

اداره تحقيق و توسعه

پيشنهاد پروژه پژوهشي

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پروژه:** |  | | |
| **نام پيشنهاددهنده/مجري:** |  | **مؤسسه مجري:** |  |
| **تاريخ تكميل:** |  | **ويرايش rev.:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **نتيجه بررسي نهايي:** |  **تصويب**  **رد** |
| **مرحله تصميم گيري نهايي:** |  **تحقيق و توسعه**  **كارگروه**  **شورا**  **مديريت عامل** |
| **كد پروپوزال\*:** |  |

\* اين قسمت توسط اداره تحقيق و توسعه شركت پتروشيمي اميركبير تكميل خواهد شد.

اين پرسشنامه را به طور كامل تكميل نموده و تايپ شده، همراه با فايل الکترونيکی آن (فايل Word) تحويل فرماييد.

**عنوان پروژه به زبان فارسي:**

**عنوان پروژه به زبان انگليسي:**

**تعريف واژه هاي كليدي:**

**مشخصات پيشنهاد دهنده)مجري(:**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگي: | مدرك و رشته تحصيلي: |
| شغل و عنوان: | محل كار: |
| آدرس محل كار: | |
| شماره تلفن محل كار: | شماره تلفن همراه: |
| پست الكترونيكي: |  |

**نوع پروژه:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| پروژه پژوهشي | پايان نامه دكتري | پايان نامه كارشناسي ارشد |

**مؤسسه طرف قرارداد:**

**ماهيت پروژه:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| بنيادي | كاربردي | توسعه اي | مطالعاتي |

**دسته بندي موضوعي پژوهش:**

|  |  |
| --- | --- |
| شيميايي ( غير پليمري ) | پليمري |
| فناوري هاي نوين | كاتاليستي |
| فني | ساير |

**مقياس پروژه:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| امكان سنجي | آزمايشگاهي | پيشتاز كوچك | پيشتاز بزرگ | صنعتي |

**هدف از اجراي پژوهش و ارتباط آن با استراتژي شركت:**

**نتايج مورد انتظار پروژه (لطفا موارد فني به شكل كمي بيان شوند):**

**صرفه اقتصادي حاصل از اجراي پروژه:**

**سابقه انجام پژوهش هاي مرتبط ( با ذكر منابع-لطفا منابع ضميمه شوند):**

**روش تحقيق (مراحل انجام كار دقيقا ذكر شوند):**

**مراحل اجرايي و فعاليت‌هاي پروژه:** ارقام ريالي به ميليون ريال، ارقام ارزي به هزار دلار

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كد سطوح**  **WBS** | **شرح فعاليت** | **ارزش وزني** | **فعاليت پيش نياز** | **مدت زمان**  **(روز)** | **هزينه هاي پروژه به تفكيك فعاليت ها** | | | | | | | | | **هزينه كل** | |
| **نيروي انساني** | **مواد و تجهيزات** | | **سفر** | | **آزمايشات** | | **ساير هزينه ها** | |
| **ريالي** | **ريالي** | **ارزي** | **ريالي** | **ارزي** | **ريالي** | **ارزي** | **ريالي** | **ارزي** | **ريالي** | **ارزي** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **كل** | |  | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ساختار اجراي پروژه (WBS):**

**برنامه زمان بندي اجراي پروژه: (Gantt Chart)**

**مشخصات مجري و همكاران (لطفا در صورت نياز به همكاري نفرات پتروشيمي اميركبير تخصص مورد نياز را ذكر نموده و از تعيين نام افراد خودداري فرمائيد):** ارقام ريالي به ميليون ريال

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **ميزان تحصيلات** | **نوع همكاري** | | **شماره فعاليت هاي مرتبط** | **زمينه همكاري** | **ساعات همكاري** | **تلفن تماس** | **هزينه**  **(درمورد همكاران غيرموظفي)** |
| **موظفي** | **غير موظفي** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **جمع** | | | | | | | | |  |

**ليست مواد و تجهيزات: (**تذكر: تنها هزينه هاي مواد و تجهيزات ذكر شده در اين ليست در طول اجراي پروژه پرداخت مي شود.)ارقام ريالي به ريال، ارقام ارزي به دلار

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام كالا يا مواد مورد نياز** | **منبع تهيه** | | **نوع** | | **مورد نياز** | | **قيمت واحد** | | | **قيمت كل** | |
| **داخلي** | **خارجي** | **مصرفي** | **غير مصرفي** | **مقدار** | **واحد** | **ريالي** | **ارزي** | | **ريالي** | **ارزي** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **جمع** | | | | | | | | | |  | |  |

**ليست آزمايشات مورد نياز: (**تذكر: تنها هزينه آزمايشات ذكر شده در اين ليست در طول اجراي پروژه پرداخت مي شود.**)** ارقام ريالي به ريال، ارقام ارزي به دلار

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام آزمون** | **رديف فعاليت مرتبط** | **محل انجام آزمون** | **تعداد آزمون** | **هزينه يك آزمون** | | **هزينه كل(ريال)** | |
| **ريالي** | **ارزي** | **ريالي** | **ارزي** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | | | |  |  |

**هزينه سفرهاي ضروري:** ارقام ريالي به ريال، ارقام ارزي به دلار

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **نوع مسئوليت** | **مبدأ و مقصد يا بالعكس** | **شماره فعاليت مرتبط** | **منظور از سفر** | **نوع وسيله نقليه** | **تعداد پروازها** | **مدت اسكان (روز)** | **هزينه** | |
| **ريالي** | **ارزي** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | | | | | |  |  |

تذكر: صرف نظر از اسامي ذكر شده در پرسشنامه پژوهشي با نظر رئيس تحقيق و توسعه، پرواز و اسكان به اين پروژه تعلق مي گيرد.

**ساير هزينه ها:** ارقام ريالي به ريال، ارقام ارزي به دلار

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع هزينه** | **هزينه** | |
| **ريالي (ريال)** | **ارزي (دلار)** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **جمع** | |  |  |

**قراردادها و خدمات جانبي:** ارقام ريالي به ريال، ارقام ارزي به دلار

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **زمينه همكاري** | **طرف قرارداد** | **مدت قرارداد** | **فعاليت مرتبط** | **مبلغ قرارداد** | |
| **ريالي (ريال)** | **ارزي (دلار)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | |  |  |

**جدول كل هزينه ها:** ارقام ريالي به ريال، ارقام ارزي به دلار

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع هزينه** | | **مبلغ** | | |
| **ريالي (ريال)** | | **ارزي (دلار)** |
| **1** |  | |  | |  |
| **2** |  | |  | |  |
| **3** |  | |  | |  |
| **4** |  | |  | |  |
| **5** |  | |  | |  |
| **6** |  | |  | |  |
| **جمع** | |  | |  | |
| **نرخ تسعير ارز** | | | |  | |
| **مبلغ كل(ريال)** | | | |  | |