|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image | **فرم پیشنهادی(پروپوزال)** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی** **مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهری** | صفحه : 1 از 7کد: 1/7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش: 9/5/97 |

**1- مشخصات طرح پژوهشی**

**1-1- عنوان طرح پژوهشی**

**عنوان به فارسی :**

**عنوان به انگلیسی :**

**2-1- نوع طرح پژوهشی: کاربردی بنیادی توسعه ای**

**3-1- مدت اجرا (ماه) :**

**4-1- اعتبار مورد نیاز (ارقام بر حسب ریال) :**

**5-1- تحویل گیرنده :**

**2 – مشخصات پیشنهاد دهنده طرح پژوهشی**

**1-2- این قسمت توسط شخص حقیقی تکمیل شود.**

**نام و نام خانوادگی: میزان تحصیلات: رشته تحصیلی:**

**آدرس محل کار: تلفن محل کار:**

**آدرس الکترونیکی: شماره همراه:**

**2-2- این قسمت توسط شخص حقوقی تکمیل شود.**

**نام شرکت مشاور: شماره ثبت شرکت: رتبه یا صلاحیت مشاوره:**

**آدرس شرکت:**

 **3-2- سوابق اجرای طرح‌های پژوهشی توسط مجری:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان طرح تحقیقاتی | تاریخ شروع |  تاریخ خاتمه | سمت | مبلغ طرح( میلیون ریال) | دستگاه طرف قرارداد (کارفرما) |
| طرح‌های خاتمه یافته |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| طرح های در حال انجام |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image | **فرم پیشنهادی** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی شهرداری** | صفحه : 2 از 7کد: 1/7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش:9/5/97 |

**4-2- سوابق علمی مجری (تألیف،ترجمه و مقاله):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **ردیف** | **عنوان** | **سال انتشار** | **ناشر** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5-2- مشخصات همکاران طرح:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **آخرین مدرک تحصیلی** | **رشته تحصیلی** | **مسئولیت در طرح** | **امضای همکار** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image  | **فرم پیشنهادی** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی شهرداری** | صفحه : 3 از 7کد:1/ 7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش: 9/5/97 |

**3 – ساختار پژوهش**

**1-3- بیان مسأله :**

**2-3- اهمیت و ضرورت اجرای طرح پژوهشی:**

**3-3- مرور ادبیات و سوابق مربوط به طرح پژوهشی:**

**4-3- اهداف مشخص طرح پژوهشی**

**1-4-3- هدف کلی:**

**2-4-3- اهداف اختصاصی:**

**3-4-3- هدف کاربردی(نتایج طرح پژوهشی پاسخگوی کدامیک از نیازهای شهرداری می‌باشد)**

**5-3- جنبه جدید و نوآوری طرح پژوهشی :**

**6-3- کاربردها و دستاوردهای احتمالی نتایج طرح پژوهشی:**

**7-3- فرضیه های پژوهش:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image | **فرم پیشنهادی** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی شهرداری** | صفحه : 4 از 7کد: 1/7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش: 9/5/97 |

**8-3- تعریف واژه ها و اصطلاحات فنی و تخصصی(تعریف مفهومی و تعریف عملیاتی):**

**9-3- روش پژوهش (شرح کامل روش تحقیق،متغیرهای مورد بررسی،اندازه گیری متغیرها، ابزار گردآوری داده ها،جامعه آماری، روش نمونه گیری و حجم نمونه در صورت وجود):**

 **10-3- روش‌ها و ابزار تجزیه و تحلیل داده‌ها:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image | **فرم پیشنهادی** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی شهرداری** | صفحه : 5 از 7کد: 1/7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش:9/5/97  |

**4- شرح خدمات تفصیلی طرح**

**شرح خدمات تفصیلی طرح مطابق فرمت ذیل تنظیم و ارائه گردد :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مراحل** | **عنوان مرحله** | **عناوین تفصیلی فعالیت های هر مرحله** | **مهمترین دستاوردها و خروجی های** **هر مرحله** |
| **مرحله اول** | **مطالعات اسنادی – نظری** | **......................** | **...................** |
| **مرحله .....** | **.......................** | **.......................** | **...............................** |
| **......................** | **.......................** | **.......................** | **.......................** |
| **.......................** | **.......................** | **.......................** | **.......................** |
|  |  |  |  |
| **مرحله نهایی** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image | **فرم پیشنهادی** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی شهرداری** | صفحه : 6 از 7کد:1/7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش: 9/5/97 |

**5- مراحل زمانی برای اجرای طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** |  **مراحل انجام پژوهش** | طولمدتاجرا(هفته) | فعالیت بر حسب ماه  | \* درصد پیشرفت طرح |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| **1** | **مرحله اول: .....** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **مرحله دوم : .....** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **مرحله سوم: ......** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **مرحله چهارم: .......** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **مرحله پنجم: .......** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **مرحله نهایی**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\* سهم نسبی هر مرحله از کل پروژه**

|  |
| --- |
| **6- برآورد هزینه‌ها** |

**1-6- هزینه پرسنلی (ارقام بر حسب هزار ریال)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | نوع مسئولیتدر طرح | مدرک تحصیلی | رتبه علمی | میزان کار کرد در طرح(ساعت) | میزان حق‌الزحمه در هر ساعت | کل حق‌الزحمهبه هزار ریال |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\192.168.13.19\Documents\آرم جدید\آرم اصلی.pnglogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-imagelogin-image | **فرم پیشنهادی** **طرح های پژوهشی و مطالعاتی شهرداری** | صفحه : 7 از 7کد: 1/7/ الفشماره ویرایش:02تاریخ ویرایش: 9/5/97 |

**2-6- هزینه مواد لازم مصرف شدنی (ارقام بر حسب هزار ریال)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نوع | تعداد یا مقدار مصرفی | قیمت واحد  | کل هزینه  |
|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **مجموع** |  |

**3-6- هزینه لوازم و تجهیزات مصرف نشدنی (ارقام بر حسب هزار ریال)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام لوازم | تعداد مورد نیاز | قیمت واحد (برای خرید) | کل هزینه |
|
|  |  |  |  |  |
| **مجموع** |  |

**4-6- جمع هزینه‌ها (ارقام بر حسب هزار ریال)**

|  |  |
| --- | --- |
| نوع هزینه | کل هزینه  |
|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **مجموع** |  |

 **تاریخ و امضاء مجری**