

نام طرح: تصفیه خانه فاضلاب هشترود و شبکه جمع آوری فاضلاب (به طول ۳۰ کیلومتر)

بخش

امور زیربنایی

زیر بخش

آب و فاضلاب

خدمات/تولیدات

پساب

محل اجرای طرح

شهرستان هشترود

شرح پروژه

جمعیت شهر هشترود برپایه سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰، بالغ بر ۱۹۹۰۳ نفر برآورد شده است، که از مجموع جمعیت شهر هشترود ۱۰۱۲۴ نفر مرد و ۹۷۷۹ نفر زن بوده‌اند؛ همچنین تعداد خانوارهای این شهر ۵۳۷۶ خانوار بوده است. با اعمال نرخ رشد حدود ۲/۵ درصد جمعیت شهر هشترود در سال ۱۳۹۵، ۳۲۷۰۰ نفر و در سال ۱۴۱۵ برابر ۴۱۳۰۰ نفر برآورد گردیده است. سرانه فاضلاب تولیدی برابر ۲۰۰ لیتر در روز به ازای هر نفر و متوسط دبی فاضلاب ورودی به تصفیه‌خانه ۸۳۶۴ مترمکعب در روز و نوع سیستم و فرآیند تصفیه SBR پیشرفته بر اساس مطالعات مهندسیین مشاور فرپاک در نظر گرفته شده است. هزینه اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب و تصفیه‌خانه در حال بررسی توسط مهندسیین مشاور فرپاک می‌باشد. سطح زمین مورد نیاز تصفیه‌خانه با مساحتی در حدود ۳ هکتار در تملک کارفرما می‌باشد.

ظرفیت تولید سالانه

۸۳۶۴ مترمکعب در روز

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: مواد اولیه جهت اجرای طرح قسمتی از داخل کشور و قسمتی از خارج تامین می‌گردد. ولی مواد اولیه تولید فاضلاب خام می‌باشد.

فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰۰ درصد (خرید تضمینی پساب تولید شده توسط دستگاه اجرایی و مشتریان خصوصی)
 - بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۰ درصد
- کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۳ سال

وضعیت طرح:

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ بلی
- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ بلی
- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست و غیره) اخذ شده است؟ مجوزهای قانونی مربوطه به جلب سرمایه‌گذاری (مجوز سرمایه‌گذاری، تخصیص پساب و خرید تضمینی پساب) توسط سرمایه‌پذیر اخذ خواهد شد. سایر مجوزها با معرفی سرمایه‌پذیر توسط سرمایه‌گذار اخذ می‌شود)
- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ خیر
- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر
- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ خیر
- تسهیلات زیربنایی (برق‌رسانی، آب‌رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ خیر
- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ بلی
- قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر



کل مبلغ به میلیون یورو	پول خارجی مورد نیاز	پول داخلی مورد نیاز			شرح
		معادل به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۴/۷۷۸	۰/۰۰	۴/۷۷۸	۱۳۱,۵۰۰	۶۲۸,۳۰۷	سرمایه ثابت
۰/۵۲۵	۰/۰۰	۰/۵۲۵	۱۳۱,۵۰۰	۶۹,۱۱۲	سرمایه در گردش
۵/۳۰۳	۰/۰۰	۵/۳۰۳	۱۳۱,۵۰۰	۶۹۷,۴۱۹	کل سرمایه گذاری

• نرخ یورو به تاریخ مرداد ماه ۱۳۹۸ برابر نرخ ارز آزاد معادل ۱۳۱,۵۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.

• ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: - 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: ۱/۳ میلیون یورو در ۲۰ سال

• نرخ بازگشت داخلی: ۳۲/۳ درصد

• دوره بازگشت سرمایه: ۱۰ سال از ابتدای دوره ساخت

• حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۲۵ درصد

نوع طرح: تأسیس توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: دولتی خصوصی عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی / آقای مهندس قلندرزاده

فعالیت جاری شرکت: تولید، تامین و توزیع آب شرب و دفع جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهری

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، جنب دانشگاه تبریز، شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

تلفن: ۳۳۳۱۸۸۷۱ - ۰۴۱ و ۰۹۱۴۴۱۷۸۴۴۹

فاکس: ۳۳۳۰۹۹۹۲ - ۰۴۱

پست الکترونیکی: m1346g@gmail.com

وب سایت: www.abfaazarbaijan.ir

مطالعه امکان سنجی طرح: بله خیر

مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره): بله خیر