



۱. عنوان پروژه: لوله کامپوزیت

۲. گروه صنایع: شیمیایی

۳. محل: منطقه آزاد اروند (آبادان - خرمشهر)

۴. معرفی منطقه:

منطقه آزاد اروند با داشتن ویژگی هایی از قبیل موارد مشروح ذیل یکی از بهترین مناطق آزاد کشور جهت فعالیت سرمایه گذاران داخلی و خارجی می باشد:

- عرصه جغرافیایی بسیار پهناور
- استقرار در مرکز کانونی بازارهایی با جمعیتی بالغ بر ۵۰ میلیون نفر در فاصله زمینی کمتر از ۵۰۰ کیلومتر
- وجود فرودگاه بین المللی آبادان، راه آهن خرمشهر، بزرگترین پایانه مسافرتی دریایی کشور و هتل های مناسب در محدوده منطقه
- وجود دو سایت صنعتی وسیع و نیروی کار ارزان جهت سرمایه گذاران داخلی و خارجی
- وجود بندر خرمشهر به عنوان دومین بندر کانتینری کشور، بندر آبادان و بندر خشک شلمچه
- وجود رودخانه های آب شیرین کارون، اروند و بهمنشیر با قابلیت کشتیرانی
- وجود زمین های حاصلخیز فراوان حاشیه رودخانه های فوق الذکر جهت گسترش تولیدات کشاورزی
- وجود ظرفیت های قانونی و مزایای مناطق آزاد از قبیل معافیت های گمرکی، معافیت های مالیاتی، اراضی ارزان قیمت، زیرساخت های لازم جهت سرمایه گذاری و ...

۵. شرح پروژه:

لوله کامپوزیتی از مواد ترموپلاستیکی مانند پلی اتیلن متراکم، پلی وینیل کلراید، پی وی سی، پلی پروپیلن، پلاستیک فایبر گلاس و پلاستیک تقویت شده شیشه ای ساخته می شوند. لوله کامپوزیتی نسبت به خوردگی مقاوم بوده و ویژگی های مکانیکی قدرتمندی دارند. در سایز و ضخامت مشابه، لوله کامپوزیتی قوی تر و مستحکم تر از لوله های ساخته شده با مواد تقویت نشده هستند. این لوله ها بهتر می توانند در برابر فشار وارده در فرایند عایق سازی مقاومت کرده و می توان آنها را در عمق های بیشتر با نیروی بیشتری نصب کرد. این لوله ها بدون درز ساخته می شوند و به همین دلیل نصب آنها راحت تر است.



۶. بازار هدف و کاربرد آن:

لوله های کامپوزیتی (GRP) جهت آبرسانی برای شهرها و روستاها، استفاده در سیستم های انتقال آب و سایر سیالات در صنایع نفت و گاز، احداث شبکه های آتشنشانی و بکارگیری در تاسیسات دریایی استفاده می شود. لذا در جهت تامین بازار داخلی کشور باتوجه به مصارف کاربردی آن و صادرات به کشورهای همسایه اهمیت ویژه ای دارد.

۷. مزایای منطقه آزاد اروند:

منطقه آزاد اروند در شمال غربی خلیج فارس به وسعت ۳۴۷۰۰ هکتار در محل تلاقی دو رودخانه اروندرود و کارون واقع است و دارای مرز مشترک میان کشورهای همسایه عراق و کویت است. با توجه به موقعیت ویژه جغرافیایی منطقه آزاد اروند و نقش کانالهای ترانزیتی و استراتژیکی آن در تلاقی مسیرهای تجارتي و دسترسی آسان به راههای آبی بین المللی و همچنین مجاورت با دومین استان بزرگ عراق، بصره، که دروازه ورود تجارت به عراق و سپس مدیترانه محسوب می شود به عنوان یک مکانیزم زیربنایی توسعه و انگیزش ارتباطات فرامنطقه ای و جلب عبور و مرور ترانزیتی، اقدامات اساسی در سرمایه گذاری و توسعه بخش حمل و نقل و تامین و تجهیز زیر ساختهای ترانزیت منظور شود.

ملاحظات	رده زیست محیطی	گروه صنایع	کد صنعتی (ISIC)	محصول
طبق ضوابط استقرار فعالیت در زون شیمیایی منعی ندارد.	۵	شیمیایی	۲۶۹۹۶۱۲۳۹۰	لوله کامپوزیتی از الیاف بازالت و رزین

مشخصات فنی:

۱. ظرفیت سالیانه: ۶۰۰۰ تن لوله GRP

۲. میزان دسترسی به مواد خام داخلی: ۱۰۰٪ داخلی

۳. فروش:

- درصد مورد انتظار فروش در بازار داخلی: ۸۰٪
- درصد مورد انتظار فروش در بازار خارجی: ۲۰٪

۴. برنامه زمانبندی: ۲ سال

۵. وضعیت پروژه:

- زمین مورد نظر به متراژ یک هکتار می باشد.
 - طول عمر مفید برای اجرای پروژه ۱۰ سال می باشد.
 - زمین مورد نیاز در زون A قابل واگذاری به سرمایه گذار می باشد.
 - تمام مجوزات مورد نیاز سرمایه گذار توسط سازمان صادر می گردد
 - تسهیلات زیر ساختی (برق، تامین آب، ارتباط از راه دور، سوخت، جاده و ...)
- فراهم شده است.

مشخصات مالی و اقتصادی:

- میزان سرمایه ثابت: ۵۴۰۶۰۰ میلیون ریال
- میزان سرمایه در گردش: ۲۸۰۰۷۲ میلیون ریال
- کل حجم سرمایه گذاری: ۸۶۰۶۰۰ میلیون ریال
- نرخ بازده داخلی (IRR): ۳۰٪
- دوره بازگشت سرمایه (PP): ۲ سال
- میزان اشتغال زایی: ۵۰ نفر

سایر:

۶. نوع پروژه: تاسیسی توسعه ای تکمیلی

- تلفن: ۰۶۱۵۳۵۳۵۱۹۱ دورنگار: ۰۶۱۵۳۵۳۵۲۰۰ آدرس الکترونیکی:

info@arvandfreezezone.ir

- وب سایت: www.INVEST.ARVANDFREEZONE.com

- ساختار حقوقی شرکت: دولتی غیر دولتی غیر دولتی عمومی