

خلاصه وضعیت پروژه

عنوان پروژه طرح احداث نیروگاه سیکل ترکیبی برق ۸۰۰ مگاوات برق برای صنایع سنگین با رویکرد تکنولوژیک و تامین مالی بازار سرمایه

بخش: صنعتی زیربخش: انرژی

خدمات / محصولات:

محل اجرای طرح: استان سیستان و بلوچستان - شهرستان چابهار

منطقه آزاد - منطقه ویژه اقتصادی - شهرک صنعتی - سرزمین اصلی

شرح پروژه:

نوع نیروگاه: سیکل ترکیبی (CCPP) با دو توربین گاز + یک توربین بخار (configuration ۲+۱) - ظرفیت فاز اول: ۴۰۰ مگاوات (با قابلیت توسعه تا ۸۰۰ مگاوات) - سوخت اصلی: گاز طبیعی، با قابلیت دوگانه سوز (گازوئیل اضطراری) - سیستم خنک کن: هواخن (DRY Cooling) برای سازگاری با اقلیم خشک و کم آب - کنترل آلایندگی: نصب سیستم Denox برای کاهش نیتروژن اکسید، با پایش آنلاین زیست محیطی - اتصال به مصرف کنندگان: مستقیم به شهرک‌های صنعتی، اسکله‌های سردخانه‌ای و پالایشگاه‌های ساحلی (بدون فشار بر شبکه سراسری) تامین برق برای صنایع سنگین و فراوری با ظرفیت مصرف بیش از ۶۵۰ مگاوات

ظرفیت تولید سالانه: ۸۰۰ مگاوات

وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ درصد

فروش:

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: درصد

کل زمان مورد نیاز برای راه‌اندازی پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۶۰ ماه

وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- قرارداد تأمین مالی پروژه منعقد شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- تسهیلات زیربنایی (برق رسانی، آب رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر
- قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ ☐ بلی ☒ خیر

ساختار مالی

شرح	میلیارد ریال	نرخ برابری (ریال)	معادل به میلیون یورو	پول داخلی مورد نیاز	پول خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	کل مبلغ به میلیون یورو
سرمایه ثابت					.	
سرمایه در گردش					.	
کل سرمایه گذاری			۴۵۰		.	

- ارزش تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت تأمین از خارج: ----- میلیون یورو
- ارزش تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت تأمین از داخل: ----- میلیون یورو
- ارزش دانش فنی مورد نیاز جهت تأمین از خارج: ----- میلیون یورو
- ارزش دانش فنی مورد نیاز جهت تأمین از داخل: ----- میلیون یورو
- نرخ بازگشت داخلی (IRR): ----- درصد
- دوره بازگشت سرمایه (PP): ۶۰ ماه
- ارزش خالص فعلی (NPV): ----- یورو در --- سال

اطلاعات کلی

- ☐ نوع طرح: ☒ تأسیس ☐ توسعه و تکمیل
- ☐ پیشنهاد دهنده طرح: ☐ شخص مرتبط (نام و سمت شخص معرفی شده نسبت به با پروژه):
- نام شرکت:
- آدرس:
- تلفن: - موبایل:
- پست الکترونیکی:
- سرمایه گذار محلی: ☐ دولتی ☒ خصوصی ☐ سایر
- وب سایت:

جانمایی پیشنهادی (ورود اطلاعات: توصیفی / مختصات / عکس هوایی)

