

پیوست ۱- فرم تدوین و ارائه عناوین سفارش طرح‌های پژوهشی (RFP)
(RND.KWPA.IR)

۱- عنوان طرح

تدوین دستورالعمل ارزیابی پژوهشی شرکتهای بهره برداری و تعمیراتی طرف قرارداد سازمان آب و برق خوزستان

۲- سوال یا نیاز اساسی تحقیق (با انجام طرح، چه مسائلی حل خواهد شد؟)

سازمان آب و برق خوزستان در زمینه‌های بهره‌برداری و تعمیرات سد و نیروگاه‌های برق آبی، شبکه‌های آبیاری و زهکشی و تصفیه و انتقال آب دارای ۱۳ شرکت تابعه می‌باشد. این شرکتها سالانه دارای بودجه پژوهشی می‌باشند. این بودجه زیر نظر و با مجوز سازمان هزینه می‌گردد. با توجه به آنکه ارزیابی دقیق و منطقی سبب توسعه هدفمند می‌گردد لذا دستورالعمل فوق الذکر می‌بایست به سوالات اساسی ذیل پاسخ دهد:

۱- چگونه می‌توان با یک ارزیابی صحیح، مسیرهای دقیق تعالی پژوهشی شرکت را فراهم نمود به گونه‌ای که نتیجه طی نمودن این مسیرها توسعه عمیق فعالیت شرکت، افزایش هم‌افزایی میان شرکتها، کاهش هزینه‌های بهره‌برداری و درآمدزایی بیشتر را برای آنها سبب شود؟ از طرفی از موازی کاری پژوهشی جلوگیری نموده و سبب افزایش رقابت پژوهشی وسیع و بسیار موثر میان شرکتهای طرف قرارداد سازمان آب و برق خوزستان گردد تا سبب توسعه صحیح و کارآمد پژوهش و فناوری در بدنه کارشناسی شرکت گردد؟

۲- کنترل و نظارت سازمان بر عملکرد پژوهشی شرکتها به چه صورت باشد؟ آیا تلاش در جهت شناسایی شاخص‌های جزئی و فرایندی فعالیت‌های شرکتها و الزام آنها با رویکرد بالا به پایین و کنترل تمرکزگرا و فراگیر باشد (الگوی کنترل دولتی) یا اینکه رویکرد رقابت بر مبنای عملکرد و بر پایه هدایت خروجی محور و خودمختاری نهادی شرکتها استوار باشد (الگوی نظارت دولتی و نظام کنترل برون داد محور) و با اعطای اختیارات بیشتر به شرکتها در اداره امور پژوهشی خود، ساز و کارهایی برای افزایش پاسخگویی هر چه بیشتر شرکتها در قبال استفاده از منابع بودجه پژوهشی به وجود آید و نظارت بر کیفیت فعالیت دانشگاهها با استفاده از شاخصهای عملکرد و ترویج رقابت صورت پذیرد.

۳- تبیین ضرورت تحقیق

وجود تحریم‌های موجود در تامین تجهیزات و همچنین بهره برداری بهینه از تجهیزات و از همه مهمتر بهره برداری بهینه از منابع آب، اهمیت پژوهش و فناوری و توسعه را دو چندان می‌نماید. از سوی دیگر وجود بدنه تحصیلکرده در شرکتها امکان پذیر بودن این امر را دو چندان می‌نماید. در صورت دستیابی به اهداف نوآوری، منابع پژوهش و توسعه می‌تواند زمینه اشتغال بسیاری را در زمینه فناوریهای مورد نیاز سازمان در استان و کشور ایجاد نماید.

۴- پایلوت واحد متقاضی جهت اجرای آزمایشی یا عملیاتی نتایج طرح کجاست؟

شرکتهای طرف قرارداد سازمان آب و برق خوزستان شامل ۱۳ شرکت فعال در زمینه‌های: ۱- بهره‌برداری از سد و نیروگاه برقایی ۲- بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی ۳- آبرسانی و انتقال آب ۴- تعمیرات نیروگاهی هستند که جهت اجرای آزمایشی طرح در نظر گرفته شده‌اند. لازم به ذکر است که تعدادی از شرکتها در دو زمینه همزمان در حال فعالیت می‌باشند.

۵- الزامات و توضیحات مورد نظر کارفرما جهت لحاظ نمودن در مراحل کار

حتی الامکان دستورالعمل‌ها و شاخصهای ارزیابی باید ساده و شفاف و کمی تدوین شود.

مبلغ تخمینی (میلیون ریال): توافقی مدت زمان تقریبی انجام پروژه (ماه): ۶ ماه

واحد متقاضی تحقیق (واحد یا شرکت/معاونت/دفتر): دفتر پژوهشهای کاربردی سازمان آب و برق خوزستان

جهت دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره ۰۶۱-۳۳۷۳۷۱۰۰ تماس حاصل نمائید.