Click here to enter text.

### سهم بازار

سهم شرکت دریافت کننده از بازار محصولات مرتبط در کل صنعت چقدر خواهد بود؟

Click here to enter text.

### میزان رقابت در بازار

به جز این شرکت چند شرکت دیگر محصولات مشابه (جایگزین) تولید می­کنند؟ سهم بازار آن­ها چگونه است؟ وضعیت واردات محصول چگونه است؟

Click here to enter text.

## رقبا

### راهکارهای کنونی

آیا برای مشکل مطروحه، در حال حاضر راه حلی در کشور وجود دارد؟ نیاز کشور در این زمینه چگونه تامین می­شود؟ چه بازیگرانی در این زمینه در کشور فعال هستند؟

Click here to enter text.

### مزیت رقابتی راهکار فعلی

اگر برای مشکل مذکور، راه حلی در کشور وجود دارد، مزیت رقابتی این طرح نسبت به راهکارهای موجود چیست؟

Click here to enter text.

# اجرا

## برنامه بازاریابی/ تجاری­سازی/فروش

آیا برای بازاریابی و تجاری­سازی محصول نهایی خود برنامه­ای دارید؟ آیا شبکه مشتریان بالقوه و بالفعل محصول خود را شناسایی کرده و با آن­ها ارتباط برقرار کرده­اید؟ برنامه شما برای فروش و انعقاد قراردادهای نهایی با مشتریان محصول چیست؟

Click here to enter text.

## عملیات اجرایی

### محل اجرای طرح و زیرساخت­ها

موقعیت زیرساخت­های اجرای طرح را که در اختیار دارید، شرح دهید. این زیرساخت­ها شامل، ساختمان اداری شرکت، مراکز فروش، واحدهای صنعتی و تولید، انبار و... می­شود.

Click here to enter text.

### تجهیزات و مواد اصلی مورد نیاز

برای انجام طرح، تجهیزات و مواد اصلی مورد نیاز را شرح دهید. چه بخشی از این تجهیزات در حال حاضر در اختیار شرکت است؟ چه بخشی از تامین این تجهیزات از طریق داخلی و چه بخشی از طریق خرید خارجی انجام می­شود؟

Click here to enter text.

### تأمین زیرسیستم­های اصلی

این فناوری شامل چند زیرسیستم اصلی است؟ در این طرح، کدام یک از این زیرسیستم­ها ساخت داخل و بومی­سازی خواهد شد؟

Click here to enter text.

## بومی­سازی

یکی از اهداف اصلی اجرای طرح، بومی­سازی فناوری در داخل کشور است. با توجه به این موضوع، نمودار زیر را کامل کنید.

## مجوز و استاندارد

### استانداردهای مورد نیاز

برای این محصول چه استانداردهایی (ملی و بین­المللی) تدوین شده است؟ کسب کدام یک از این استانداردها برای عرضه محصول نهایی به بازار الزامی است؟

Click here to enter text.

### مجوزهای مورد نیاز

آیا برای تجاری­سازی و بهره­بردای از محصول نهایی نیاز به اخذ مجوز خاصی از نهادهای ذی­ربط (مانند وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و وزارت صمت) است؟ فرایند اخذ این مجوزها چگونه است؟

Click here to enter text.

### پروانه های مورد نیاز

آیا برای تولید صنعتی و انبوه محصول، نیاز به پروانه خاصی است؟

Click here to enter text.

## شرح خدمات، زمان‌بندی و فازبندی طرح

در این بخش، زمان­بندی و فازبندی و فرایند اجرای طرح را با جزییات تشریح کنید. این بخش در پیوست شماره 1 انجام شود.

Click here to enter text.

## شاخص ها و معیارها

شاخص­های اصلی پیشرفت طرح (milestone) را بیان کنید. در چه مقاطع زمانی به این نقاط پیشرفت خواهید رسید؟

Click here to enter text.

## برآوردهای مالی و هزینه­های طرح

در این بخش هزینه­های مورد نیاز در طرح با جزییات آورده شود.

### هزينه مواد اولیه و مصرفی مورد نياز

| **قيمت كل** | **واحد** | **قيمت واحد** | **تعداد/ مقدار****(با ذکر واحد)** | **کشور تأمین کننده** | **نام ماده مصرفی** | **رديف** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینۀ کل. | واحد. | هزینۀ واحد | تعداد. | نام کشور. | Click here to enter text. |  |
| هزینه مواد اولیه ریالی | **ریالی** | **جمع كل هزینه­ها** |
| هزینه مواد اولیه ارزی | **ارزی** |

### هزينه دستگاه ها و تجهيزات مورد نياز

| **ردیف** | **نام دستگاه و تجهيزات** | **تعداد / مقدار****(با ذكر واحد)** | **كشور سازنده** | **كاربرد دستگاه** | **قيمت واحد** | **واحد پول** | **قيمت كل** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | تعداد. | نام کشور. | کاربرد. | هزینۀ واحد | واحد. | هزینۀ کل. |
| **جمع كل:** | **ریالی** | هزینه تجهیزات ریالی |
| **ارزی** | هزینه تجهیزات ارزی |

### سایر هزینه­ها

| **ردیف** | **عنوان هزینه** | **واحد پول** | **مبلغ هزینه** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Click here to enter text. | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | واحد. | هزینۀ کل. |
|  | Click here to enter text. | واحد. | هزینۀ کل. |
| **جمع کل:** | **ریالی** | سایر هزینه ها ریالی |
| **ارزی** | سایر هزینه ها ارزی |

### مجموع هزینه­ها (جدول و نمودار)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **هزينه ارزی** | **هزينه ریالی** | **نوع هزينه** | **رديف** |
| هزینه مواد اولیه ارزی | هزینه مواد اولیه ریالی | **وسايل و مواد مورد نياز** | **1** |
| هزینه تجهیزات ارزی | هزینه تجهیزات ریالی | **دستگاه­ها و تجهیزات مورد نیاز** | **2** |
| سایر هزینه ها ارزی | سایر هزینه ها ریالی | **سایر هزينه­ها** | **3** |
| جمع کل هزینه ها ارزی | جمع کل هزینه ها ریالی. | **جمع کل هزينه­هاي پروژه ( میلیون ريال ):** |

# اطلاعات مجری

## معرفی مجری

اطلاعاتی که به صورت کلی مجری را معرفی می­کند، بیان کنید. چرا شما فرد مناسبی برای انجام این طرح هستید؟ آیا شخصیت حقیقی/حقوقی مجری طرح است؟ اطلاعات کلی نظیر سال تاسیس، تعداد پرسنل و... را بیان کنید.

Click here to enter text.

## سوابق مجری

### سوابق فنی-صنعتی مجری در رابطه با موضوع طرح

آیا به طور مشخص سوابق فنی و صنعتی در حوزه فناوری مورد نظر داشته اید؟ جزییات تجربیات و اقدامات انجام شده در این زمینه را تا کنون بیان نمایید.

Click here to enter text.

### سوابق علمی مجری در رابطه با موضوع طرح

سوابق علمی مجری در رابطه با موضوع طرح را به طور کامل بیان کنید. این سوابق شامل تحصیلات، دستاوردهای علمی و پژوهشی، ثبت اختراع و... می­شود.

Click here to enter text.

## تیم اجرایی، همکاران و مشاوران

### تیم اجرایی

هسته­ی اصلی اجرای طرح را معرفی کرده و سوابق و نقش آنها را در اجرای طرح بیان نمایید.

Click here to enter text.

### همکاران

آیا در فرایند اجرای این طرح، از مجموعه­هایی خارج از شرکت، به عنوان همکار استفاده می­شود؟ نام، نقش، نوع همکاری و سابقه آنها را به طور کامل شرح دهید.

Click here to enter text.

### مشاوران

آیا در فرایند اجرای این طرح، از مجموعه­هایی خارج از شرکت، به عنوان مشاور استفاده می­شود؟ نام و سابقه آنها را به طور کامل شرح دهید.

Click here to enter text.

## اطلاعات تماس

|  |  |
| --- | --- |
| **نام** | Click here to enter text. |
| **سِمت** | Click here to enter text. |
| **شماره همراه** | Click here to enter text. |
| **شماره ثابت** | [Company Phone] |
| **ایمیل** | [Company E-mail] |
| **نشانی** | [Company Address] |

 **اینجانب ------------------------ به عنوان مجری طرح حاضر، اذعان میدارم که کلیه مفاد مندرج در متن فایل فراخوان جامع 1402 را مطالعه نموده و تعهد خود را مبنی بر انجام آن ها اعلام می دارم.**

**امضا و تاریخ:**

#  پیوست شماره 1: شرح خدمات و برنامه زمان­بندی

| **فعاليت‌هاي اجرائي** | **زمان اجرا به ماه** |
| --- | --- |
|  | **رديف** | **نوع فعالیت** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فاز اول |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.
 |  |   |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فاز دوم | 1.
 |  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.
 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| فاز سوم |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |