



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

5

عنوان طرح / پروژه:

دستگاه تست نیوماتیک تیوب های مبدل های حرارتی Shell & Tube

مشخصات طرح / پروژه:

حوزه هدف فناوری / زیر حوزه مرتبط:

راهنمایی و پشتیبان	انرژی پاک (هیدروژن)	HSE و پدافند غیرعامل	بهینه سازی مصرف انرژی	هوشمندسازی	تولید و بهره برداری	حفاری	اکتشاف و ارزیابی
<input type="checkbox"/> منابع انسانی <input type="checkbox"/> مالی، حقوقی و قراردادی <input type="checkbox"/> مسئولیت اجتماعی <input type="checkbox"/> بهره وری و مهندسی ارزش <input type="checkbox"/> پندنگاری	<input type="checkbox"/> تولید <input type="checkbox"/> انتقال <input type="checkbox"/> ذخیره سازی <input type="checkbox"/> مصرف صادرات	<input checked="" 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"/> تاسیسات 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"/> زمین شناسی <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: افزایش قابلیت اطمینان پس از اقدامات اصلاحی، کاهش زمان تست و بازرسی همراه با افزایش دقت و سهولت

تخمین میزان اثربخشی انجام طرح یا پروژه بر افزایش یا استمرار تولید (تعداد بشکه): تاثیر غیر مستقیم در استمرار تولید با کاهش محسوس زمان خارج از سرویس بودن تجهیز

مشخصات فنی:

مشخصات فنی / عملکردی: دستگاه تست نیوماتیک تیوب های مبدل های حرارتی Shell & Tube / سایز 1/2" to 1 1/2" تیوب

استانداردهای ضروری: استانداردهای ملی و بین المللی مرتبط ابزارآلات و تجهیزات و سیستم های پنوماتیک

محل کاربرد طرح / پروژه کالا / خدمات (دکل - چاه - مخزن - تاسیسات و ...): مبدل های حرارتی پوسته و لوله

واحد متقاضی کالا / خدمات: نوسازی و تعمیرات، عملیات تولید / شرکت نفت فلات قاره، منطقه خارک



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

➤ مکانیزم تست میدانی کالا/ خدمات (تخمین زمان و مکان انجام تست): تست عملکرد، کارایی و دوام ۲ ماه پس از تحویل

➤ اسامی سازنده/سازندگان داخلی پیشنهادی: ندارد

➤ دلایل انتخاب سازنده/سازندگان داخلی: ندارد

مطالعات امکان سنجی اقتصادی:

➤ برآورد قیمت انجام طرح/پروژه: ...

➤ برآورد قیمت واحد کالا/ خدمات: ...

➤ برآورد تعداد کالا/ خدمات: ۲ دستگاه

➤ محل تأمین اعتبار طرح/ پروژه (بودجه جاری - سرمایه‌ای - پژوهشی و ...): پژوهشی یا تولید بار اول

➤ میزان عمق ساخت داخل کالا/خدمات (در حال حاضر): ندارد

➤ 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
خرید خارجی		Curtiss-Wright		-	-	۲
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
مستای ساخت داخل						
مهندسی معکوس		طراحی داخلی / ارتقا فناوری و نوآوری		انتقال فناوری (تولید تحت لیسانس)		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

➤ تهیه کننده

نام و نام خانوادگی: محمدعلی احمدی

سمت سازمانی: کارشناس ارشد

امضا:

محمدعلی احمدی
کارشناس ارشد

➤ تأیید کننده

نام و نام خانوادگی: محمد شادزاد

رئیس پژوهش و فناوری

امضا:

محمد شادزاد
رئیس پژوهش و فناوری

محمد شادزاد
۱۴۰۵/۰۹/۱۸