

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

1- عنوان طرح

انجام تغییرات در ساختار الکتروپمپ بر که ایستگاه منصوریه جهت بهبود عملکرد، کاهش خرابی و افزایش کارایی و اصلاح نقایص طرح اولیه

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

بهبود وضعیت آب رسانی به کشاورزان ایستگاه پمپاژ منصوریه، کاهش خروج ایستگاه در زمان بهره برداری در فصول کشت

3- تبیین ضرورت تحقیق

کم شدن خرابی الکتروپمپ بر که ایستگاه منصوریه و در نتیجه صرفه جویی در هزینه ی تعمیر، وقت و انرژی، رضایتمندی کشاورزان منطقه

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

این طرح در واقع مهندسی معکوسی از الکتروپمپ فیلیت می باشد که بر روی الکتروپمپ بر که اعمال گردید. این عملیات با توجه به اینکه از بر روی الکتروپمپ بر که صورت پذیرفته است دچار نقصان فراوان می باشد. در حال حاضر این مشکلات شامل: مشکلات آب بندی، حفاظت از سیم پیچ و نشت روغن به درون محفظه رتور و استاتور در زمان انجام تعمیرات، که نیاز به خواباندن الکتروپمپ بر سطح زمین است، می باشد.

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

بالا بردن کیفیت کار از طریق افزایش دقت و تغییر در متریال بکار رفته از سوی شرکت بر که به کار بردن قطعات با کیفیت بالا
تغییر در ساختار سیستم حفاظت (نشت آب به درون محفظه روغن)

1	مدت زمان تقریبی انجام پروژه (ماه):	258500000	مبلغ تخمینی (میلیون ریال):
واحد متقاضی تحقیق (واحد یا شرکت / معاونت / دفتر): معاونت نگهداری و تعمیرات / اداره الکترومکانیکال / واحد تعمیرات پمپ			

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

1- 2- 3- 4- 5-