

نام طرح: جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب روستاهای حوضه دریاچه ارومیه، هدایت و انتقال پساب حاصله به دریاچه

بخش

فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه (۹۰)

زیر بخش

فاضلاب، دفع زباله، بهداشت محیط و سایر فعالیت‌های مشابه (۰۰)

خدمات/تولیدات

جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلاب روستاهای حوضه دریاچه ارومیه و انتقال پساب به دریاچه

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، روستاهای حاشیه دریاچه ارومیه

شرح پروژه

مساحت زمین: ۳۰۰۰۰ مترمربع
مساحت ساختمان: ۱۷۰۰۰ مترمربع
تاسیسات: ۴۱۰۸ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید: در این طرح، برای ۱۴ روستای حاشیه دریاچه ارومیه، شبکه جمع‌آوری فاضلاب، خط انتقال و احداث تصفیه‌خانه فاضلاب جهت دفع بهداشتی و هدایت و انتقال به دریاچه ارومیه در نظر گرفته شده است. در تصفیه‌خانه، ابتدا عملیات تصفیه مقدماتی شامل آشغال‌گیری و ته‌نشینی که وظیفه حذف مواد معلق را به عهده دارند، انجام می‌شود. سپس فرآیند تصفیه ثانویه برای حذف آلاینده‌های آلی، به‌روش بیولوژیکی صورت می‌گیرد. لجن فعال، صافی چکنده و تماس دهنده‌های بیولوژیکی چرخان نمونه‌هایی از فرآیندهای تصفیه ثانویه هستند که در این طرح، فرآیند لجن فعال بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. پس از کامل شدن تصفیه، پساب به آب‌های پذیرنده مانند رودخانه، دریاچه یا دریا دفع می‌گردد و یا این‌که در صورت مطابقت با استانداردهای کشاورزی در بخش کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی تولید پساب تصفیه‌شده معادل ۱/۸۷ میلیون مترمکعب در سال و ظرفیت عملی معادل ۱/۶۸۳ میلیون مترمکعب در سال

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ درصد

فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰۰ درصد

- 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؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست و غیره) اخذ شده است؟ خیر

- 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؟ بلی

- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر

- 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 | |
| ۵/۴۸ | ۱/۰۰ | ۴/۴۸ | ۹۶,۰۷۰ | ۴۲۹,۹۱۹ | سرمایه ثابت |
| ۰/۰۲ | ۰/۰۰ | ۰/۰۲ | ۹۶,۰۷۰ | ۱,۶۴۴ | سرمایه در گردش |
| ۵/۴۹ | ۱/۰۰ | ۴/۴۹ | ۹۶,۰۷۰ | ۴۳۱,۵۶۳ | کل سرمایه گذاری |

• نرخ یورو به تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۹ برابر نرخ ارز نیمایی معادل ۹۶,۰۷۰ ریال در نظر گرفته شده است.

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۱ میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۲/۸۴ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۱/۴۷ میلیون یورو در ۲۵ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۱۳/۵۱ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۶/۹۴ سال از ابتدای دوره بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۱۰ درصد
- روش تأمین مالی: روش های مشارکت

نوع طرح: ■■■ تأسیس □□□ توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: ■■■ دولتی □□□ خصوصی ■■■ عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی / آقای زجاجی

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، دروازه تهران، خیابان باختر، شرکت آب و فاضلاب روستایی آذربایجان شرقی

تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۰۰۷۴۴

فاکس: -

پست الکترونیکی: info@abfar-as.ir

وب سایت: www.abfar-as.ir

مطالعه امکان سنجی طرح: ■■■ بله □□□ خیر

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