



فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP

۱) عنوان ایده :

نقشه راه اقتصاد چرخشی

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

با توجه به روند رو به رشد استفاده از منابع طبیعی و چالش های زیست محیطی ناشی از مصرف بی رویه منابع، شرکت جهان فولاد سیرجان در راستای مسئولیت های اجتماعی و صیانت از محیط زیست، به دنبال پیاده سازی اصول اقتصاد چرخشی در فعالیت های خود شامل کارخانه های احیا مستقیم، فولاد سازی و نورد گرم می باشد. هدف از این پروژه، شناسایی، طراحی و تدوین نقشه راهی است که به طور جامع فرآیند ای مربوط به بازیابی، بازچرخانی و استفاده مجدد از منابع را در فعالیت ها و زنجیره تامین شرکت پیاده سازی نماید. مخاطب این RFP مشاوران، متخصصان و فعالان در این حوزه جهت تدوین نقشه راه اقتصاد چرخشی می باشد. این نقشه راه باید شامل تحلیل وضعیت موجود، شناسایی فرصت ها و چالش ها، طراحی مدل های تجاری مبتنی بر اقتصاد چرخشی، پیشنهاد اقدامات عملیاتی برای بهینه سازی منابع و کاهش ضایعات و مطالعه روند های جهانی و اقدامات شرکت های پیشرو در این زمینه باشد.

شرح الزامات فنی

- تحلیل وضعیت موجود: ارزیابی استفاده از منابع اولیه، انرژی، مواد مصرفی در فرآیند های تولید و شناسایی اتلاف ها، تحلیل پسماند ها ضایعات شامل شناسایی، نقاط ضعف و نقاط قابل بهبود، بررسی قوانین و مقررات زیست محیطی مربوط به استفاده پایدار از منابع و مدیریت پسماند ها
- طراحی مدل اقتصادی مبتنی بر اقتصاد چرخشی: شناسایی مدل های موجود در اقتصاد چرخشی شامل مدل های بازیافت و استفاده مجدد، مدل های تجاری چرخشی، زنجیره تامین چرخشی، تدوین استراتژی برای کاهش پسماند، تهیه نقشه راه پیاده سازی اقتصاد چرخشی بصورت کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت، تعریف شاخص های کلیدی متناسب هر مدل و تهیه لاگ لیست

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

- بررسی وضع موجود، نقاط ضعف و قوت
- شناسایی مدل های اقتصاد چرخشی نقاط قوت و ضعف هر مدل
- انتخاب مدل برتر متناسب با شرکت جهان فولاد سیرجان
- تهیه نقشه راه و پیشنیازهای های لازم جهت اجرای مدل به همراه برنامه زمان بندی

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 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.