|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| arm | **بسمه تعالي** پرسشنامه پيشنهاد پروژه پژوهشي | **شماره فرم:** FR270300 |
| **كُد پروژه:** |
| **شناسه RFP:** |
| **تاريخ:** |

**الف) كليات پروژه:**

1. **عنوان پروژه به فارسي:**
2. **عنوان پروژه به انگليسي :**
3. **نوع پروژه : بنيادي كاربردي توسعه‌اي راهبردي**

1. **مقياس پروژه:**

**آزمايشگاهي بنچ نيمه صنعتي صنعتي توليد فناوري**

**ساير ................................**

1. **زمينه تخصصي**

فرايند گاز □ انتقال،ذخيره سازي و توزيع گاز طبيعي □ انرژي □ خوردگي □ HSE □

فناوري نو □ مديريت اجرايي□ مطالعات فني، اقتصادي و بازرگاني □ منابع انساني □

1. **سازمان مجري:**

**كد اقتصادي:**

**شناسه ملي(الزامي) كد ثبت:**

**6-1. معاون پژوهشي/ مدير عامل :**

**نام و نام خانوادگي : كدملي (الزامي):**

**مرتبه علمي: مدرك تحصيلي:**

**6-2. مجري پروژه :**

**نام و نام خانوادگي : كدملي (الزامي):**

**مرتبه علمي: مدرك تحصيلي:**

1. **اعتبار كلي پروژه ‌(ريال):**
2. **زمان اجراي پروژه (ماه) :**
3. **خلاصه پروژه (حداكثر 100 كلمه) :**

***ب) مشخصات مجري/ همكاران اصلي* پروژه *:***

1. **نام و نام خانوادگي :**  **بعنوان**: **مجري** **همكاران اصلي**
2. **مدرك تحصيلي:**
3. كدملي:
4. سابقه سنوات كاري:
5. **نوع استخدام:**
6. **نشاني، تلفن و نمابر محل كار:**
7. **آدرس، تلفن منزل/ تلفن همراه:**
8. **ايميل:**
9. **خلاصه سوابق علمي، تخصصي و تحقيقاتي :**

**9-1. مدارج تحصيلي و تخصصي (كارشناسي و بالاتر):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **درجه تحصيلي** | **رشته تحصيلي** | **موسسه محل تحصيل** | **كشور محل تحصيل** | **سال دريافت** |
| **1** | **كارشناسي** |  |  |  |  |
| **2** | **كارشناسي ارشد** |  |  |  |  |
| **3** | **دكتري** |  |  |  |  |

**9-2. اهم فعاليتهاي تحقيقاتي پايان يافته و يا در حال اجراء و تأليفات در ارتباط با موضوع پروژه (حتماً تاريخ شروع، پايان و محل اجرا و سازمان كارفرما ذكر گردد):**

**9-3. اهم فعاليت‌هاي صنعتي پايان يافته و يا در حال اجرا (حتماً ذكر گردد):**

**\* اينجانب ............................... بدينوسيله مراتب فوق را تأييد نموده و بعنوان مجري/ همكار اصلي در پروژه حاضر، فعاليت خواهم داشت.** **محل امضاء:**

( امضاء مجري و همكاران پروژه ضروري مي باشد)

**(اين بخش براي مجري و تمام همكاران پروژه تكميل گردد)**

**ج ) اطلاعات تفصيلي پروژه :**

1. **اهداف كلي پروژه:**
2. **خلاصه مراحل تحقيق:**
3. **فرضيه هاي تحقيق:**
4. **دلايل ضرورت و توجيه اجراي پروژه در شركت ملي گاز ايران:**
5. **مزاياي فني، اقتصادي، اجتماعي**
6. **اثرات زيست محيطي وHSE پروژه:**
7. **جنبه جديد بودن و نوآوري پروژه:**
8. **موارد استفاده موضوع و واحدهاي استفاده كننده از نتيجه پروژه:**
   1. **ذينفعان درون سازماني:**
   2. **ذينفعان برون سازماني:**
9. **ضرورت عملياتي كردن پروژه:**
10. **مراحل اجراي پروژه (عنوان و شرح فعاليت):**

**10-1:**

**10-2:**

**10-3:**

**...**

1. **سابقه اجرائي يا پروژه هاي مشابه در ايران يا خارج از كشور با ذكر ماخذ:**
2. **مشكلات و نيازهاي موجود در صنعت مرتبط با نياز به اجراي پروژه: (با ذكر نمونه و دلايل)**
3. **دستاوردها و نتايج كلي پروژه در راستاي رفع مشكلات و نيازهاي موجود:**
4. **نوع و نحوه تامين منابع اطلاعات مورد نياز:**
5. **روش اجرا و تجزيه و تحليل اطلاعات:**
6. **خروجيها و نتايج كلي پروژه كه قابل ارزيابي باشد:**
7. **معيارهاي ارزيابي خروجيهاي پروژه، كيفيت نتايج و روش سنجش آن:**
8. **شرايط محيطي و خارجي اثرگذار بر اجراي پروژه:**
9. **محصولات حاصل از اجراي پروژه: (شامل دانش فني، پايلوت، نمونه اوليه محصول، دستورالعمل، پيش‌نويس استاندارد و...)**
10. **كليد واژه ها:**
11. **مراحل زمانبندي براي اجراي پروژه:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره فاز** | **شماره فعاليت** | **عنوان فعاليت مطابق بند 10** | **نفر ساعت نيروي انساني** | **وزن فعاليت نسبت به كل پروژه** | **زمـانبنـدي(مـــاه)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **مقاطع و محتوي گزارشهاي پروژه(فاز):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **زمان گزارش پس از شروع** | **محتوي گزارش شامل نتايج كداميك از مراحل بند 10 است؟  (كدام فعاليتها)** | **عنوان فاز** | **شماره فاز** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**\* تذكر : گزارش نهائي شامل كليه مراحل پروژه مي گردد.**

**د) هزينه هاي پروژه :**

1. **هزينه هاي پرسنلي اعم از مجري و همكاران:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هزينه كل (ريال)** | **هزينه هر نفر ساعت** | **كل ساعات كار براي پروژه** | **ماه‌هاي درگير در پروژه** | **نفر ساعت در ماه** | **شماره فعاليتهاي پروژه (مطابق جدول21)** | **كدملي (الزامي)** | **سنوات سابقه كار** | **مدرك تحصيلي** | **نام ونام خانوادگي** | **#** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
|  |  |  |  | **جمع كل:** | | | | | | |

1. **هزينه مسافرتهاي ضروري ( اعم از هزينه بليط، اسكان، غذا، حمل و نقل، حق مأموريت و ...) :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هزينه  ( ريال )** | **وسيله سفر** | **مدت سفر** | **محل سفر** | **كد ملي** | **نام و نام خانوادگي** | **#** |
|  |  |  |  |  |  | **1** |
|  |  |  |  |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  | **3** |
|  |  | **جمع كل:** | | | | |

**3. هزينه دستگاهها، وسايل و مواد مورد نيا زكه بايد از محل اعتبار پروژه خريداري شوند :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قيمت كل** | | | **قيمت واحد** | | **تعداد** | **محل تأمين** | | **سرمايه اي** | **مصرفي** | **نام دستگاه، وسيله يا مواد** | **#** |
| **دلار** | **ريال** | | **دلار** | **ريال** | **خارج** | **داخل** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **3** |
|  | |  | **جمع كل:** | | | | | | | | |

**\* تذكر :** **هزينه تجهيزاتي از قبيل رايانه، چاپگر، CD، ديسكت و ... برعهده سازمان مجري است.**

**4. آيا براي پيشبرد پروژه ، نياز به همكاري با مؤسسات ديگر مي باشد؟ (به جز سازمان مجري و كارفرما)**

**بلي**   **خير**

**نام مؤسسه : نوع همكاري:   
 هزينه مربوطه (ريال):**

4-1. در صورتيكه از خدمات آزمايشگاهي استفاده ميشود جدول ذيل تكميل گردد:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **نام آزمايش** | **شماره فعاليت** | **دليل انجام آزمايش** | **محل آزمايش** | **تعداد** | **هزينه** | **جمع كل** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |

**5. هزينه هاي ديگر :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزينه  (ريال)** | **نوع هزينه ها** | **#** |
|  | **تكثير اوراق ، تايپ و تهيه گزارشها و مراجع** | **1** |
|  | **ارتباطات، حمل ونقل ، پست ، دورنويس و باربري** | **2** |
|  | **هزينه هاي پيش بيني نشده** | **3** |
|  | **جمع كل:** | |

**6. كل هزينه ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزينه  ( ريال )** | **نوع هزينه** | **رديف** |
|  | **پرسنلي** | **1** |
|  | **مسافرتهاي ضروري** | **2** |
|  | **وسايل و مواد مورد نياز** | **3** |
|  | **ساير موسسات** | **4** |
|  | **هزينه هاي ديگر** | **5** |
|  | **بالاسري دانشگاه( هزينه تجهيزات مشمول بالاسري نمي گردد)** | **6** |
|  | **بيمه** | **7** |
|  | **ماليات ( 3% اعتبار كل پروژه)** | **8** |
|  | **جمع کل هزينه هاي پروژه ( ريال ):** | |

**⦁ مـلاحــظات:**

1. فرم پرسشنامه با فُرمت Word تهيه شده و مجري فايل تكميل شده را نيز در اختيار شركت قرار مي‌دهد.
2. تكميل اين پرسشنامه دليل بر تصويب پروژه نمي‌باشد.
3. مجري پروژه صحت مندرجات اين پرسشنامه را تأييد مي‌نمايد.

**تاريخ : امضاء مجري:**