تولید الکترود گرافیتی

بخـــش: ماشین‌آلات و دستگاه‌های برقی (۳۱)

زیربخش: ساخت سایر تجهیزات الکتریکی (۹۰)

تولیـدات: تولید الکترود گرافیتی (۳۱۹۰۳۱۲۴۷۲)

محل اجرا: استان آذربایجان شرقی، شهرستان هشترود، شهرک صنعتی هشترود

شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و...)

شرح مختصر از فرآیند تولید: از سه مرحله اصلی تشکیل شده است در مرحله اول ابتدا مقداری ماسه و کک خورد شده و الک شده به قیر مذاب ترکیب شده و قالب‌گیری و ترکیب مواد توسط ویبراتور فشرده می‌شود در مرحله دوم الکترود فرم گرفته در کوره پخته می‌شود سپس یک روکش از قیر به آن اضافه می‌شود و دوباره پخته می‌شود در مرحله سوم کربن الکترود در دمای ۳۰۰۰ درجه سانتی‌گراد به گرافیت تبدیل می‌شود سپس توسط عملیات تراشکاری به شکل استوانه در قطر مورد نظر تبدیل می‌شود و نهایتاً یک پین به عنوان سوکت به سر الکترود نصب می‌شود.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی معادل ۱۰،۰۰۰ هزار تن الکترود گرافیتی در سال
و ظرفیت عملی معادل ۸،۰۰۰ هزار تن الکترود گرافیتی در سال

۱۸،۰۰۰ مترمربع

۱۰،۰۵۰ مترمربع

۴۸،۰۴۰ میلیون ریال

وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه: ۱۰۰ ٪ داخلی

پیش بینی بازار فروش: ۱۰۰ ٪ داخلی

زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۲ سال

وضعیت طرح

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

ساختار مالی

	پول داخلی مورد نیاز			پول خارجی مورد	کل مبلغ
	میلیون ریال	نرخ برابری	به میلیون یورو	نیاز به میلیون یورو	به میلیون یورو
سرمایه ثابت	۱۵۱،۲۹۶	۳۳،۷۰۰	۴/۴۹	۳/۱۷	۷/۶۶
سرمایه در گردش	۱۶،۰۷۱	۳۳،۷۰۰	۰/۴۸	۰/۰۰	۰/۴۸
کل سرمایه‌گذاری	۱۶۷،۳۶۷	۳۳،۷۰۰	۴/۹۷	۳/۱۷	۸/۱۳

ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی	۳/۱۷	میلیون یورو
ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی	-	میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی	-	میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی	-	میلیون یورو
خالص ارزش فعلی	۳/۲۵	میلیون یورو در ۱۰ سال بهره‌برداری
نرخ بازگشت داخلی	۴۵/۵۶	درصد
دوره بازگشت سرمایه	۲/۸۹	سال از ابتدای دوره بهره برداری
حداقل نرخ سود مورد انتظار	۳۰	درصد

اطلاعات کلی

نوع طرح	● تاسیس	○ توسعه و تکمیل
ساختار قانونی شرکت	○ دولتی	○ خصوصی
خلاصه وضعیت شرکت		
نام (اشخاص حقیقی / حقوقی)	مرکز خدمات سرمایه گذاری استان آذربایجان‌شرقی	
فعالیت جاری شرکت	-	

• QRCODE BUSINESS CARD

تبریز، بلوار فارابی، بعد از پل قاری، نرسیده به زیرگذر صاحب‌الامر، خانه ثقة الاسلام

۰۴۱-۳۵۲۶۲۲۳۷-۳۸

۰۴۱-۳۵۲۶۵۰۵۳

www.investin-ea.ir

info@investin-ea.ir

• Scan the code to get our contact details!