

تابستان روشن با صرفه جویی

کارشناسان معتقدند صرفه جویی در مصرف برق در شرایط فعلی، امری ضروری برای عبور از فصل گرماست



قطعی‌های برنامه‌ریزی شده یا بدون برنامه برق ملی حداقل هفت سال گذشته یکی از رخداد‌های فصل گرم‌پایه و حتی در دو سال اخیر به فصل سرد سال نیز کشیده شده است. رشد شدیدی مصرف برق در تابستان، به دلیل ورود وسایل سرمایشی، میزان تقاضا را افزایش می‌دهد و در این شرایط، کشور با خاموشی‌ها هم در بخش خانگی و هم در بخش صنعت مواجه می‌شود. ترازوی برق (اختلاف میان تولید و مصرف) در تابستان سال ۱۴۰۳ حدود ۱۷ هزار مگاوات اعلام شده؛ این در حالی است که سال گذشته به دلیل گرمای زودهنگام، این ترازوی در محدوده ۲۰ تا ۲۴ هزار مگاوات بود. همچنین سال گذشته خاموشی‌ها از نیمه دوم فروردین‌ماه آغاز شد، با این حال امسال مصرف کمتر شده و تاکنون خاموشی رخ نداده است. طبق اعلام وزارت نیرو، هم‌اکنون میزان تولید از مصرف بیشتر است اما با آغاز فصل گرم و ورود وسایل سرمایشی، میزان تقاضای براساس پیش‌بینی‌ها دوباره به بالای ۷۵ هزار مگاوات خواهد رسید. البته مسئول بخشی از زیرساخت‌های صنعت برق در جنگ رمضان از اسامی دشمنان آمریکایی - صهیونی مورد حمله قرار گرفت. هرچند به دلیل خودکفایی این صنعت، آسیب این حملات به سرعت برطرف شد اما شرایط جنگی می‌تواند بر ترازوی برق اثرگذار باشد. مصرف برق ایران در سال‌های اخیر بارش‌دی حدود ۸ درصد در سال افزایش یافته و در روزهای اوج تابستان سال گذشته به بیش از ۷۰ هزار مگاوات رسیده است. حدود ۸۵ درصد نیروگاه‌های برق کشور به گاز وابسته هستند. همچنین حدود ۱۴ تا ۱۶ درصد نیروگاه‌ها به برق آبیوند که سال گذشته به دلیل کاهش بارش‌ها از مدار خارج شده است. با این حال، دولت به صورت جدی‌تری به توسعه برق‌های تجدیدپذیر پرداخته و سهم این نیروگاه‌ها از یک درصد به ۳ درصد افزایش یافته است.

کرده است. رجبی مشهدی تصریح کرد: طول شبکه‌های اصلی برق کشور اکنون بیش از یک میلیون کیلومتر است و برق ۴۲/۴ میلیون مشترک را تأمین می‌کند.

۳ محور راهبردی پایداری برق

معاون برق وزارت نیرو همچنین از تعیین سه محور کلیدی برای تضمین پایداری شبکه برق کشور و مدیریت مصرف برق تابستان در نشست مشترک با نخبگان و نمایندگان بخش خصوصی خبر داد و گفت: براساس جمع‌بندی انجام‌شده، سه محور اصلی در دستورکار قرارگرفته که شامل توسعه زیرساخت‌ها در افق بلندمدت، بهینه‌سازی و مدیریت مصرف (ویژه در بخش مشترکان پرمصرف و مصارف با نامتعادل) و تقویت شبکه برق برای افزایش تاب‌آوری و پایداری در شرایط جنگی و بحران است.

۱۴مگاپروژه برای تأمین برق تابستان

وزارت نیرو ۱۴ مگاپروژه برای تأمین برق تابستان امسال طراحی کرده که از مدت‌ها قبل در مسیر اجرا قرار دارد. با اجرای این برنامه‌ها، امسال ناترازی برق کمتری تجربه خواهد شد. در همین زمینه رحیمی مشهدی از کاهش محدودیت‌ها و ناترازی برق خبر داد و گفت: امیدوارم با اجرای این ۱۴ مگاپروژه، شرایط تأمین برق در وضعیت یابدارتی قرار گیرد. البته ممکن است اجرای برخی طرح‌ها به دلیل شرایط جنگی با تأخیر مواجه شود یا محقق نشود. با وجود این، نباید فراموش کرد که کشور در شرایط خاصی قرار دارد و همچنان مجبور به صرف هزینه برای راه‌اندازی و تعمیرات پروژه‌های مبرک برنامه‌ریزی شده، به‌ویژه برای تولید شرکت برق حرارتی، با اشاره به این که حدود ۸۵ هزار مگاوات

اوج مصرف به ۷۰۰ مگاوات برسد که بخشی از ناترازی را جبران خواهد کرد. وی افزود: بارش های مناسب امسال نیز باعث شده سدها وضعیت بهتری داشته باشند و اکثر نیروگاه های برق آبی در مدار قرار گیرند که به افزایش تولید کمک می کند. همچنین تأخیر در گرم شدن هوا نسبت به سال گذشته، عامل دیگری در بهبود شرایط است.

اوباناید بر این که برای حل ریشه ای ناترازی باید بر مدیریت مصرف تمرکز کرد. گفت: اقدامات مناسبی از سال گذشته آغاز شده و تاکنون بیش از شش میلیون کنتور هوشمند نصب شده است که به کنترل مصرف کمک می کند. وزارت نیرو در نظر دارد این رقم را تا تابستان به حدود ۱۰ میلیون برساند. این نماینده مجلس فرهنگ سازی را نیز عامل مهمی در بهینه سازی مصرف دانست و گفت: صرفه جویی های ساده در منازل، مانند خاموش کردن وسایل غیر ضروری، در کنار هوشمند سازی در بخش های کشاورزی و صنعت، می تواند کاهش چشمگیر مصرف را به دنبال داشته باشد.

کاهش ناترازی برق به ۱۲ هزار مگاوات

سپه‌وند تصریح کرد: امسال نسبت به سال گذشته، هم رشد مصرف کاهش یافته و هم تولید افزایش پیدا کرده است و پیش‌بینی می‌شود ناترازی برق در تابستان امسال به‌طور قابل‌توجهی کاهش یابد. وی درباره پیش‌بینی ناترازی گفت: برخلاف سال گذشته که ناترازی برق حدود ۲۰ هزار مگاوات برآورد می‌شد، امسال در صورت شرایط نرمال، این رقم به ۱۵ هزار مگاوات (حدود ۱۲ هزار مگاوات رشد رسید. عضو کمیسیون انرژی مجلس افزود: به‌دلیل جنگ، برخی نیروگاه‌ها از جمله در افغانستان و سلسله‌ای بعدی‌ها که چند هزار مگاوات از تولید را کاهش می‌دهد اما این کمیبود از طریق افزایش تولید در بخش‌های دیگر جبران خواهد شد. وی گفت: رشد مصرف برق در سال جاری کمتر از میانگین سال‌های گذشته است که دلایل آن شامل شرایط جنگی، کاهش فعالیت صنایع و اجرای طرح‌های هوشمندسازی است. باتوجه به این شرایط، پیش‌بینی می‌شود وضعیت امسال بهتر باشد و وزارت نیرو نیز اعلام کرده که در بخش خانگی خاموشی نخواهیم داشت، هرچند ممکن است محدودیت‌هایی در بخش صنعت اعمال شود؛ چراکه ناترازی برق طی بیش از یک دهه کاهش گرفته و یک سال قابل‌حل نیست. هر چند هنوز گروهی‌ها خواش کرده و میزان تولید کمی بیشتر از مصرف است اما مصرف در بحث ناترازی، هم اصلاح الگوی مصرف و هم توسعه ظرفیت تولید ضروری است اما تعیین اولویت نیازمند نگاه واقع‌گرایانه به محدودیت‌ها، هزینه‌ها و بازده زمانی هر راهکار است. از یک سو، رشد مصرف برق در کشور بالاتر از میانگین جهانی است و از سوی دیگر بخش خانگی به‌تنهایی بیش از ۴۰ درصد برق کشور را مصرف می‌کند و سهم وسایل سرمایشی در روزهای اوج مصرف ۴۰ تا ۵۰ درصد می‌رسد. این ارقام نشان می‌دهد که بدون کاهش مصرف، حتی توسعه ظرفیت نصب‌شده نیز پاسخگوی نیاز آینده نخواهد بود. از طرف دیگر، ساخت یک نیروگاه حرارتی جدید به‌طور میانگین سه سال تا پنج سال زمان و میلیارد‌ها تومان سرمایه‌گذاری دارد، درحالی‌که برخی اقدامات مدیریت مصرف می‌توانند در کوتاه‌مدت و با هزینه بسیار کمتر انجام شوند.

از برنامه تعمیرات و بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی به پایان رسیده است، گفت: برای افزایش پایداری و تولید برق مطمئن در ریزش تابستان امسال، بالغ بر ۱۴ هزار مگاوات برنامه تعمیرات و آماده‌سازی در دستورکار قرار گرفته است. وی افزود: براساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، تعمیرات واحدهای باقیمانده پیش از خردادماه به پایان خواهد رسید تا نیروگاه‌های حرارتی با حداکثر آمادگی وارد پیک تابستان شوند.

۵۸ همت خسارت جنگ به شبکه برق

محمد الهاد، سرپرست شرکت توانیر، نتایج ارزیابی‌های میدانی از خسارات وارده شده به شبکه برق کشور اعلام کرد و گفت: «۴۰ درصد روز جنگ، حدود ۱۰۰۰ ناحیه از شبکه در معرض اصابت مستقیم و غیرمستقیم قرار گرفته و بیش از ۶۴۷۲ نقطه از تجهیزات، خطوط انتقال، پست‌ها و تأسیسات حیاتی صنعت برق کشور آسیب دیده است. الهاد تأکید کرد: براساس آخرین به‌روزرسانی‌ها، میزان خسارت آبی وارده شده به شبکه برق ۵۸/۵ همت برآورد شده است. او افزود: با وجود حجم بالای خسارات، تلاش شبانه‌روزی توانیر، صنعت برق را به‌سرعت به حالت عادی بازگردانده و زنده و جریان پایدار برق برای مردم و زیرساخت‌های حیاتی کشور حفظ شود.

تولید ۷۰۰۰ مگاوات برق خورشیدی

رضا سپه‌وند، دبیر کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، در گفت‌وگو با خبرنگار جام‌جم با اشاره به ناترازی برق در کشور گفت: «براساس گزارش‌های وزارت نیرو، تاکنون حدود ۴۰۰۰ مگاوات برق خورشیدی وارد مدار شده و پیش‌بینی می‌شود این رقم تا پیش از

آهنگی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (نوبت دوم)



وزارت نیرو و منابع
دانشگاه صنعتی مازندران

مدیریت مسئول هلدینگ صنعت و معدن در نظر دارد «اجرای دستمزدی در ساختمان اسکان پرسنل مدیریت مسئول در مجتمع معدنی و صنعتی شهید حججی» را از طریق برگزاری مناقصه عمومی از آرایه‌های کیفی تعقیب‌ان مطابق با شرایط ضمنی درج در اسناد مناقصه به مناقصه‌گر واگذار نماید.

تقسیم شرکت در مناقصه: مبلغ تقسیم‌شده شرکت در مناقصه ۱۳.۷۸۸.۰۰۰.۰۰۰ ریال (سیزده میلیارد و هشتصد و هشتاد و هشت میلیون و نه (۹) ریال) می‌باشد که می‌بایست به صورت ضمانت‌نامه بانکی تهیه و تسلیم گردد.

محل توزیع اسناد مناقصه: تهران، بزرگه جناح، خیابان گلاب، خیابان قدادی، دامپناه، کوچه سعد قدادی، پلاک ۱۱۹، طبقه چهارم

«شماره تماس: ۰۹۱۲۴۰۱۶۶۷» تحویل دهنده: آقای مهندس خلیلی

محل پروژه: استان مازندران، شهر سائین، شهر اترک، ۴۵ کیلومتری جاده خور و بیابانک

۲۵ کیلومتری جاده مشجری، مجتمع صنعتی و معدنی شهید حججی (کالی کالی)

زمان توزیع اسناد مناقصه: از تاریخ ۲۰/۰۱/۱۴۰۵ لغایت تاریخ ۲۰/۰۱/۱۴۰۵ ساعت اداری

مهلت تحویل اسناد مناقصه: تا پایان ساعت اداری مورخ ۲۰/۰۱/۱۴۰۵

آگهی مناقصه عمومی

نوبت اول

فرارگاه سازندگی خاتمالانیا (ص)

موسسه شهید رجایی



SHAHID RAJAEI FOUNDATION

موسسه شهید رجایی

در نظر دارد جهت اجرای عملیات حفاری شمع
به صورت ماشینی در تقاطع های غیر همسطح شهر کرمانشاه
مناقصه عمومی برگزار نماید.

از کلیه اشخاص واجد صلاحیت دعوت به عمل می آید جهت دریافت
اسناد مناقصه به آدرس: کرمانشاه، بزرگراه امام خمینی (ره)، حدفاصل
رودخانه قرهسو تا جایگاه دوم منظوره و همچنین (چقاگلان)، جنب
الاکر ستاره شادی، تجهیز کارگاه مرکزی تعمیرات غیر همسطح
کرمانشاه مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۹۱۸۵۶۹۰۳۴ (مهندس زارعی)
تماس حاصل فرمایید.

مهلت دریافت و بازگشایی اسناد مناقصه: تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۶
تضمین شرکت در مناقصه عمومی: مبلغ ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

SHAHID RAJAEI SPECIAL INSTITUTE



فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در نظر دارد

انجام بخشی از امور خدمات ساختمان‌های ستادی سال ۱۴۰۵



مورد نیاز خود را با مشخصات فنی و شرایط مندرج در اسناد مناقصه، از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای و بر اساس مقررات قانون برگزاری مناقصات و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت تهیه نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه و دیجیتال سازی امضا، لطفاً از کلاس اشخاص حقوقی واحد شرایط در اسناد مناقصه لازم دعوت به عمل می‌آید تا نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۱- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:

۱-۱- نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار عبارت است از ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر مطابق آیین نامه تضمین معاملات دولتی ۱-۲-۲۰۰۰ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۹.۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال خواهد بود.

۲- زمان دریافت اسناد: از ۱۴۰۵/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۵/۰۲/۰۸

۳- محل دریافت اسناد: در گاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir

۴- مهلت تحویل و مکان تحویل پیشنهادات: تا روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۴ از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir

۵- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گران جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: تهران، میدان امام خمینی (ره)، خیابان خیام خیابان فیاض بخش، ساختمان شماره ۳ سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، طبقه هشتم، آدرس: امور قراردادهای اداره پشتیبانی، خدمات فنی و رفاهی

۶- زمان و محل گشایی پیشنهادها: ساعت ۹:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۰ در اداره کل پشتیبانی و اعلی در ساختمان شماره ۳ ستاد سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، طبقه ۸، دفتر مدیر کل، واقع در ضلع شمالی پارک شهر (خیابان فیاض بخش)

م/الف/ ۱۶۵ شماره ۲۱۵۸۷۸۲

[illegible]


میلارد شیر
MALARD SHHR

۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت کشاورزی و دامپروری ملارد شیر (سهامی عام) به نشانی استان البرز، جاده سهیلیه، زعفرانیه به سمت شهرک کوروش، انتهای خیابان حکمت، شرکت کشاورزی دامپروری ملارد شیر، تلفن تماس ۰۲۶۴۵۳۱۳۴۷۱ به شناسه ملی ۱۰۱۵۶۲۳۱۱

۲- موضوع مناقصه: شرکت کشاورزی و دامپروری ملارد شیر (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید درب خروجی فرم پارالل شیردوشی ۸۰ واحدی بوماتیک فرم ثابت از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. بدین وسیله از کلیه متقاضیان ارجمند دعوت می‌نماید جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت شرکت و یا به صورت حضوری به آدرس شرکت مراجعه و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۶۴۵۳۱۳۴۷۱ داخلی ۴۰۳ آقای حقوردی تماس حاصل نمایند.

۳- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد مناقصه: برای اشخاص حقوقی، ارائه معرفی‌نامه م مهر و امضای مجاز و تعهدآور متقاضی به همراه کارت شناسایی معتبر نماینده و برای اشخاص حقیقی، ارائه کارت ملی هوشمند و گواهی امضا از دفاتر اسناد رسمی

۴- ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: مبلغ ۳/۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ضمانت‌نامه بانکی و یا واریز وجه نقد شماره حساب بانک کشاورزی ۵۹۹۸۹۸۸۲۸ و یا چک صیادی ثبت شده در وجه شرکت کشاورزی و دامپروری ملارد شیر

۵- زمان شروع مناقصه: ۱۴۰۵/۰۲/۰۵ لغایت ۱۴۰۵/۰۲/۱۱

۶- محل دریافت پاکت‌های مناقصه: شرکت ملارد شیر می‌باشد.

۷- آخرین مهلت ارائه پیشنهادات: جمعه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۱ می‌باشد.

۸- تذکرات:

الف) به پیشنهادات فاقد امضا، مخدوش، مشروط، مبهم، ناقص و پیشنهادهایی که پس از انقضای مهلت مقرر وصول شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ب) هزینه‌های مربوط به درج آگهی روزنامه و هزینه‌های برگزاری مناقصه به عهده برنده می‌باشد.

پ) شرکت کشاورزی و دامپروری ملارد شیر در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

ت) درج این آگهی هیچ گونه تعهدی برای مناقصه‌گزار نخواهد داشت.

ث) مشارکت به صورت سه پاکت می‌باشد که پاکت الف شامل ضمانت‌نامه و پاکت ب شامل رزومه و سوابق کاری و پاکت ج فرم قیمت‌گذاری می‌باشد.

ج) فرم قیمت‌دهی نیز در سایت شرکت ملارد شیر قابل رؤیت می‌باشد که پیشنهادهای قیمت اعلام شده می‌بایست در فرم مربوطه ارائه گردد.