

شماره: ۱۳ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (شاه)
------------------------------------	---	---

عنوان کامل طرح فارسی: بروزرسانی پردازنده دستگاه ادی کارنت دوار انگلیسی: Updating of Eddy Current Rotary Processor
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: در شرکت فولاد آلیاژی دستگاهی به نام ادی کارنت دوار وجود دارد که با اعمال جریان ادی کارنت و چرخش دور تا دور شاخه امکان تشخیص ترک سطحی محصولات با سطح براق را دارد. این دستگاه دارای پردازنده ای است که نیاز به بروز رسانی و بهینه سازی دارد. به دلیل عدم وجود اطلاعات و برنامه پردازنده عیب یابی، تعمیر و بهبود آن میسر نیست. لذا لازم است تا از طریق بررسی ساختار پردازنده، ارتقاء آن با توجه به سیستم های جدید انجام شود.
اهداف طرح: بومی سازی برنامه دستگاه ادی کارنت دوار امکان دسترسی به برنامه دستگاه ادی کارنت دوار جهت بروز رسانی و بهینه سازی
محصول نهایی: ارائه مدل شبیه سازی شده ☐ ارائه راه حل ☐ اجرای پایلوت ☐ ساخت نمونه محصول ☒ بهبود فرآیندها

شماره:	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سامان)
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳		

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 دریافت خدمات جهت بروز رسانی و بهینه سازی برنامه دستگاه ادی کارنت دوار از شرکت تولید کننده اروپائی وجود ندارد. ضمن اینکه با بومی سازی برنامه از طریق شرکت های داخلی دسترسی بهتر و قیمت تمام شده، ارزانتر خواهد بود.	
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:

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)

