

شماره: ۲۱ شماره: ۲۱ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سازمان)
---	--	--

عنوان کامل طرح فارسی: ساخت یوک سیرکوفلاکس انگلیسی: Manufacturing of Circo flux yoke
محدوده اجرای طرح: واحد تکمیل کاری
نوع طرح: ☒ کاربردی ☐ بنیادی ☐ ارزیابی ☐ توسعه ای
مقیاس پروژه: ☐ آزمایشگاهی ☐ نیمه صنعتی ☒ صنعتی ☐ تولید فناوری
آیا این طرح در ادامه طرح دیگری انجام می پذیرد؟ خیر
وضعیت موجود فعالیت های قبلی مرتبط با طرح چگونه می باشد؟ (سوابق و تاریخچه فعالیت های مشابه طرح یا پروژه) سابقه قبلی ندارد
شرح کلی طرح: این دستگاه با اعمال میدان مغناطیسی به صورت عرضی در سطح شمش و دریافت شار برگشتی توسط سنسور امکان تشخیص ترک سطحی را فراهم می کند. یوک یکی از قطعات مصرفی این دستگاه می باشد که تنها از سازنده خارجی دستگاه امکان تأمین وجود دارد و نیاز است در داخل و با قیمت مناسب بتوان آن را تأمین کرد.
اهداف طرح: بررسی ساختار یوک و تعیین جنس متریال بومی سازی و ساخت یوک با قیمت ارزاتر
محصول نهایی: ارائه مدل شبیه سازی شده ☐ ارائه راه حل ☐ اجرای پایلوت ☒ ساخت نمونه محصول
ضرورت انجام طرح و اثر بخشی آن (مزایای فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی): با توجه به محدودیت های تجارت آزاد و تحت تحریم بودن کشور امکان خرید مستقیم از شرکت تولید کننده اروپائی وجود ندارد. ضمن اینکه با بومی سازی قیمت تمام شده ارزاتر خواهد بود.

شماره: ۲۱ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلتازی ایران (سازمان)
------------------------------------	--	---

تخمین مدت زمان اجرای طرح (زمان پیشنهادی مجری طرح):	
برآورد هزینه طرح (هزینه پیشنهادی از جانب مجری طرح):	
حوزه طرح : مدیریت و منابع انسانی ☐ انرژی ☐ فناوری اطلاعات ☐ فنی و مهندسی ☒ تولید ☐	
مشخصات مسئول پاسخگو در خصوص طرح:	
امکان بازدید از کارخانه و برگزاری جلسه فنی برای بررسی جزئی تر با هماهنگی قبلی وجود دارد.	
نام و نام خانوادگی تهیه کننده	نام و نام خانوادگی تأیید کننده
امضاء	امضاء

شماره: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)

