

تاریخ: ۱۳۹۰/۱۱/۳۰

شماره: خ/۵۶۰۰۳

پیوست: دارد



شرکت نفت خزر
Khazar Expl. & Prod. Co.
(KEPCO)

۴,۹۰۹۲۴
۹,۱۲/۱

به نام خدا

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه گیلان
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه مازندران
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تهران
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه علم و صنعت
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف
معاونت محترم پژوهشی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

موضوع: فرم تشریح پروژه های پژوهشی (RFP) جهت ارائه پیشنهاد

یا سلام و احترام،


بدینوسیله فرم تشریح پروژه های پژوهشی (RFP) این امور با موضوع:
"بررسی و تحلیل برنامه های نرم افزاری منطقی به کار رفته در سکری حقاری نیمه شناور ایران
امیرکبیر و تبدیل آنها به دیاگرام های ترتیبی با ایجاد نرم افزارهای تشخیص و رفع عیب
(Diagnose & Bugg)
جهت استحضار و ارسال پروپوزال آن واحد، حداکثر تا پایان ۱۵ اسفند ماه سال جاری،

پیوست ارسال می گردد.

با تشکر
رئیس پژوهش و فن آوری
و زمین خود آفرین

سرکار خانم فرزین رضاعظمی
رئیس فنی
۱۳۹۰

مدرت سیدین
۹۰/۱۲/۱۵

کد: RF13-01	فرم تشریح پروژه ی تحقیقاتی جهت ارائه پیشنهاد (RFP)	
تاریخ:		
بررسی و تحلیل برنامه های نرم افزاری منطقی بکار رفته در سکوی حفاری نیمه شناور ایران امیر کبیر و تبدیل آنها به دیاگرامهای نردبانی با ایجاد نرم افزارهای تشخیص و رفع عیب (diagnouse& de bugg)		۱-عنوان پروژه
۲- شرح مشکلات طرح / مدیریت و تشریح فرآیندهای جاری موجود در طرح / مدیریت در رابطه با موضوع پروژه		
با توجه به تجارب گذشته در مشکلات بوجود آمده در نرم افزارهای BOP , draw work و زمان معطلی با توجه به نرخ روزانه هزینه های جاری سکو و ارزش درآمد زایی اینگونه سکوها		
۳- چه امکانات و اطلاعاتی از طرح در رابطه با موضوع پروژه در اختیار می باشد؟		
وضعیت کارکرد فعلی PLC نصب شده الستوم-زیمنس - تجهیزات مورد نظر و مرتبط کنترلی		
۴-اهداف و شرح کار مورد نیاز پروژه		
تسلط بر منطق های بکار رفته و تحلیل آنها برای تشخیص و عیب زدایی منجر به تسریع عملیات حفاری و هزینه های مرتبط میگردد.		
۵- برنامه کاربردی پیشنهادی طرح / مدیریت جهت استفاده از نتایج پروژه پس از اتمام آن چیست؟ (ارائه برنامه زمانبندی لازم است)		
۳ ماه	۱- مطالعه و بررسی ساسانه های PLC موجود و جعبه های ورودی و خروجی	
۴ ماه	۲- تشخیص ارتباط آن سامانه ها با تجهیزات و انطباق با نقشه ها و دریافت منطق عملیاتی مورد نظر	
۴ ماه	۳- تبدیل STATEMENT به LADDER DIAGRAM	
۲ ماه	۴- مستند سازی	
۲ ماه	۵- آموزش کارکنان شرکت ملی نفت ایران (تئوری -روی سکو)	
۶- مزیت های بوجود آمده پس از انجام این پروژه برای شرکت چیست؟		

تسلط بر وضعیت موجود - مدیریت تعمیر و نگهداری - صدور فناوری در عرصه ابزار دقیق و کنترل سکوهای فراساحلی -
اشتمالی کارشناسان شرکت ملی نفت بویژه جدید الی استخدام یا مستندات فنی

۷- پیش بینی هزینه ها و مدت زمان مورد نیاز جهت اجرا

دلاری	ریالی (هزار ریال)	هزینه ها
	۴۰۴۰۰۰۰ × ۱۲ ۲۲۳۰۰۰۰۰	۱- هزینه های پرسنلی و کارهای تخصصی
	۵۰۰۰۰۰	۲- هزینه های سرمایه ای مصرف شدنی و غیر مصرف شدنی
	۲۷۴۰۰۰۰	مجموع هزینه ها

توجه: هزینه های ذکر شده در ماده هفت RPF برآورد اولیه می باشد بدیهی است مبلغ دقیق در زمان عقد قرارداد و پس از بررسی های دقیق کارشناسی تعیین خواهد شد.

۸- زمان اجرا (ماه) ۱۵ ماه

تایید مدیریت/ سازمان متقاضی

تأیید کننده:	تدوین کننده:
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی: مصطفی بوجاری
سمت سازمانی:	سمت سازمانی: رئیس مهندسی و ساخت
امضا:	امضا: با تشکر مصطفی بوجاری رئیس مهندسی و ساخت