

فرم خلاصه اطلاعات طرح های سرمایه گذاری (تولیدی) متقاضی جذب سرمایه گذار

۱- عنوان طرح: احداث نیروگاه جهت تولید برق از بیوگاز حاصل از فاضلاب شهری

۲- وضعیت:

در حال تولید: با ظرفیت کامل ☐ کمتر از ظرفیت اسمی ☐

طرح: نیمه تمام ☐ جدید ☒ توسعه ☐

طرح: به بهره برداری رسیده و غیرفعال شده ☐ در حال استفاده به غیر از هدف طرح ☐

۳- بخش اقتصادی: انرژی زیربخش اقتصادی: نیروگاه تولید برق از انرژی های تجدیدپذیر

۴- محصول: احداث نیروگاه تولید برق

۵- محل اجرا:

سرزمین اصلی ☒ منطقه آزاد ☐ منطقه ویژه اقتصادی ☐ شهرک صنعتی ☐ ناحیه صنعتی ☐

داخل شهر ☐ خارج از حریم شهر ☐

استان: آذربایجان شرقی شهرستان: تبریز بخش: -

۶- فضای فیزیکی و تجهیزات:

مساحت زمین: ۲۰۰۰ مترمربع مساحت ساختمان: ۱۰۰۰ مترمربع

عناوین و مشخصات کلی ماشین آلات و تجهیزات:

شرح	مقدار	واحد
ژنراتور تولید برق به ظرفیت ۱,۵ مگاوات ساعت	۱	مجموعه

۷- تاسیسات زیربنایی، امکانات و دسترسی ها:

برق در دسترس: - کیلووات	فاصله تا برق فشار قوی: -	تلفن: - خط
زیرساخت اینترنت: -	میزان آب در دسترس: - مترمکعب	تعداد چاه آب: - حلقه
میزان ظرفیت آب چاه: -	آب شرب: -	فاصله تا آب قابل تأمین بیشتر: -
میزان گاز در دسترس: -	فاصله تا گاز قابل تأمین بیشتر: -	میزان سوخت (سایر) مصرفی در دسترس: -
فاصله تا جاده اصلی: -	فاصله تا بزرگراه: -	فاصله تا شهر: -
فاصله تا مرکز استان: -	فاصله تا نزدیکترین گمرک: -	فاصله تا نزدیکترین فرودگاه: -
فاصله تا نزدیکترین ایستگاه راه آهن: -	فاصله تا نزدیکترین بندر: -	فاصله تا نزدیکترین مرز زمینی: -

۸- توضیح خلاصه فرآیند تولید:

هدف، تولید انرژی از بیوگاز حاصل از تصفیه خانه فاضلاب است. تولید بیوگاز یکی از فعالیتهایی است که می توان در تصفیه فاضلاب از آن استفاده کرد. استحصال بیوگاز می تواند از فرایندهای بی هوازی فاضلاب نیز انجام گیرد که علاوه بر تولید انرژی می تواند در کنترل بو نیز موثر باشد.

۹- ظرفیت اسمی تولید سالانه: ۱۱,۸۸۰ مگاوات در سال ظرفیت واقعی تولید: ۵,۹۴۰ مگاوات در سال

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

۱۱- فروش:

بازار داخلی پیش بینی شده: ۱۰۰ درصد بازار خارجی پیش بینی شده: ۰ درصد

۱۲- زمان مورد نیاز برای اجرا (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت تجاری): ۱۲ ماه

۱۳- امتیازات ویژه:

☐ موافقت اولیه دستگاه ذیربط اخذ شده است:	☐ موافقت محیط زیست اخذ شده است:
زمین مورد نیاز طرح تأمین شده است: ☒	
طرح دارای قرارداد مشارکت با شریک داخلی و یا خارجی می باشد: ☐	طرح دارای مجوز استفاده از تسهیلات می باشد: ☐
ماشین آلات و تجهیزات تأمین شده و یا محل تأمین آنها مشخص شده است: ☐	طرح دارای قرارداد فروش محصول/خدمت می باشد: ☐
طرح دارای قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی می باشد: ☐	تسهیلات زیربنایی مورد نیاز تأمین شده است: ☐

سایر مزایا (فناوری، نوآوری، جایگاه در صنعت، امتیاز خاص در بازار، مالکیت معنوی و ...):
 روش تأمین مالی: روش BOT و یا ترکیبی از روش BOT و اجاره (پس از مشخص شدن سرمایه گذار، روش سرمایه گذاری فی مابین آب و فاضلاب و سرمایه گذار قابل مذاکره خواهد بود).

۱۴- وضعیت مطالعات امکان سنجی:

مطالعه امکان سنجی: ☒ کامل و بروز رسانی شده ☐ مقدماتی و اولیه ☐ ندارد

۱۵- ارزش ماشین آلات و تجهیزات و دانش فنی:

ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی - میلیون یورو
 ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی - میلیون یورو
 ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی ۰,۵۲ میلیون یورو
 ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی - میلیون یورو

۱۶- ساختار مالی پیش بینی شده:

شرح	سرمایه داخلی مورد نیاز			سرمایه خارجی مورد نیاز	کل سرمایه به میلیون یورو
	میلیون ریال	نرخ برابری	معادل به میلیون یورو		
سرمایه ثابت	۵۶۴۴۹	۶۰۰۰۰۰	۰,۰۹۴	۰,۵۲	۰,۶۱۴
سرمایه در گردش	۳۵۲۹	۶۰۰۰۰۰	۰,۰۰۶	۰,۰۰	۰,۰۰۶
کل سرمایه گذاری	۵۹,۹۷۸	۶۰۰۰۰۰	۰,۱۰	۰,۵۲	۰,۶۲

- خالص ارزش فعلی: ۰,۰۷ میلیون یورو
 - نرخ بازگشت داخلی: ۲۴,۴۵ درصد
 - دوره بازگشت سرمایه: ۵,۰۷ سال (با احتساب دوران ساخت)

۱۷- اشتغال:

اشتغال (نفر)	فعلی	مورد نیاز	کل
۱۰	-	۱۰	۱۰

۱۸- خلاصه وضعیت شخص حقیقی/ حقوقی مربوطه:

نام (شخص حقوقی/حقیقی): شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
 فعالیت جاری: -
 سابقه فعالیت: -
 نوع شرکت: سهامی ☐ مسئولیت محدود ☐ تضامنی ☐ سایر ☐
 نام مدیرعامل/فرد رابط/نماینده: آقای خانی (مدیرعامل) / آقای نصیرپور
 تلفن: ۰۴۱-۲۱۴۱۴۴۱۲
 فاکس: ۰۴۱-۳۳۳۰۹۹۹۲
 وب سایت: <https://abfaazarbaijan.ir>
 پست الکترونیک: nasirpour-habfaazarbaijan.ir
 صندوق پستی: -

آدرس دفتر: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، جنب دانشگاه تبریز

لطفاً تصویری از مستندات زیر در صورت موجود بودن ضمیمه شود:

مطالعه امکان سنجی طرح ☐
 قراردادهای شرکت ☐
 فهرست ماشین آلات و تجهیزات ☐
 تصاویری از کل ساختمان، ابنیه، محصول، ماشین آلات و ☐
 مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره) ☐
 بروشور، کاتالوگ، فایل و ... معرفی طرح ☐