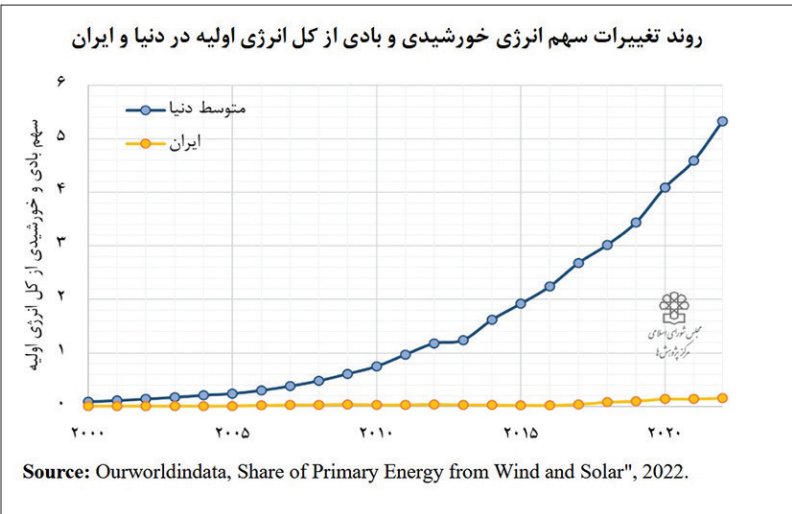


هدف گذاری ۳ برای برای برق خورشیدی تا ۱۴۰۴

موانعی پیش روی توسعه این بخش وجود دارد و راهکارهای موجود چیست؟



هزار مگاوات رسیده که البته قدرت تامین شده راجع به چیز بی ۶۰-۶۵ هزار مگاوات بوده است. با این حال، نگاهی به وضعیت سبب تولید برق کشور حاکی از آن است که سهم انرژی های تجدیدپذیر (منظور انرژی های خورشیدی و بادی) تاکنون توسعه نیافته است؟ به نظر می رسد در این زمینه نقش دو عامل بسیار پر رنگ است.

۱- کمبود منابع مالی و عدم امکان رقابت نیروگاه های تجدیدپذیر با سایر نیروگاه ها: یکی از

مهم ترین مشکلات موجود در توسعه انرژی های تجدیدپذیر در کشور، کمبود منابع مالی و نبود امکان رقابت این نیروگاه ها با سایر نیروگاه ها با توجه به نرخ پایین سوخت در نیروگاه های حرارتی است. تنها منبع مطمئن و پایدار وزارت نیرو برای پرداخت هزینه خرید تضمینی برق تجدیدپذیرها در دنیا به ترتیب برابر با ۱۰/۱ و ۱۰/۹ درصد در

عوارض موضوع ماده ۵ قانون حمایت از صنعت برق بوده که با توجه به نوسان های ارزی و به تبع آن، افزایش هزینه تمام شده برق از ظرفیت های کفاف هزینه خرید تضمینی برق از نظر فیت های موجود، این نگرانه خرید تضمینی برق با توجه به قیمت های روز، سوخت تحویل، به بین و گاه های ۱/۶ درصد است. اما بی توجهی به توسعه این بخش در ایران موجب شده تا این اختلاف بیشتر شود. سهم تجدیدپذیر که در سال ۲۰۲۲، سهم تجدیدپذیر از کل انرژی اولیه در دنیا به ۱۳/۳ درصد رسیده و این عدد در ایران کمتر از ۱/۶ درصد است.

حرارتی، عملان نیروگاه های تجدیدپذیر به لحاظ صرفه اقتصادی، امکان رقابت با نیروگاه های حرارتی را نداشته اند. از سوی دیگر نیروگاه های تجدیدپذیر نسبت به نیروگاه های حرارتی به سرمایه گذاری بیشتری نیاز دارند و تامین سرمایه اولیه آن به واسطه جذابیت پایین سرمایه گذاری با مشکل روبه روست.

۲- **تأثیری اقتصادی صنعت برق:** لایه دیگری از نبود توسعه یافتگی برق تجدیدپذیر در کشور به طلب بالای صنعت برق از دولت بر می گردد. در این راستا، مطابق ماده ۶ قانون حمایت از صنعت برق، سازمان برنامه می بایستی اعتبار لازم برای پرداخت مابه التفاوت قیمت فروش تکلیفی انرژی برق را بایست تمام شده را به وزارت

نیرو پرداخت کند. در سال ۱۴۰۱، متوس
بهای تمام شده هر کیلووات ساعت برق کشور
برابر با ۲۳۶۶ ریال و متوسط قیمت تکلیفی
فروش معادل ۲۳۷۶ ریال بوده است. از این
رو بر اساس اعلام وزارت نیرو، میزان مطالبات
این وزارتخانه از دولت بابت مابه التفاوت قیمت
تمام شده و قیمت تکلیفی برق به ۱۱۴ هزار
میلیارد تومان رسیده است! این در حالی است
که این رقم در سال ۱۳۹۹ حدود ۷۸ هزار
میلیارد تومان بوده است. بر این اساس طلب
بالای صنعت برق از دولت منجر به ناتوانی این
صنعت در پرداخت هزینه خرید برق از نیروگاه
های بخش خصوصی، نبود امکان سرمایه

محمد حقگو، به رغم ظرفیت ۱۲۰ هزار مگاواتی کشور برای بهره‌مندی از انرژی‌های تجدیدپذیر در تولید برق، تا پایان سال گذشته تنها حدود ۱/۲ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در کشور نصب شده است. با این حال، با پررنگ شده مسئله ناترازی برق، هم‌اینک وزیر نیرو از عزم این وزارتخانه برای ۳ برابر کردن ظرفیت برق خورشیدی کشور تا سال آینده خبر داده است. چه موانعی پیش روی رشد ۳ برابری در این عرصه وجود دارد و راهکارهای موجود چیست؟

به گزارش، سال‌هاست که کارشناسان نسبت به ظرفیت‌های بالای کشور ما در تنوع بخشی به سبد منابع تولید برق اشاره می‌کنند. با این حال به نظر می‌رسد به دلیل اتکای خوش‌بینانه به منابع گاز، این موضوع تاکنون مغفول مانده است. هم‌اینک وزیر نفت آماری در خصوص توسعه نیروگاه‌های خورشیدی تا پایان سال جاری و سال آینده خبر داده که نشان می‌دهد تصمیم‌گیران وزارتخانه در مسیر یادشده و به رغم مسائل موجود، جدی است.

افزایش ظرفیت نیروگاه های خورشیدی به بیش از ۴ هزار مگاوات تا سال آینده

به گزارش خبرگزاری ایسنا، عباس علی آبادی وزیر نیرو از تلاش‌ها برای افزایش ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی در کشور خبر داد و گفت: شبکه برق کشور، شبکه بزرگی است و ظرفیت تولید و مصرف سالانه حدود ۳۵۰ میلیارد کیلووات ساعت برق، ظرفیت جذب و نصب بیش از ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی را به لحاظ فنی دارد. وی ادامه داد: ما در حال تلاش برای تحقق این ظرفیت با همکاری بخش خصوصی هستیم. محیط سرمایه‌گذاری را جذاب‌تر و بازار مناسبی برای جذب سرمایه‌گذاران فراهم می‌کنیم تا همکاری‌ها کنند. از ابتدای دولت نوزدهم، قرار دادهای قابل توجهی در

این زمینه منعقد شده است. وزیر نیرو با اشاره به این که تا پایان امسال تا ۵۰۰ مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های کشور اضافه خواهد شد، افزود: با توجه به این که ظرفیت فعلی نیروگاه‌های خورشیدی کشور تا الان حدود ۱۲۰۰ مگاوات بوده است، با این افزایش، پیش‌بینی می‌شود که تا سال آینده این رقم به بیش از ۴۲ هزار مگاوات برسد که قابل توجه است.

در تولید برق تجدیدپذیر کجا قرار داریم؟

آمارها حاکی از این است که تا سال گذشته، ظرفیت اسمی نیروگاه‌های کشور به ۹۲/۳

شماره فراخوان سامانه ستاد ۱۶۰۰۰۰۵۰۰۰۵۰۳۰۲۰۰
آگهی مناقصه عمومی
موضوع: خرید تجهیزات ترافیکی
مبلغ برآورد: ۹۴,۷۰۸,۳۵۰,۰۰۰ ریال
 جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه،
 به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس
www.setadiran.ir مراجعه نمایید.
 این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می‌گردد.


آگهی مناقصه عمومی
شماره فراخوان سامانه ستاد ۲۰۰۳۰۹۵۰۰۵۰۰۰۲۰
موضوع: نگهداری و تعمیر تجهیزات چراغ فرماندهی و چشمکزن و سامانه تأمین برق اضطراری ups
مبلغ برآورد: ۹۸۰,۹۸۷,۶۷۸,۱۶۰ ریال
 جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید.
 این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می‌گردد.



آگهی مناقصه عمومی

شهرداری منطقه ۳ تبریز در نظر دارد با استناد مجوزهای مآخوذه، پروژه‌های عمرانی مشروحه زیر را از طریق کلیات الکترونیکی دولت (ستاد) به شرایط ذیل به پیمان واگذار نماید. لازم ذکر آنکه متقاضیان واجد شرایط اشخاص حقیقی و حقوقی دعوت به عمل می‌آید در مناقصه فوق الذکر شرکت نمایند لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از مرحله دریافت اسناد تا ارائه قیمت پیشنهاد شرکت کنندگان با بازگشتی یا تک‌اخذ از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. ضمناً شرکت کنندگانی که عضو سامانه نمی باشند جهت شرکت در مناقصه باید نسبت به انجام مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام نمایند

- ۱- **معلیمات اجرایی نامه مساعیت مسکوینی ۵۵ واحدی قرارگاه مسکن در فاز دو آند شیشه قرارگاه صردا -** برپا اوراولو پیروزه به مبلغ ۹۵٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال - براساس فهرست بهاء ابنیه وتباسیات ویر سال ۱۴۰۲ - دارای حداقل رتبه پایه پنج در رشته ابنیه - ساختمان باشد(شرایط پرداخت بصورت غیر نقدی خواهد بود)
- ۲- **احداث پارچه چمن لاله دار خیابان لیغور لولر اولی شهلا-** برپا اوراولو پیروزه به مبلغ ۱۹۲٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال - براساس فهرست بهاء ابنیه،تاسیسات مکانیکی، برقی، چاه و توزیع نیروی الکتریکی (برق) سال ۱۴۰۲ - دارای حداقل رتبه پایه پنج در رشته ابنیه - ساختمان باشد.
- (الف) **بمعن سیرده مشترکات در مناقصه:** پیشنهاد دهنده قیمت جهت شرکت در مناقصه بایستی پنج درصد(۵%) مبلغ برپا اوراولو پیروزه را بشخص مذکور به صورت نقدی (فیش بانکی) بپردازد و با تصامنه معتبر شرکتی به شماره حساب ۶۸۱۴۳۶۸۰۰۱۰۶ نزد شعبه بانک شهر تبریز بنام شهرداری منطقه ۳ تبریز واریز نمایند
- (ب) **مهلت فروش اسناد مناقصه:** از ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۰ تا ساعت ۱۹:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۱ در بستر سامانه ستاد.
- (ج) **آخرین مهلت بازگذاری مدارک:** به صورت الکترونیکی در سامانه ستاد از ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۱ تا ساعت ۱۹:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۲ و تنها سیرده شرکت در مناقصه بصورت فیزیکی (در پاکت الف) تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۲ در دبیرخانه شهرداری منطقه هفت واقع در جاده تبریز، آذرشهر بل ترانکوسازی ورودی شهرک اندیشه تحویل نمایند.
- (ت) **تا ریح بازگشتی پیشنهادات:** کمسیون مناقصه رس ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ تا ساعت ۱۹:۰۰ در بستر سامانه ستاد و در محل اتاق جلسه شماره ... در زیر زمین ساختمان شهرداری مرکز واقع در خیابان آزادی، مابین اوریجنام و حکیم نظامی، نش خیابان لاله زار جنوبی تشکیل می شود.
- (ث) **پردن کردن اول:** دوم مناقصه هر کار حاضر به انعقاد قرارداد نتوند سیرده انان بفیع کار ما شرط خواهد شد.
- (ج) **شهرداری در ردیا قبول هر یک از پیشنهادهای مختار است و در ایستور سیرده ها قابل استرداد خواهد بود.**
- (ح) **هرینه چاپ و اکپی مناقصه به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**
- (چ) **به پیشنهادهای فاقد سیرده مخدوش، مشروط و پیشنهادهایی که بعد از مهلت مقرر شده واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.**
- (ط) **برابر مقررات بنیاد هیچکدام از اعضای اصلی و علی البدل شرکت مشمول قانون منع مذاخله کارکنان دولت نباشد.**
- (ذ) **ضمناً برای اطلاعات و توضیحات لازم در دعوتنامه، شرایط شرکت در مناقصه و ضمناً آدرس سایت سامانه تدارکات دولت (ستاد) www.setadiran.ir می باشد.**

اصغر آدی بیگ - شهر دار منطقه ۷

شناسه ۱۸۴۶۱۹۰



آگهی مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) شماره ۷۹/۴۰۳

شرکت تولید نیروی برق کرمان به عنوان دستگاه مناقصه گزار در نظر دارد مناقصه خرید قطعات ابزار دقیق مورد نیاز واحدهای گازی V94.2 نیروگاه سیکل ترکیبی شهید سپهبد سلیمانی کرمان را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزارد نماید.

وزارت نیرو
شرکت تولید نیروی برق کرمان

کلیمه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادان) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

تاریخ انتشار اسناد مناقصه در سامانه: ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۴
آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه: ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۴
آخرین مهلت بازگذاری اسناد مناقصه و پاکت‌های پیشنهادی: تا ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۸
آخرین مهلت ارسال اصل پاکت اعلف: تا ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۸
زمان و محل بازگشایی پاکت مناقصه: ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹
کرمان، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان امام جمعه کوچه شماره ۱۶، پلاک ۲۶، شرکت تولید نیروی برق کرمان

محل تحویل پاکات مناقصه: کرمان، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان امام جمعه

شماره ۱۸۴۸۹۷۹

شرکت تولید نیروی برق کرمان

سرعت دقت آرامش
سفرارش آگهی ۲۴ ساعته در **www.37010.ir**