



## فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

### ۱) عنوان ایده :

بررسی و امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر و روش های نوین جهت تولید برق

### ۲) تعریف مساله (تشریح وضعیت موجود و ضرورت انجام طرح تحقیقاتی)

محدودیت های انرژی صنایع فولاد سازی در سال های اخیر و کاهش تولیدات ناشی از آن، صنایع را به سمت استفاده از انرژی های تجدید پذیر و روش های نوین جهت تامین آن برده است. با توجه به سیاست های دولت در خصوص تامین انرژی صنایع از طریق انرژی های تجدید پذیر و حمایت ها در این خصوص، این پروژه تحقیقاتی در خصوص مطالعه و شناخت انواع روش های نوین و استفاده از انرژی های تجدید پذیر در جهت تولید برق تعریف شده است. در انتهای این پروژه انتظار میرود انواع روش های نوین به همراه توجیحات فنی و اقتصادی هر طرح بیان گردد.

### ۳) نتایج مورد انتظار (خروجی ها و محصول مورد انتظار)

- بررسی و شناخت انواع روش های نوین در خصوص تولید برق متناسب با منطقه سیرجان و شرکت جهان فولاد  
- شبیه سازی طرح های پیشنهادی متناسب با موقعیت جغرافیایی منطقه  
- توجیه فنی و اقتصادی هر طرح جهت اجرا  
- تهیه مدارک لازم جهت مناقصه

### ۴) شرح روش پیشنهادی (اختیاری)

### ۵) مدارک لازم جهت اعلام آمادگی

تکمیل فایل پروپوزال و ارسال به شرکت جهان فولاد سیرجان

### ۶) نحوه ارسال پیشنهاد و اطلاعات تماس

لطفا مدارک فوق را پس از تکمیل به آدرس ایمیل [R&D@SJSCOSTEEL.COM](mailto:R&D@SJSCOSTEEL.COM) ارسال نمایید و از واحد تحقیقات تاییدیه ایمیل ارسالی را دریافت نمایید.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با واحد تحقیقات (مهندس فرخ ۰۹۱۷۱۸۹۵۱۸۰) تماس حاصل فرمایید.