

|                                             |                                                      |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شماره: ۲۰<br>شماره: ۲۰<br>تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳ | <b>فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)</b> | <br>شرکت فولاد آلیاژی ایران (سایه) |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>عنوان کامل طرح</b><br>فارسی: ساخت ویرشو دستگاه سیرکوفلاکس<br>انگلیسی: <b>Virsho Circoflex machine manufacturing</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>محدوده اجرای طرح:</b><br>واحد تکمیل کاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>نوع طرح:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> کاربردی <input type="checkbox"/> بنیادی <input type="checkbox"/> ارزیابی <input type="checkbox"/> توسعه ای                                                                                                                                                                                            |
| <b>مقیاس پروژه:</b><br><input type="checkbox"/> آزمایشگاهی <input type="checkbox"/> نیمه صنعتی <input checked="" type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> تولید فناوری                                                                                                                                                                               |
| <b>آیا این طرح در ادامه طرح دیگری انجام می پذیرد؟</b><br>خیر                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>وضعیت موجود فعالیت های قبلی مرتبط با طرح چگونه می باشد؟ (سوابق و تاریخچه فعالیت های مشابه طرح یا پروژه)</b><br>سابقه قبلی ندارد                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>شرح کلی طرح:</b><br>در شرکت فولاد آلیاژی دستگاهی به نام سیرکوفلاکس وجود دارد که با اعمال میدان مغناطیسی به صورت عرضی در سطح شمش و دریافت شار برگشتی توسط سنسور امکان تشخیص ترک سطحی را فراهم می کند. ویرشو یکی از قطعات مصرفی این دستگاه می باشد که تنها از سازنده دستگاه امکان تأمین وجود دارد و نیاز است در داخل و با قیمت مناسب بتوان آن را تأمین کرد. |
| <b>اهداف طرح:</b><br>بررسی ساختار ویرشو و تعیین جنس متریال<br>بومی سازی قطعه مذکور و ساخت با قیمت ارزانتر                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>محصول نهایی:</b><br>ارائه مدل شبیه سازی شده <input type="checkbox"/> ارائه راه حل <input type="checkbox"/> اجرای پایلوت <input checked="" type="checkbox"/> ساخت نمونه محصول                                                                                                                                                                              |
| <b>ضرورت انجام طرح و اثر بخشی آن (مزایای فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی):</b><br>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 ارزانتر خواهد بود.                                                                                       |

|                                    |                                                     |                                                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| شماره: ۲۰<br><br>تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳ | <b>فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)</b> | <br>شرکت فولاد آلتازی ایران (سایم) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>تخمین مدت زمان اجرای طرح (زمان پیشنهادی مجری طرح):</b>                                       |                                       |
| <b>برآورد هزینه طرح (هزینه پیشنهادی از جانب مجری طرح):</b>                                      |                                       |
| <b>حوزه طرح :</b>                                                                               |                                       |
| <input type="checkbox"/> مدیریت و منابع انسانی                                                  | <input type="checkbox"/> انرژی        |
| <input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات                                                         | <input type="checkbox"/> فنی و مهندسی |
| <input type="checkbox"/> تولید                                                                  |                                       |
| <b>مشخصات مسئول پاسخگو در خصوص طرح:</b>                                                         |                                       |
| <b>امکان بازدید از کارخانه و برگزاری جلسه فنی برای بررسی جزئی تر با هماهنگی قبلی وجود دارد.</b> |                                       |
| نام و نام خانوادگی تهیه کننده                                                                   | نام و نام خانوادگی تأیید کننده        |
| امضاء                                                                                           | امضاء                                 |

شماره: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)

