

شماره: 14300

فرم درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح پژوهشی

تاریخ: 1402/03/22

(RFP)

<p>1- عنوان (مسئله / نیاز فناورانه / طرح پژوهشی): امکان سنجی و مطالعه عددی جهت ایجاد پاس دیزاین محصولات شافت تویر و اج بیم به منظور تولید در خط 650 کارخانجات نورد تیر آهن با توجه به شرایط فنی و بهره برداری موجود به همراه طرح توجیحی (فنی و اقتصادی)</p>
<p>2- بیان دقیق موضوع و دلایل اهمیت آن: با توجه به ضرورت نیاز شرکت به توسعه سبد محصولات در کارخانجات نورد تیر آهن متناسب با نیاز بازار فولاد کشور می بایست جهت بررسی و امکان سنجی تولید محصولات جدید مانند: شافت تویر و اج بیم، نسبت به امکان سنجی، طراحی و تدوین پاس دیزاین و تولید آزمایشی مقاطع استراتیژیک با توجه به شرایط فنی و بهره برداری موجود در خط تولید 650 اقدام گردد. به همین منظور جهت جلوگیری از طراحی مبتنی بر آزمون و خطا و هدر رفتن سرمایه شرکت (استفاده از غلنک ها و متعلقات با هزینه بسیار زیاد) و جهت تسریع در دریافت نتایج علمی و فنی قابل اطمینان پیشنهاد می گردد ابتدا در قالب یک طرح توجیحی (فنی و اقتصادی) موضوع مورد ارزیابی و تحلیل دقیق قرار گیرد.</p>
<p>3- آیا این طرح در ادامه طرح دیگری انجام می پذیرد؟ (دلایل عدم حل کامل موضوع چیست؟) بله</p>
<p>4- وضعیت موجود فعالیتهای قبلی مرتبط با طرح چگونه می باشد؟ (سوابق و تاریخچه فعالیت های مشابه طرح یا پروژه) 1- در خط 630: طراحی کالیبراسیون محصول 160 (تولید مداوم)، طراحی کالیبراسیون محصول 140 با میانگین وزن 105 کیلوگرم (موفقیت آمیز بودن تولید آزمایشی) 2- در خط 650: طراحی کالیبراسیون محصول 140 با میانگین وزن 85 کیلوگرم (عدم تولید به دلیل وجود مشکلاتی در طراحی) و طراحی کالیبراسیون 180 از شمش 150 (تولید مداوم) و طراحی کالیبراسیون 200 (عدم تولید به دلیل وجود مشکلاتی در طراحی)</p>
<p>5- شرح کلی طرح: امکان سنجی و مطالعه عددی جهت ایجاد پاس دیزاین محصولات شافت تویر و اج بیم به منظور تولید در خط 650 کارخانجات نورد تیر آهن با توجه به شرایط فنی و بهره برداری موجود به همراه طرح توجیحی (فنی و اقتصادی)</p>
<p>6- اهداف طرح: امکان سنجی جهت توسعه سبد محصولات در خطوط تولید کارخانجات نورد تیر آهن جلوگیری از توقف خطوط تولید ایجاد و گسترش مطالعات عددی پاس دیزاین و کالیبراسیون های موجود در بخش بهینه سازی پاس دیزاین های موجود جهت تولید محصولات روئین و در صورت امکان کاهش مشکلات موجود در تولید جلوگیری از هدر رفتن سرمایه و اعمال هزینه بسیار زیاد بابت تولید محصول همراه با آزمون و خطا</p>
<p>7- محصول نهایی طرح: <input checked="" type="checkbox"/> ارائه راه حل مشکل ارائه مدل <input checked="" type="checkbox"/> اجرای پایلوت <input checked="" type="checkbox"/> ساخت نمونه محصول</p>
<p>8- ضرورت انجام طرح و اثربخشی آن (مزایای فنی-اقتصادی-اجتماعی-فرهنگی و زیست محیطی): امکان سنجی جهت توسعه سبد محصولات در خطوط تولید کارخانجات نورد تیر آهن جلوگیری از توقف خطوط تولید</p>

شماره : 14300

فرم درخواست برای ارائه پیشنهاد طرح پژوهشی

تاریخ : 1402/03/22

(RFP)

ابجاد و گسترش مطالعات عددی پاس دیزاین و کالیبراسیون های موجود در بخش بهینه سازی پاس دیزاین های موجود جهت تولید محصولات روئین و در صورت امکان کاهش مشکلات موجود در تولید حلرگیری از هدر رفتن سرمایه و اعمال هزینه بسیار زیاد بابت تولید محصول همراه با آزمون و خطا
9-تخمین مدت اجرای طرح(ماه) : 12 ماه
10-برآورد هزینه طرح (ریال): -
11-حوزه طرح : <input type="checkbox"/> بهره برداری آب <input type="checkbox"/> بهره برداری برق <input type="checkbox"/> بهره برداری گاز <input type="checkbox"/> اتفاقات <input checked="" type="checkbox"/> فنی مهندسی <input type="checkbox"/> مدیریت و منابع انسانی <input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات انرژی <input type="checkbox"/> غیره
12-هدف کلیدی ارائه نیاز و دلیل اصلی جستجوی راهکار فناورانه توسط صنعت چیست؟ <input type="checkbox"/> دستیابی به استانداردهای صنعتی، بهداشتی یا زیست محیطی <input checked="" type="checkbox"/> رفع مشکلات فنی و کاهش هزینه جاری در خط تولید <input type="checkbox"/> پایین بودن کیفیت محصول در قیاس با رقبا یا برای اهداف صادرات <input checked="" type="checkbox"/> ارتقاء ویژه محصول با هدف پیشتازی در بازار داخل
امضاء: