



وزارت نیرو
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و
بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

احداث نیروگاه خورشیدی با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید



رشد روز افزون نیاز به انرژی الکتریکی و محدودیت ذخایر انرژی فسیلی و همچنین ضرورت حفاظت از محیط زیست و کاهش گازهای گلخانه‌ای جهت نیل به اهداف توسعه پایدار منجر به افزایش رویکرد کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه به انرژی‌های تجدیدپذیر در کنار اجرای راهکارهای بهره‌وری در برنامه‌های کوتاه و بلند مدت در توسعه پایدار گردیده است.

خوشبختانه ایران، یکی از غنی‌ترین کشورهای جهان در خصوص دسترسی به منابع متنوع انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد. وجود پتانسیل قابل توجه جهت احداث نیروگاه‌های خورشیدی، بادی و ... بیانگر لزوم توجه به این نعمت خدادادی بوده و لزوم برنامه‌ریزی جهت دستیابی به اهداف توسعه را دوچندان می‌نماید.

بدین جهت در طی سال‌های اخیر سیاست‌ها و برنامه‌های متنوعی در دستور کار ساتباً قرار گرفته و تلاش شده است تا با تدوین راهبردهای زیربنایی و تصویب قوانین موثر، بستر مناسبی جهت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و بومی‌سازی فناوری‌های مربوطه با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین فناوری‌ها فراهم گردد. به منظور سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه تجدیدپذیر، مدل‌های سرمایه‌گذاری متنوعی طراحی گردیده است که در ادامه به آنها اشاره می‌گردد:

احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک توسط صنایع

احداث نیروگاه خورشیدی در شهرک های صنعتی و زمین های شخصی

احداث نیروگاه خورشیدی با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید

احداث نیروگاه و عرضه برق تجدیدپذیر در تابلوی سبز بورس انرژی

احداث نیروگاه در شهرک تخصصی خورشیدی

احداث نیروگاه تجدیدپذیر به منظور تامین برق مراکز استخراج رمزارایی ها

انواع مدل های
سرمایه گذاری

کلیات مدل

مطابق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، دولت مکلف است به سرمایه گذارانی که کالا یا خدمات ارائه شده آنها منجر به صرفه جویی سوخت می گردد، میزان سوخت صرفه جویی شده را تا سقف اصل و سود سرمایه گذاری پرداخت نماید.

بر همین اساس مصوبه شماره ۱۷۱۹۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۰ از شورای اقتصاد جهت احداث ۴۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی دریافت گردید که مطابق آن سرمایه گذاران حقوقی پس از ارزیابی کیفی در فرآیند مناقصه ای وارد می شوند که سقف نرخ آن ۶/۹ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت می باشد که برای مدت ۶ سال به سرمایه گذاران پرداخت می گردد. در صورت درخواست سرمایه گذار، امکان دریافت کل ارزش سوخت صرفه جویی شده طی مدت ۴ سال در ازای ارائه تضامین لازم امکان پذیر می باشد. پس از طی دوره شش ساله، سرمایه گذار می تواند از برق تولیدی خود مطابق مقررات جاری وزارت نیرو منتفع گردد.

شرایط قرارداد

- ❖ بازپرداخت اصل و سود سرمایه گذاری در ۶ سال با امکان کاهش به ۴ سال
- ❖ سقف نرخ مناقصه ۶.۹ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت
- ❖ مدت زمان قرارداد ۲۰ سال
- ❖ انتفاع از برق تولیدی در سالهای بعد از بازپرداخت سوخت
- ❖ بهره برداری از نیروگاه پس از دوره ۶ ساله

فرایند احداث



- مجوز زمین
- مجوز محیط زیست
- مجوز اتصال به شبکه

▪ مراجعه به درگاه ملی مجوزهای کشور (mojavez.ir)

▪ تکمیل فرم های ارزیابی فراخوان شناسایی سرمایه گذاران (satba.gov.ir)

✓ آیا اشخاص حقیقی مجاز به ورود به فرآیند مناقصه می باشند؟

خیر، شرکت ها و تعاونی ها و موسسات مجاز به حضور در فرآیند مناقصه می باشند

✓ تضامین مورد نیاز جهت احداث نیروگاه چیست؟

متناسب با ظرفیت مورد نظر، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار از کلیه مناقصه گران و تضمین اجرا، تضمین بهره برداری و تضمین پیش پرداخت از برنده مناقصه دریافت می گردد.

✓ حداکثر زمان مجاز برای دوره پیشبرد و احداث چه مدت است؟

متناسب با ظرفیت نیروگاه دوره پیشبرد از ۳ تا ۶ ماه و دوره احداث از ۹ تا ۱۸ ماه می باشد.

آیا امکان عرضه برق در تابلوی سبز و یا فروش به سایر مصرف کنندگان وجود دارد؟

بله؛ پس از سپری شدن دوره بازپرداخت تعهدات دولت مجاز می باشد.

آیا این قرارداد تعهدات ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان را پوشش می دهد؟

خیر، در دوره بازپرداخت تعهدات دولت پوشش نمی دهد لکن پس از آن در قالب قرارداد دوجانبه یا عرضه در تابلوی سبز امکان پذیر می باشد.

آیا دریافت برق هموار در نقطه مصرف و یا عدم اولویت قطع برق در زمان های محدودیت شبکه در این مدل وجود دارد؟

خیر؛ انتفاع از این منافع، مختص مدل تهاتر انرژی صنایع می باشد.

www.satba.gov.ir

تلفن : ۸۸۰۸۳۶۴۴ (۰۲۱) فکس: ۸۸۰۸۶۹۴۸ (۰۲۱)

نشانی : تهران، شهرک غرب، انتهای بلوار شهید دامن، پژوهشگاه نیرو، ساختمان ساتبا