**به نام خدا**

1. **موضوع طرح پژوهشی به زبان فارسي:**

|  |
| --- |
| **بررسی، طراحی و بهینه‌سازی فرآیندهای لازم جهت تصفیه پساب‌های پتروشیمی غدیر** |

1. **تعريف واژه‌هاي كليدي:**

|  |
| --- |
|  |

1. **مقياس طرح پژوهشی :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مطالعاتی 🞏** | **آزمايشگاهي ◼** | **پایلوت صنعتی 🞏** |

1. **عنوان و مشخصات دانشگاه / مرکز پژوهشی / شرکت :**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان :**  | **کد اقتصادی:** |
|  **موضوع فعالیت ( طبق اساسنامه):**  |
| **پست الکترونیک:**  | **نشانی اینترنتی:**  |
| **تلفن:** | **نمابر :** |
| **نشانی دفتر مرکزی:**  |
| **نشانی کارگاه / آزمایشگاه:**  |

1. **مشخصات مجری اصلی (مدیر طرح):**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی :**  | **کد ملی:** |
| **رشته تحصیلی:**  | **مدرک تحصیلی:**  |
| **تخصص:**  | **پست الکترونیک:**  |
| **تلفن محل کار:** | **تلفن همراه :** |
| **نشانی محل کار:**  |
| **نشانی منزل:**  |

1. **سابقه انجام پژوهش‌هاي مرتبط (انجام شده توسط پیشنهاد دهنده):**

**مستندات طرح های پژوهشی انجام شده توسط پیشنهاد دهنده پیوست شود.**

1. **مروری بر پژوهش‌های مشابه انجام‌شده در ایران و دنیا (منابع ذکر شود)**
2. **تشریح روش پیشنهادی اجرای طرح پژوهشی:**

**مستندات (شرح روش کار و فرآیندهای پیشنهادی) پیوست شود.**

1. **دستاوردها و نتایج طرح پژوهشی:**

**(نتایج نهایی کمی و کیفی طرح، مزایا و محاسن طرح و ...)**

1. **امکانات و تجهیزات موجود گروه تحقیقاتی برای اجرای طرح:**

**(لیست امکانات آزمایشگاهی، نرم افزاری، کارگاهی و .... مرتبط با موضوع پژوهش ارائه گردد)**

1. **مراحل اجرايي و فعاليت‌هاي طرح پژوهشی:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ردیف*** | ***شرح فعاليت*** | ***ارزش وزني***  | ***پيش نياز*** | ***مدت زمان (روز)*** | ***ماه شروع*** | ***ماه پايان*** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **مشخصات اعضای تیم پژوهشی:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نام و نام خانوادگي | ميزان تحصيلات | رشته تحصیلی | سابقه کار |
| 1 |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |

**\* رزومه مجری و همکاران اصلی طرح پیوست شود.**

**توجه :**

با توجه به اینکه انجام این طرح نیاز به علم، تجربه صنعتی و همچنین توانایی انجام کار مهندسی و پژوهشی دارد، لذا علاوه شرایط معمول، دو شرط زیر برای شرکت کنندگان در این مناقصه الزامی است:

1. مجری اصلی (مدیر) تیم متقاضی باید قبلاً مجری اصلی (مدیر) حداقل سه طرح پژوهشی در زمینه‌های آب و فاضلاب باشد که در پنج سال گذشته خاتمه یافته و دارای گواهی اختتام است.
2. در تیم اصلی شرکت کنندگان باید حداقل یک عضو هیئت علمی متخصص در زمینه تصفیه آب و فاضلاب و یک فرد با تجربه و متخصص در زمینه تصفیه آب و فاضلاب (با حداقل ده سال سابقه در یکی از شرکت های تخصصی در زمینه آب و فاضلاب) حضور داشته باشد.

شرکت کنندگان باید تیم اصلی خود را در فرم پیشنهاد فنی اعلام و رزومه ایشان و گواهی اختتام طرح های پژوهشی را ضمیمه کنند.

نام مجری اصلی (مدیر) طرح پژوهشی:

مهر و امضاء :

تاريخ :