

پیوست 1- فرم تدوین و ارائه عناوین سفارش طرح‌های پژوهشی (RFP)
(ویرایش اسفند 95)

1- عنوان طرح

تحلیل پایداری شیروانی سد مسجد سلیمان به روش تعادل حدی و المان محدود

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

در این روش ها به کمک تعادل استاتیکی برای توده لغزش و تحلیل استاتیکی، وضعیت پایداری شبیه‌ای شیروانی های بالادست و پائین دست سد بررسی شده و ضریب المان (I.S) تعیین می گردد. این روش ها بیانگر ضریب اطمینان سد در ارتباط با ناپایداری می باشد.

3- تبیین ضرورت تحقیق

با توجه به اینکه مسجد سلیمان یکی از بلندترین سدهای خاگریزی کشور بوده و با داشتن نیروگاه 2000 مگاواتی دارای جایگاه مهمی در صنعت برق کشور است. حصول اطمینان از پایداری آن در جهت برنامه ریزی برای تولید انرژی برقایی مطمئن و پایدار و تامین آب مورد نیاز پائین دست لازم و ضروری است.

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

شرکت مدیریت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه سد و نیروگاه مسجد سلیمان - دفتر پایداری سد و نیروگاه

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

6 ماه

مدت زمان تقریبی انجام پروژه

180/0000/000

مبلغ تخمینی (میلیون ریال)
(ماه):

واحد متقاضی تحقیق (واحد یا شرکت / معاونت / دفتر): دفتر پایداری سد و نیروگاه مسجد سلیمان

--

تایید اعضای کمیته تخصصی پژوهش و فناوری معاونت یا کمیته تحقیقات شرکت

-1 -2 -3 -4 -5