



فرم درخواست اجرای طرح / پروژه تولید بار اول شرکت ملی نفت ایران

۱۳۳

عنوان طرح / پروژه:

شمع جرفه زن توربین OPRA

مشخصات طرح / پروژه:

حوزه هدف فناوری / زیرحوزه مرتبط:

راهنمایی و پشتیبانی	انرژی پاک (هیدروژن)	HSE و اهداف غیرعامل	بهینه‌سازی مصرف انرژی	هوشمندسازی	تولید و بهره‌برداری	حفاری	اکتشاف و ارزیابی
<input type="checkbox"/> منابع انسانی <input type="checkbox"/> مالی، حقوقی و قراردادی <input type="checkbox"/> مسئولیت اجتماعی <input type="checkbox"/> بهره‌وری و مهندسی ارزش <input type="checkbox"/> آینده‌نگاری	<input type="checkbox"/> تولید <input type="checkbox"/> انتقال <input type="checkbox"/> ذخیره‌سازی <input type="checkbox"/> مصرف/صادرات	<input type="checkbox"/> خوردگی و بازرسی فنی <input type="checkbox"/> ایمنی <input type="checkbox"/> بهداشت و محیط زیست <input type="checkbox"/> پدافند غیرعامل	<input type="checkbox"/> حمل و نقل <input type="checkbox"/> صنعت <input type="checkbox"/> ساختمان <input type="checkbox"/> مدیریت انرژی	<input type="checkbox"/> تکمیل هوشمند <input type="checkbox"/> میدان دیجیتال <input type="checkbox"/> هوش مصنوعی و یادگیری	<input type="checkbox"/> تأسیسات محور <input type="checkbox"/> چاه محور <input type="checkbox"/> مخزن محور	<input type="checkbox"/> طراحی چاه-تعیین محل <input type="checkbox"/> دکل <input type="checkbox"/> خدمات حفاری <input type="checkbox"/> عملیات حفاری <input type="checkbox"/> سامانه مدیریت حفاری	<input type="checkbox"/> زمین‌شناسی <input type="checkbox"/> ژئوفیزیک <input type="checkbox"/> ژئوشیمی <input type="checkbox"/> ژئومکانیک

تخمین مدت زمان اجرای طرح / پروژه: ۳ ماه

ضرورت و اهداف کلی اجرای طرح / پروژه: عدم دسترسی به سازندگان قطعه به دلیل تحریم

تخمین میزان اثربخشی انجام طرح یا پروژه بر افزایش یا استمرار تولید (تعداد بشکه): تاثیر غیر مستقیم در استمرار تولید و افزایش

قابلیت اطمینان و در دسترس بودن تجهیز

مشخصات فنی:

مشخصات فنی / عملکردی: SPARK PLUG

استانداردهای ضروری: استانداردهای ملی و بین‌المللی مرتبط با سیستم‌های کنترل تجهیزات دوار و توربو ماشین‌ها

محل کاربرد طرح / پروژه کالا / خدمات (دکل - چاه - مخزن - تأسیسات و ...): نیروگاه و واحد تولید انرژی منطقه عملیاتی

خارک / شرکت نفت فلات قاره

واحد متقاضی کالا / خدمات: تولید انرژی و نگهداری و تعمیرات توربین منطقه عملیاتی خارک / شرکت نفت فلات قاره

مکانیزم تست میدانی کالا / خدمات (تخمین زمان و مکان انجام تست): نصب بر روی توربین OPRA و تست عملکرد تجهیز به

مدت سه ماه

اسامی سازنده / سازندگان داخلی پیشنهادی: ---



فرم درخواست اجرای طرح / پروژه تولید بار اول شرکت ملی نفت ایران

دلایل انتخاب سازنده / سازندگان داخلی: ---

مطالعات امکان سنجی اقتصادی:

- برآورد قیمت انجام طرح / پروژه
- برآورد قیمت واحد کالا / خدمات:
- برآورد تعداد کالا / خدمات: ۸ عدد
- محل تأمین اعتبار طرح / پروژه (بودجه جاری - سرمایه‌ای - پژوهشی و ...): پژوهشی / تولید بار اول
- میزان عمق ساخت داخل کالا / خدمات (در حال حاضر): صفر درصد
- میزان عمق ساخت داخل کالا / خدمات (بعد از اجرای طرح / پروژه): صد درصد

امکان سنجی تولید بار اول طرح / پروژه						
نحوه تأمین فعلی	میزان ارزیابی (دلار / یورو)	نام سازندگان خارجی	ارزش تقریبی یک واحد کالا (دلار / یورو)	تعداد مورد نیاز (واحد کالا)		
				یک سال	سه سال	پنج سال
عدم تأمین تاکنون		OPRA		-	-	۸
دلایل توجیهی درخواست ساخت داخل						
ارزبری بالا	عدم تأمین کالا به دلیل تحریم	عدم تأمین خدمات و قطعات پشتیبانی	ارتقاء بهره‌وری	انحصاری بودن ساخت محصول	ملاحظات پدافند غیرعامل	سایر ملاحظات
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
منتهای ساخت داخل						
مهندسی معکوس		طراحی داخلی / ارتقا فناوری و نوآوری		انتقال فناوری (تولید تحت لیسانس)		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

تهیه کننده

نام و نام خانوادگی: امیر حسن پاینده
سمت سازمانی: جانشین تولید انرژی و نگهداری و تعمیرات توربین خارجی
امضا:

تأیید کننده

نام و نام خانوادگی: محمد شریفات
امضا: رئیس بخش فناوری

۱۳۸۸/۰۳/۰۸