

تاریخ: صفحه:	فرم فراخوان موضوع پژوهشی	 شرکت صنایع معدنی - فولاد سنگان
-----------------	---------------------------------	---

عنوان ایده: ریشه یابی علت ویبره اکسیال فن فرآیندی							
نوع پروژه: ☐ بنیادی ☒ کاربردی ☐ توسعه ای ☐ مطالعات موردی ☐ استقرار فناوری جدید							
تعریف مسئله: فن فرآیندی ۰۴ به عنوان فن مکنده ی هوای ناحیه فایرینگ و انتقال آن به هود در کوره پخت گندله سازی دچار ویبره های اکسیال می شود. با باز شدن دمپر ویبره افزایش می یابد. هم چنین در شرایط تولید رفتارهای (ویبره) متناوب و غیر قابل پیش بینی صورت می پذیرد.							
شرح خدمات مورد انتظار: ریشه یابی علل ویبره							
نتایج مورد انتظار (خروجی ها و محصول مورد انتظار) * ریشه یابی علل ویبره * ارائه راهکارهای رفع مشکل							
ملاحظات خاص (قیود و شرایط پروژه): * امکان بازدید و بررسی در زمان استارت خط تولید							
* شاخص							
شاخص های دست یافتنی پروژه (*)		نوع شاخص		وزن شاخص	واحد	مقدار فعلی	مقدار هدف
کمی	کیفی						
۱	کاهش ویبره	*		۹۰	mm ² /s	۴	۱
۲	میزان باز بودن دمپر فن	*		۱۰	عدد	حدود ۶۰	تا ۱۰۰
(*) شاخص های جدول فوق ملاک تدوین طرح تحقیقاتی و در نهایت ملاک ارزیابی اثربخشی پروژه خواهد بود.							
مهلت ارسال پیشنهاد (پروپوزال): ۳۰ تیرماه ۱۴۰۳							
بودجه پروژه (برآورد اولیه و تقریبی): ریال							
ضوابط و نحوه ارزیابی پروپوزال (مطابق با گردشکار سازمان)							
مدارک موردنیاز جهت اعلام آمادگی ۱- تکمیل پروپوزال خام (از سایت شرکت) ۲-رزومه افراد کلیدی پروژه							
نحوه ارسال پیشنهاد و اطلاعات تماس : لطفاً مدارک فوق الذکر را حداکثر تا تاریخ ۳۰ تیرماه ۱۴۰۳ به آدرس ایمیل سازمانی کارشناس تحقیق و توسعه R&D@sanganco.ir ارسال فرموده و از کارشناس تحقیق و توسعه تأییدیه ایمیل ارسالی را دریافت نمایید. در صورت نیاز به اطلاعات قراردادی پروژه با شماره زیر تماس حاصل فرمایید : کارشناس تحقیق و توسعه: سعید ذوقنون تلفن ثابت: داخلی ۵۳۷۴ شماره موبایل: ۰۹۰۱۰۰۴۰۸۲۵							