

کد مدرک: RT- FO- 03-03

فرم نیازمندیهای پیشنهاد پروژه (RFP)



## عنوان نیاز پیشنهادی پژوهشی

ترسیم چارچوب مدیریت ارزیابی فناوری و نوآوری در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس  
در سال ۱۴۰۲

کارفرما: سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

واحد متقاضی: مدیریت پژوهش و فناوری

کاربردی

نوع پروژه: پایه‌ای

محرمانه

طبقه بندی: عادی

تاریخ تکمیل: ۱۴۰۲/۰۹/۲۶

### ۱- بیان موضوعات و ضرورت انجام آن:

یکی از مسائل مهم در حوزه فناوری و نوآوری نگاه یکپارچه به ارزیابی پروژه در پروسه انتخاب مجری و اجرا پروژه میباشد. که ارزیابی پروپوزال ها، مدارک و مستندات مرتبط به عنوان یکی از مهمترین پیش نیازها در پروسه انتخاب مجری می باشد. هدف از این پروژه ارائه چارچوب مدیریت ارزیابی فناوری و نوآوری جهت فرایند ارزیابی پروپوزال های پژوهشی و معیارهای مرتبط با آن در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس می باشد. نظر به تنوع و پیچیدگی پروژه ها در پژوهش و فناوری سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس فرایند ارزیابی اطلاعات مجریان با توجه به نبود کارشناس متخصص به موضوع چالشی در حوزه پژوهش و فناوری تبدیل گردیده که چارچوب مرسوم ارزیابی و کارشناسان مربوطه و میزان و نوع دانش ایشان پاسخگوی نیازها نمی باشند. از سوی دیگر سوء مدیریت ارزیابی پروپوزال ها و مجریان از جمله مهمترین عوامل کلیدی در شکست پروژه ها می باشد. سیستم ارزیابی پروپوزال ها شامل مجموعه اقداماتی برای بررسی فاکتورهای موثر در انتخاب بهترین گزینه جهت اجرا پروژه های پژوهشی می باشد (ارزیابی مجری، ارزیابی همکاران پروژه، ارزیابی فنی پروپوزال ها) که از مهمترین اهداف آن اجرای بهینه و دسترسی سریع و ساده به اهداف پروژه میباشد. لذا با توجه به تغییرات سریع در حوزه فناوری ها، عدم شناخت و احاطه کارشناسان به کلیه پروژه های تخصصی و عدم حصول اطمینان از انتخاب شایسته نیاز به ارزیابی بر مبنای یک نظام ارزیابی سنجیده بدیهی است.

### ۲- اهداف پروژه:

- کاهش چالش های پیش روی کارکنان پژوهش و فناوری
- تحلیل دقیق پروپوزال ها و رزومه ها و... ارائه نتایج شفاف مبنی بر اعداد و امتیازات
- ارزیابی دقیق مستندات منطبق با توان اجرایی و پتانسیل مجری
- کاهش خطا در ارزیابی ناشی از عدم تخصص و اطلاعات ناکافی
- عدم تاثیر نظرات شخصی توسط کارکنان و ارزیابی بی طرفانه و رقابت سالم
- اطمینان مجریان به نتایج ارزیابی
- مدیریت زمان و نظم

### ۳- قلمرو پروژه:

- منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

### ۴- اقلام قابل تحویل، دستاوردها و نتایج حاصل از پروژه:

- ارزیابی ۹ عنوان پروژه در حوزه های برنامه ریزی انرژی، محیط زیست، بهداشت، معاونت فنی و زیربنایی و امور گمرکی مشتمل بر ۳۷ پروپوزال واصل شده .
- تکمیل فرم امتیازدهی ارزیابی کیفی پروپوزال های پژوهشی (۳۷ مجری)
- تکمیل فرم ارزیابی فنی همکاران پروژه (۱۱۱ همکار پروژه)

## ۵- مراحل پیشنهادی پروژه:

در فرایند ارزیابی فرد ارزیاب CV به همراه مدارک و مستندات مرتبط با مجریان و همکاران پروژه را در اختیار دارد که بایستی بر اساس مستندات مربوطه فرم های ذیل تکمیل گردد.

- ۱- فرم امتیازدهی ارزیابی کیفی پروپوزال های پژوهشی که شامل اطلاعات ذیل میباشد:  
امتیاز رتبه دانشگاه، امتیاز مرتبه علمی مجری، سابقه کار مجری، تالیفات مجری، مقالات داخلی، مقالات خارجی ISI، سابقه پروژه های تحقیقاتی و مطالعاتی
- ۲- فرم امتیاز دهی ارزیابی همکاران پروژه شامل اطلاعات ذیل:  
صلاحیت عمومی (تحصیلات و آموزش عمومی)، سوابق کاری به استناد حکم استخدامی، دوره های آموزشی، مهارت های نرم افزاری، همکاری در پروژه های مرتبط با دانش آموختگی
- ۳- فرم قیمت تراز شده پروژه شامل اطلاعات ذیل:  
امتیاز مکتسبه ارزیابی کیفی، امتیاز مکتسبه ارزیابی فنی، قیمت پیشنهادی دانشگاه، ضریب تاثیر امتیاز فنی و قیمت تراز شده

## ۶- سایر موارد (از جمله ساختار اجرایی، موانع و محدودیت های اجرایی و ...)

- ❖ تحصیلات مورد نیاز: کارشناس ارشد یا دکترا
- ❖ تجربه مورد نیاز: حداقل ۵ سال سابقه
- ❖

## ۷- زمان مورد نیاز پروژه:

۳ ماه

## ۸- برآورد هزینه انجام پروژه:

۶/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ شش میلیارد و پانصد میلیون ریال

( شش میلیارد و پانصد میلیون ریال هزینه کارشناسی با احتساب بررسی مدارک و مستندات جمعا ۱۵۰ مجری و همکار پروژه و مدت زمان ۳ ماه)  
لازم بذکر است با توجه به ماهیت پروژه و عدم نیاز به بازدید، جلسات کارشناسی و تسهیلات پروازی و اسکان صرفا هزینه کارشناسی برآورد گردیده است.

### ۹- پیش بینی میزان درآمد کمی حاصل از اجرای پروژه ( مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی Feasibility study)

➤ دامنه کاربرد - میزان تقاضا:

دامنه کاربرد نتایج این پژوهش در سطح منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس می باشد.

➤ تحلیل هزینه - فایده:

این پروژه به منظور رفع یکی از چالش های حوزه پژوهش و فناوری سازمان منطقه ویژه پارس در خصوص ارزیابی ۳۷ فقره پروپوزال تعریف شده است و مهمترین فایده آن مشخص کردن مجریان پروژهای ۹ گانه تا سه سطح اولویت ، انعقاد قرارداد و جذب بودجه تخصیصی در سال جاری است .

### ۱۰- تعیین سطح بلوغ فناوری (TRL):

سطح یک - قواعد اصولی و پایه مطالعه شده و گزارش می شوند .

### ۱۱- تعیین سطح ریسک پروژه:

High Risk

Medium Risk

Low risk



### ۱۲- تأیید (مهر و امضاء) واحد متقاضی:

### ۱۳- ملاحظات:

الف- متقاضیان موظف هستند پس از دریافت فایل فرمت پروپوزال های پژوهشی مطالعاتی این سازمان از درگاه اینترنتی [www.pseez.ir](http://www.pseez.ir) ( زیر پورتال پژوهش و فناوری ) و نگارش پروپوزال در فرمت یاد شده ، حداکثر ظرف ده روز پس از بارگزاری پروپوزال خود در سامانه سابع ، اسناد و مدارک زیر را به صورت دستی /پست به مدیریت پژوهش و فناوری سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به نشانی : استان بوشهر - عسلویه - سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - مدیریت پژوهش و فناوری تحویل دهند .

اسناد و مدارک لازم :

۱- اصل پروپوزال تمام صفحات ممههور به مهر دانشگاه / مرکز علمی تحقیقاتی دارای مجوز از وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری .

۲- اصل نامه صادره از رییس / معاون پژوهشی دانشگاه / مرکز علمی تحقیقاتی دارای مجوز از وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری

تبصره : نامه های صادره از دفاتر ارتباط با صنعت مورد اقدام قرار نخواهد گرفت .

۳- رزومه مجری و نفرات کلیدی پروژه .

۴- تصویر حکم کارگزینی مجری و نفرات کلیدی پروژه .

ب - ارسال و ارائه اسناد و مدارک ، هیچگونه حقی را برای دانشگاه / مرکز علمی تحقیقاتی دارای مجوز از وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری ایجاد نمی کند .

ج- جهت اطلاع پیشنهاد دهندگان از نحوه امتیازدهی به پروپوزال های دریافتی فرم های ارزیابی کیفی (مرحله اول) و ارزیابی فنی - ریالی (مرحله دوم) در سایت اینترنتی این سازمان به نشانی عنوان شده بند الف قابل دسترسی می باشد.