



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

عنوان طرح / پروژه:

ساخت گاورنر سوخت گاز توربین OPRA

مشخصات طرح / پروژه:

حوزه هدف فناوری / زیرحوزه مرتبط:

راهنمایی و پشتیبانی	انرژی پاک (هیدروژن)	HSE و پدافند غیرعامل	فناوری انرژی مصرف انرژی	هوشمندسازی	تولید و بهره‌برداری	حفاظت	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 checked="" 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: ۶ 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 قابلیت

اطمینان و در دسترس بودن تجهیز

مشخصات فنی:

مشخصات فنی / عملکردی: Woodward - Model: GS6

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 - 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

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

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: -----

دلایل انتخاب سازنده/سازندگان داخلی: ----

مطالعات امکان سنجی اقتصادی:

برآورد قیمت انجام طرح/ پروژه:

برآورد قیمت واحد کالا/ خدمات:

برآورد تعداد کالا/ خدمات: ۴ عدد

محل تامین 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 تامین 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 تامین تاکنون		Woodward		-	-	۴
دلایل توجیهی درخواست ساخت داخل						
ارزبری بالا	عدم تامین کالا به دلیل تحریم	عدم تامین خدمات و قطعات پشتیبانی	ارتقاء بهره‌وری	انحصاری بودن ساخت محصول	ملاحظات پدافند غیر عامل	سایر ملاحظات
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مشایع 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"/>				

تهیه کننده

نام و نام خانوادگی: امیر حسن پاینده

سمت سازمانی: جانشین تولید انرژی و نگهداری و تعمیرات توربین خارجی

امضا:

تأمین کننده

نام و نام خانوادگی:

مهندس زینب محمدی  
رئیس پژوهش و توسعه

امضا:

۱۵ شهریور ۱۳۸۸  
رئیس پژوهش و توسعه