

معرفی پروژه

عنوان: فیبر نوری

بخش: صنعت

زیربخش: ساخت ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی

خدمات/تولیدات: فیبر نوری

محل اجرا: شهرک صنعتی ارومیه ۳

نوع پروژه: تأسیس توسعه و تکمیل

شرح پروژه:

ابتدا فرآیند اکسیداسیون مواد اولیه شامل تتراکلرید سیلیکون و ژرمانیوم و همچنین اکسی کلرید فسفر در حضور اکسیژن و هیدروژن انجام می‌شود. خروجی این بخش که پریفرم هسته فیبر نوری نام دارد، به منظور تولید هسته‌هایی با قطرهای بسیار کم (در حد چند میکرومتر) وارد برج‌های کشش می‌شود و در نهایت پروسه رنگ فیبر انجام می‌پذیرد که محصول نهایی فیبر نوری تک حالت می‌باشد.

ظرفیت تولید سالانه:

ظرفیت اسمی معادل ۲۰۰۰۰۰۰۰ کیلومتر درسال و ظرفیت عملی معادل ۱۶۰۰۰۰۰۰ کیلومتر در سال

وضعیت پروژه

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز

۹۰ درصد خارجی

۱۰ درصد داخلی

پیش‌بینی بازار فروش

۴۰ درصد خارجی

۶۰ درصد داخلی

طول دوره اجرای طرح: ۳ سال

وضعیت طرح:

- وجود امکان‌سنجی طرح
- تأمین زمین مورد نیاز
- اخذ مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست، ...)
- انعقاد قرارداد با سرمایه‌گذار داخلی / خارجی
- انعقاد قرارداد تأمین مالی
- انعقاد قرارداد با پیمانکاران داخلی / خارجی
- تدارک تسهیلات زیرساخت (برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده ...)
- وجود فهرست شرکت‌های سازنده / فروشنده دانش فنی ماشین‌آلات و تجهیزات
- انعقاد قرارداد خرید برای ماشین‌آلات و تجهیزات و دانش فنی

ساختار مالی

کل منابع مورد نیاز میلیون یورو	منابع مالی خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	منابع مالی داخلی مورد نیاز			
		میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۱۵۷/۷۳	۱۲۳	۳۴/۷۳	۳۴۳۷۹	۱۱۹۳۸۴۱	سرمایه ثابت
۶/۲۵	۰	۶/۲۵	۳۴۳۷۹	۲۱۴۸۷۳	سرمایه در گردش
۱۶۳/۹۸	۱۲۳	۴۰/۹۸	۳۴۳۷۹	۱۴۰۸۷۱۳	سرمایه کل

ارزش تجهیزات و ماشین آلات خارجی:	۱۲۳	میلیون یورو
ارزش تجهیزات و ماشین آلات داخلی:	-	میلیون ریال
ارزش تکنولوژی و دانش فنی خارجی:	-	میلیون یورو
ارزش تکنولوژی و دانش فنی داخلی:	-	میلیون یورو
ارزش فعلی خالص:	۲۷.۰۹	میلیون یورو
نرخ بازگشت داخلی:	۳۵.۰۴%	درصد
مدت بازگشت سرمایه:	۲/۴۶	سال

معرف پروژه

بخش دولتی بخش غیردولتی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی

ارومیه، خیابان ارشاد، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی 



۰۴۴-۳۳۴۴۶۷۱۰

info.agh@mimt.gov.ir



۰۴۴-۳۳۴۵۳۸۴۸

www.agh.mimt.gov.ir

