**فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی**

**عنوان پروژه تحقیقاتی:**

**مشاور :**

 **الف – خلاصه اطلاعات پروژه تحقیقاتی**

1. عنوان پروژه

فارسی :

 انگلیسی :

1. مشاور ( شخصیت حقیقی یا حقوقی ):
2. مشخصات محقق :

|  |
| --- |
| نام ونام خانوادگی:  |
| مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی:  |
| تاریخ ومحل اخذ مدرک:  |
| تلفن: | پست الکتریکی: |

1. مراکز حمایت کننده پروژه\* :

1-

2-

1. محل اجرای پروژه :تصفیه خانه فاضلاب شهر شیراز مدت اجراء : تاریخ شروع :
2. کل اعتبار: اعتبار ریالی : اعتبار ارزی:
3. نوع پروژه : بنیادی\* کاربردی\*
4. اگر پروژه مرتبط با یکی از اولویت‌های تحقیقاتی شرکت آب و فاضلاب شیراز است، نام اولویت را ذکر نمائید.

 \* توضیحات

 - مرکز حمایت کننده: مركزي كه بخشي از هزينه‌هاي پروژه را تأمين مي‌كند.

 - پروژه بنیادی: پژوهشی است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش ، بدون درنظر گرفتن استفاده عملی خاص برای
 کاربرد آن انجام می گیرد.

 - پروژه کاربردی: پژوهشی است که استفاده عملی خاص برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته می شود .

**ب –محقق و همکاران:**

1. نام و نام خانوادگی
2. مشخصات همکاران:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام ونام خانوادگی** | **مرتبه علمی** | **موسسه محل اشتغال** | **درجه تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **امضاء** |
| **نام واحد** | **سمت** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. فعالیتهای مهم علمی ، تحقیقاتی وتالیفات محقق وهمکاران

به پیوست رزومه کاری، علمی ،تحقیقاتی محقق ارائه شده است

1. پروژه های تحقیقاتی در دست اجراء توسط محقق وهمکاران

به پیوست ارائه شده است

توضیحات :

 فتوکپی آخرین مدرک تحصیلی وشناسنامه محقق و همکاران ضمیمه پیشنهاد ارائه شود .

**ج- مشخصات کامل پروژه :**

1. هدف و ضرورت اجراء پروژه:

ضرورت اجراء پروژه:

هدف:

1. توجیه فنی واقتصادی پروژه :

روش تحقیق :

1. بررسی سابقه موضوعی پروژه در سطح ملی وبین المللی :
2. نتایج مورد انتظار از پروژه :

**د – مشخصات اجرایی پروژه**

* 1. محل اجرای پروژه :
	2. شرح دقیق مراحل اجرایی پروژه:

زمان بندی اجرای پروژه:

الف- مدت زمان لازم برای اجرای پروژه ( به ماه ):

 تاریخ شروع : تاریخ خاتمه:

ب- جدول زمان‌بندي

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | شرح مختصر مراحل اجرایی | ماه |
| 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. فهرست تجهیزات ومواد مورد نیاز :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام تجهیزات مواد مورد نیاز | مصرفی یا غیر مصرفی | آیا درایران موجود است | تعداد یا مقدار | قیمت واحد( ریالی – ارزی) | قیمت کل ( ریالی – ارزی) | درچه مرحله از طرح مورد نیاز است | توضیحات |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

جمع هزینه های تجهیزات ومواد : هزینه های خرید مصالح و تجهیزات و اجرای آنها طبق فاکتور محاسبه میگردد و به شرکت آب و فاضلاب تحویل میگردد. شرکت آب و فاضلاب بر اساس فاکتورها، هزینه های موجود را پرداخت می کند.

1. حق‌الزحمه محقق و همكاران :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **میزان ساعات کار در سال اول** | **میزان ساعات کار در سال دوم** | **میزان ساعات کار در سال سوم** | **جمع کل کارکرد** | **حق الزحمه هرساعت به ریال** | **جمع کل ( ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. هزینه های مسافرت :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **مقصد** | **تعداد مسافرت درمدت اجرای پروژه ومنظور از آن** | **نوع وسیله نقلیه** | **تعداد افراد** | **مدت به روز** | **هزینه به ریال** |
|  |  |  |  |  |  |

1. سایر هزینه ها:
* هزینه چاپ وتکثیر:
* هزینه تهیه نشریات وکتب مورد نیاز :
* هزینه اجاره وسایل مورد نیاز:
* غيره ( نام ببرید ):

 جمع کل :

* 1. هزینه آزمایشات وخدمات تخصصی :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع آزمایش یا خدمت** | **مرکز سرویس دهنده** | **تعداد** | **هزینه هر آزمایش** | **جمع ( ریال)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. توزیع کل اعتبار پروژه براساس بخشهای مختلف هزینه :

|  |  |
| --- | --- |
| شرح | سال اول |
| ریال | ارز( دلار) |
| هزینه های پرسنلی |  |  |
| هزینه های تجهیزات ومواد |  |  |
| هزینه های مسافرت |  |  |
| هزینه آزمایشات وخدمات تخصصی |  |  |
| سایر هزینه ها |  |  |
| جمع کل هزینه های پروژه  |  |  |

* 1. امضاء و تاريخ :

 محقق:

 امضاء: تاریخ: