**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. **حوزه کاربرد**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **پالایش □** | **انتقال □** | **توزیع □** | **ذخیره‌سازی □** | **پشتیبانی □** |

1. **حوزه دانشی اصلی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **انرژي □** | **خوردگي □** | HSE **□** | **مهندسی شیمی □** | **مهندسی مکانیک□** |
| **الکترونیک □** | **متالورژی □** | **مديريت □** | **اقتصاد و بازرگاني □** | **منابع انساني□** |
| ICT **□** | **علوم پایه □** | **سایر □** | **.......................................** | |

1. **برونداد اصلی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **توسعه/ اصلاح فرآیند □** | **تولید مواد□** | **ساخت/بهبود تجهیز□** | **ساخت ابزار □** |
| **توسعه نرم افزار□** | **بسته تصمیم ساز □** | **دستورالعمل/روش کار □** | **مطالعات بازار □** |

1. **سازمان مجري:**

**كد اقتصادي:**

**شناسه ملي(الزامي) كد ثبت:**

**8-1- معاون پژوهشي/ مدير عامل :**

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

**مرتبه علمي: مدرك تحصيلي:**

**مهم:ارائه گواهی تایید صلاحیت برای تمام مجریان و آخرین روزنامه رسمی برای شرکتهای خصوصی الزامی است.**

**8-2- مجري پروژه :**

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

**مرتبه علمي: مدرك تحصيلي:**

1. **اعتبار كلي پروژه ‌**

**ريال:**

**ارزي[[1]](#footnote-1):**

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

***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، كدپستي، تلفن و نمابر محل كار:**
7. **تلفن همراه:**
8. **ايميل:**
9. **خلاصه سوابق علمي، تخصصي و تحقيقاتي :**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **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 اجرا و تاليفات در ارتباط با موضوع پروژه (حتما تاريخ شروع، پايان و محل اجرا و سازمان كارفرما ذكر گردد):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **کارفرما** | **نقش** | **سال اجرا** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**\***ارايه مستندات مربوط به موارد مندرج در جدول الزامي است(نظير رضايت نامه . گواهي انجام كار)

**9-3. اهم فعاليت‌هاي صنعتي پايان‌يافته و يا در حال اجرا (حتماً تاريخ شروع، پايان و محل اجرا و سازمان كارفرما ذكر گردد):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان فعالیت** | **کارفرما** | **نقش** | **سال اجرا** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

( امضا مجري و همكاران پروژه ضروري است)

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

**پ ) اطلاعات تفصيلي پروژه :**

1. **بیان مساله:**
2. **اهداف پروژه:**
3. **خلاصه مراحل تحقيق:**
4. **فرضيه‌هاي تحقيق:**
5. **دلايل اجراي پروژه در شركت ملي گاز ايران:**
6. **خروجيها و نتايج پروژه (بروندادها):**
7. **روشهای ارزیابی خروجیهای پروژه و معیارهای قابل قبول برای تایید آنها:**
8. **ذینفعان پروژه و برنامه مدیریت (منظور از ذینفعان افراد،گروهها و یا سازمانهایی هستند که بر پروژه تأثیر میگذارند یا از آن تأثیر می پذیرند):**
9. **استفاده‌کنندگان از نتایج پروژه (درون و برون سازمانی):**
10. **آثار فني، اقتصادي، اجتماعي اجرای پروژه:**
11. **اثرات محیط‌زیستی، سلامت، ایمنی و پدافندی پروژه:**
12. **جنبه جديد بودن و نوآوري پروژه:**
13. **سابقه اجرای پروژه‌هاي مشابه در ايران يا خارج از كشور با ذكر ماخذ و چگونگی ارتباط پروژه پیشنهادی با سوابق قبلی**
14. **نوع و نحوه تامين منابع اطلاعات مورد نياز:**
15. **روش اجرا و تجزيه و تحليل اطلاعات:**
16. **ریسک‌های پروژه و برنامه‌ی مدیریت آن‌ها:**
17. **جدول ساختار شکست فعالیتها و زمان بندی اجرا:(حداقل تا سه سطح)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد فعالیت** | **عنوان فعاليت** | **مدت زمان فعالیت (ماه)** | **وزن هر**  **فعاليت** | **شروع و پایان هر مرحله از عملیات بر حسب ماه** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-1-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**چنانچه مبلغ قرارداد بصورت ارزي و ريالي باشد ستون وزن به دو بخش ريالي و ارزي با درج وزن هر كدام در فعاليت مرتبط با آن است.**

1. **مقاطع و محتوي گزارش‌دهی از دستاوردهای پروژه(مقاطع پرداخت):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره گزارش** | **عنوان مایل استون** | **کد فعالیتها و دستاوردهای حاصله در این مایل استون** | **سهم مایل استون از کل پروژه** | **زمان ارائه گزارش(از شروع پروژه)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**\* گزارش نهایي شامل كليه مراحل پروژه است.**

**\*\*با توجه به مباحث قراردادی درصد وزنی اخرین گزارش باید حداقل 20 درصد باشد.**

1. **هزینه‌های پروژه (مطابق دستورالعمل حق الزحمه عوامل تخصصی خدمات پژوهشی در پروژه های بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور مندرج در سایت مدیریت پژوهش وفناوری شرکت ملی گاز ایران):**

**19-1. هزینه‌های نیروی انسانی: (در صورت استفاده از هریک از ضرایب مدارک مثبته ارسال گردد در غیر این صورت ضریب 1 در نظر گرفته شود)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هزينه كل (ريال)** | **هزينه هر نفر ساعت** | **كل ساعات كار براي پروژه** | **ماه‌هاي درگير در پروژه** | **نفر ساعت در ماه** | **ضریب/ضرایب مربوطه مطابق دستوراالعمل \*** | **كدملي (الزامي)** | **سنوات سابقه كار** | **مدرك تحصيلي** | **مرتبه تحصیلی** | **نام ونام خانوادگي** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  | **جمع كل:** | | | | | | | | |

**19-2. هزينه دستگاهها، وسايل و مواد مورد نياز كه بايد از محل اعتبار پروژه خريداري شوند:**

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

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

**19-3. انجام خدمات آزمايشگاهي مورد نياز توسط مجري**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام آزمايش** | **کد فعاليت(مطابق جدول شماره 17)** | **دليل انجام آزمايش** | **تعداد** | **هزينه(ریال)** | **جمع كل هزینه (ریال)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**19-4. آيا براي پيشبرد پروژه، نياز به همكاري با مؤسسات ديگر است؟ (به جز سازمان مجري و كارفرما)**

**بلي□**   **خير**□

**نام موسسه : نوع همكاري:**

**هزينه مربوطه (ريال):**

در صورتيكه از خدمات آزمايشگاهي استفاده ميشود جدول ذيل تكميل گردد:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام آزمايش** | **کد فعاليت(مطابق جدول شماره 17)** | **دليل انجام آزمايش** | **محل آزمايش** | **تعداد** | **هزينه(ریال)** | **جمع كل هزینه (ریال)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |

**كل هزينه‌ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزينه  ( ريال )** | **نوع هزينه** | **ردیف** |
|  | پرسنلي | 1 |
|  | وسايل و مواد مورد نياز | 2 |
|  | ساير موسسات | 3 |
|  | هزینه سربار(20درصد هزینه پرسنلی) | 4 |
|  | هزینه بالاسری(15 درصد هزینه پرسنلی+سربار) | 5 |
|  | **جمع کل هزينه هاي پروژه (ريال):** | |

**⦁ مـلاحــظات:**

1. فرم پرسشنامه با فرمت 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 تاييد مي‌نمايد.

**تاريخ امضا مجري:**

1. **پرداخت مبالغ ارزي منوط به اعلام شماره حساب بانكي ارزی است.** [↑](#footnote-ref-1)