

خلاصه وضعیت پروژه

عنوان پروژه
احداث مجتمع انرژی تجدید پذیر مکران در سه فاز برای تأمین ۱۵۰۰
مگاوات برق پایدار تا سال ۲۰۳۵ به میزان ۲۰۰۰ هکتار

بخش: صنعتی

خدمات / محصولات:

محل اجرای طرح: استان سیستان و بلوچستان - شهرستان چابهار

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

شرح پروژه: تبدیل چابهار به قطب انرژی پاک ایران در حاشیه اقیانوس هند و تأمین کل نیاز صنایع سنگین شیلانی، لجستیکی، مسکونی و گردشگری منطقه آزاد با انرژی با ثبات، ارزان و صادرات پذیر فاز اول: تثبیت زیرساخت و تولید اولیه - ظرفیت هدف: ۲۰۰ مگاوات، ۱۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی با پنل های پروسکایتی نسل سوم - ۵۰ مگاوات نیروگاه بادی با دکل های سبک در سواحل تیس و کنارک - ۵۰ مگاوات سیستم ذخیره سازی باتری صنعتی (BESS) برای مصرف شبانه و پشتیبان - فاز دوم: توسعه تجاری و اتصال صنایع سنگین - ظرفیت هدف: ۵۰۰ مگاوات - ۳۰۰ مگاوات خورشیدی در قالب مزرعه خورشیدی مقیاس بزرگ (UTILITY SCALE SOLAR FARM) - ۱۲۰ مگاوات بادی با توربین های کلاس ۳ با ارتفاع بالا - ۸۰ مگاوات ذخیره سازی برق و اتصال به شبکه های صنعتی و بندری - فاز سوم: هاب صادرات انرژی و برق منطقه ای - ظرفیت ۸۰۰ مگاوات ۵۰۰ مگاوات خورشیدی در بستر فناوری های ترکیبی (cpv، ذخیره حرارتی، یا SOLAR-WIND HYBRID) - ۲۰۰ مگاوات بادی در جبه شرقی منطقه با قابلیت اتصال بین المللی - ۱۰۰ مگاوات صادراتی با سیستم ذخیره و اتصال به خط تبادل منطقه ای (ایران - پاکستان - عمان) تأمین برق شهرک های شیلانی (طرح ۱۱ و ۱۲)، پارک فناوری (طرح ۲۶)، شهرک مسکونی (طرح ۲۴) و بیمارستان دریایی (طرح ۲۵)

ظرفیت تولید سالانه: ۱۵۰۰ مگاوات

وضعیت پروژه

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

فروش:

- بازار خارجی پیش بینی شده: درصد

کل زمان مورد نیاز برای راه اندازی پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت های تجاری): ۴۸ ماه

وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است؟

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟

- مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟

- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟

- قرارداد تأمین مالی پروژه منعقد شده است؟

- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟

- تسهیلات زیربنایی (برق رسانی، آب رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟

- فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکت های فروشنده یا سازنده محصول

مشخص شده است؟

- قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟

بله ☒ خیر ☐بله ☒ خیر ☐بله ☒ خیر ☐بله ☐ خیر ☒بله ☐ خیر ☒بله ☐ خیر ☒بله ☐ خیر ☒بله ☐ خیر ☒بله ☐ خیر ☒بله ☐ 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			۱/۰۰۰		.	

- 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): ۴۸ 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)

