

توليد سيليكون متال



MEHR

نمایه پروژه - خلاصه پروژه

۱- عنوان پروژه: تولید سیلیکون متال
۲- محل اجرا: استان لرستان - شهرستان های خرم آباد، ازنا و بروجرد
۳- محصولات / خدمات: سیلیکون متال و فروسیلیس ۷۵ درصد
۴- موقعیت: لرستان منطقه آزاد <input type="checkbox"/> منطقه ویژه اقتصادی <input type="checkbox"/> شهرک صنعتی <input checked="" type="checkbox"/> زمین خصوصی <input type="checkbox"/>
۵- توضیح پروژه: هدف از اجرای طرح ایجاد واحد تولیدی فروآلیاژ به ظرفیت تولید ۴۰۰۰ تن فروسیلیس ۷۵ درصد و سیلیکون متال در سال در سه شیفت کاری می باشد. عمده ترین مصرف فرو سیلیس ۷۵٪ در صنایع ریخته گری فولاد و تولید فولاد خام و عمده مصرف سیلیکون متال در صنایع آلومینیوم و ریخته گری آلیاژ های آلومینیوم می باشد. به دلیل اهمیت و استراتژیک بودن صنایع فولاد و صنایع آلومینیوم و به ترتیب کاربرد ماده فرو سیلیس ۷۵٪ و سیلیکون متال در دو صنعت فوق الذکر پروژه تولید سیلیکون متال اهمیت ویژه دارد.
۶- ظرفیت تولید سالانه: ۴۰۰۰ تن فروسیلیس ۷۵ درصد و سیلیکون متال
۷- دسترسی به محل مواد خام محلی / داخلی: ۱۰۰٪
۸- فروش پیش بینی بازار فروش: داخلی ۳۰٪ و خارجی ۷۰٪
۹- دوره ساخت و ساز: ۱۸ ماه
۱۰- وضعیت پروژه: موجود بودن مطالعه امکان سنجی : <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر ارائه زمین مورد نیاز: آماده ارائه زمین <input checked="" type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر مجوز قانونی (مجوز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) گرفته شده؟ آماده اخذ مجوز بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> خیر قرارداد مشارکت با سرمایه گذار داخلی / خارجی در نظر گرفته شده؟ <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر توافقنامه تامین مالی دارد؟ آماده توافق <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر توافق با پیمانکار داخلی / خارجی دارد؟ <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر

- تاسیسات زیر بنایی (تامین برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده ها و غیره) تهیه شده؟ بله خیر
- توافق برای خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش به نتیجه رسیده است؟ آماده برای مذاکره بله خیر

۱۱- ساختار مالی

توضیحات	میلیون ریال	نرخ ارز (یورو)	معادل کل در میلیون یورو
سرمایه ثابت	۱۷۹۳۳۷	۳۳۵۰۰	۵/۳۵
سرمایه در گردش	۴۵۱۲۱	۳۳۵۰۰	۱/۳۵
ارزش ماشین آلات داخلی: ۱۵۳۳ میلیون ریال			
ارزش ماشین آلات خارجی: ۱/۵۲۱ میلیون یورو			
ارزش دانش فنی خارجی:			
ارزش دانش فنی محلی:			
ارزش فعلی خالص (NPV)	۱۹۸۵۳۲۸	میلیون ریال	
نرخ بازده داخلی (IRR): ۲۳٪			
نرخ بازگشت سرمایه: ۴۴ ماه			
درصد فروش در نقطه سر به سر: ۲۳٪			