

شماره: ۱۴ شماره: تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سایه)
--	---	--

عنوان کامل طرح فارسی: بروز رسانی پردازنده دستگاه تست سختی کارگاهی انگلیسی: Updating of Workshop Hardness Testing Machine 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 تست سختی کارگاهی وجود دارد که ابتدا قسمت مورد نظر را براده برداری کرده سپس تست سختی را انجام داده و نتیجه را مشخص می کند. قسمت پردازنده این دستگاه از کار افتاده و بدلیل قدیمی بودن مکانیزم و برنامه پردازنده، در حال حاضر امکان عیب یابی، تعمیر و بهبود برنامه میسر نیست و امکان بهره برداری از آن وجود ندارد. لذا لازم است تا ساختار پردازنده دستگاه بررسی شده و با توجه به سیستم های جدید ارتقاء داده شود.	
اهداف طرح: بومی سازی برنامه دستگاه تست سختی کارگاهی شبیه سازی برنامه پردازنده به منظور عیب یابی، تعمیر و بهبود آن امکان دسترسی به برنامه 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 (سام‌ها)
تاریخ:		

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 مذکور از شرکت تولید کننده اروپائی وجود ندارد. ضمن اینکه با بومی سازی برنامه از طریق شرکت های داخلی امکان دسترسی به برنامه جهت بروز رسانی و بهینه سازی فراهم خواهد شد.	
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:	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)	

