

شماره: ۱۸ شماره: ۱۸ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (ساز)
---	--	---

عنوان کامل طرح فارسی: ساخت دستگاه لیزر حک مشخصات بر روی شاخه بعد از صافکاری انگلیسی: Manufacturing of laser marking machine for steel rod 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 در شرکت ندارد	
شرح کلی طرح: یکی از معضلات اساسی شرکت رخ دادن میکس محصولات به دلیل تنوع تولید می باشد که جهت جلوگیری از بروز این معطل نیاز است بر روی تمامی شاخه هایی که صافکاری می شوند مشخصات آن سفارش و برند فولاد آلیاژی با لیزر حک شود. اینکار علاوه بر جلوگیری از میکس شدن محصولات و دقت بالا در شماره گذاری در دراز مدت صرفه اقتصادی نیز دارد و باعث جلوگیری از سوء استفاده از برند فولاد آلیاژی می شود. در این طرح نیاز است تا با بررسی شرایط کارگاهی و سطح، سرعت و لرزش شاخه بر روی خط و مطالعه بر روی آن، میزان وات مورد نیاز برای حک لیزر تعیین گردد.	
اهداف طرح: بومی سازی ساخت دستگاه حک مشخصات بر روی هر محصول ساخت با قیمت ارزانتر نسبت به نمونه های مشابه خارجی دسترسی سهل الوصول به قطعات یدکی دستگاه	
محصول نهایی: ارائه مدل شبیه سازی شده ☐ ارائه راه حل ☐ اجرای پایلوت ☐ ساخت نمونه دستگاه / محصول ☒ بهبود فرآیندها ☐	

شماره: ۱۸ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلتازی ایران (سام)
------------------------------------	--	--

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 با قیمت مناسب وجود ندارد. ضمن اینکه با بومی سازی علاوه بر قیمت تمام شده ارزانتر، دسترسی سهل الوصول به قطعات یدکی نیز 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 امضاء	نام و نام خانوادگی تأیید کننده امضاء

شماره: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)

