

## پیوست ۱- فرم تدوین و ارائه عناوین سفارش طرح های پژوهشی (RFP)

### (ویرایش اسفند ۹۵)

#### ۱-عنوان طرح:

باز طراحی و اصلاح دریچه های آبگیر شبکه میان آب شوشتر

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

۱-درحال حاضر امکان مانور دستی دریچه های آبگیر سردهانه داریون شبکه میان آب شوشتر در زمان قطع برق وجود ندارد.

۲-باتوجه به ورود آشغال به داخل تاسیسات ، شافت و گیربکس دریچه ها مرتبا دچار آسیب جدی می گردند.

۳- به علت عدم در نظر گرفتن شرایط مورد نیاز جهت بهره برداری و تعمیرات تاسیسات ، امکان سرویس و نگهداری تاسیسات بصورت ایمن وجود ندارد. بانجام این پروژه مشکلات فوق مرتفع خواهد گردید.

#### ۳-تیین ضرورت تحقیق :

بازطراحی و اصلاح دریچه های آبگیر شبکه میان آب شوشتر یعنی رفع اشکالات موجود آنها کمک به عملیات تعمیر و نگهداری و بهره برداری می کند در نتیجه بهره برداری از شبکه بهبود خواهد یافت و نتیجتا تحویل آب به مشترکین بهبود خواهد یافت.

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

آبگیر سردهانه داریون شبکه آبیاری میان آب شوشتر

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

با مشاهده عملیات بهره برداری از تاسیسات مذکور به راحتی می توان از نواقص و مشکلات موجود پی برده و برای رفع آنها چاره اندیشی کرد.

مبلغ تخمینی : ۵۰۰ میلیون ریال و مدت زمان تقریبی انجام پروژه : ۶ ماه

#### واحد متقاضی تحقیق (واحد یا شرکت / معاونت / دفتر):

مدیریت بهره برداری شبکه آبیاری میان آب و شعبه