

شماره: ۱۶ شماره: ۱۶ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	
---	---	--

عنوان کامل طرح فارسی: ساخت دستگاه آلتراسونیک اتوماتیک محصولات گرد انگلیسی: Manufacturing of the automatic ultrasonic device for round products
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 برای تشخیص عیوب زیر سطحی و داخلی محصولات گرد نیاز به دستگاه تست آلتراسونیک اتوماتیک می باشد. بدین منظور لازم است تا بررسی برندهای خارجی به همراه ارائه روش تشخیص مد نظر در آلتراسونیک و نهایتاً ساخت دستگاه انجام شود.
اهداف طرح: بومی سازی ساخت دستگاه آلتراسونیک اتوماتیک جهت تشخیص عیوب زیر سطحی و داخلی محصولات گرد
محصول نهایی: ☐ ارائه مدل شبیه سازی شده ☐ ارائه راه حل ☐ اجرای پایلوت ☒ ساخت نمونه محصول ☐ بهبود فرآیندها

شماره: ۱۶	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سام)
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 خرید دستگاه تشخیص عیوب زیرسطحی و داخلی محصولات گرد در زمان مناسب از شرکت تولید کننده خارجی وجود ندارد. ضمن اینکه قیمت تمام شده تامین دستگاه و یا بومی سازی ساخت دستگاه از طریق شرکت های داخلی کمتر 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: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)

