

خبر

چه کنیم، قبض برق ما رایگان شود؟

دنیای اقتصاد: جنس اخبار فصل گرم تابستان همیشه داغ است، یکی از همین خبرها که در روزهای گذشته در سایت‌های خبری و شبکه‌های اجتماعی دست به دست شد مربوط به شکسته شدن رکورد گرمای هوا در روزهای گذشته در مقایسه با ۱۱ سال قبل است که همین مساله نیز میزان نیاز به مصرف برق را برای استفاده بیشتر از سیستم‌های سرمایشی در مناطق مختلف کشور افزایش داد و در ادامه شاهد رکورد شکنی‌های بی‌دری میزان نیاز به مصرف برق در کشوی بودیم که آخرین رکورد آن حدود ۷۲هزار و ۵۰۰ مگاوات به ثبت رسید.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، خط فرمز وزارت نیرو خاموشی در بخش خانگی است و تابستان پارسال و امسال با وجود اوج گیری مصرف برق در کشور هیچ‌گونه خاموشی را شاهد نبودیم و در کنار آن دولت در تامین برق صنایع موفق‌تر از گذشته ظاهر شد؛ به طوری که از ابتدای امسال تاکنون تامین برق موردنیاز صنایع ۱۲ تا ۲۰درصد نسبت به سال‌های گذشته رشد یافت.

اینکه ۴۳درصد میزان مصرف برق در اوج بار تابستان مربوط به استفاده از سیستم‌های سرمایشی می‌شود، اهمیت توجه به افزایش بهره‌وری لوازم سرمایشی و متعاقب آن کاستن از میزان برق مصرفی این وسایل را برای جبران ناترازی‌ها دوچندان می‌کند.

عدم ورود هر گونه خلل به سطح رفاه مردم در سراسر کشور برای جبران ناترازی برق از جمله موارد مورد تاکید «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو است؛ اما رعایت برخی اصول ساده در استفاده از سیستم‌های سرمایشی نه تنها از رفاه حال هموطنان نمی‌کاهد، بلکه موجب دریافت پاداش صرفه‌جویی و در ادامه کاهش مبالغ قبض برق و در مواردی صفر شدن هزینه قبض برق مشترکان می‌شود. به گفته وزیر نیرو؛ از ۷۲هزار و ۵۰۰ مگاوات رکورد مصرف برق در هفته گذشته، بیش از ۳۰هزار مگاوات مربوط به سیستم‌های سرمایشی بوده است.

در چنین شرایطی مشترکان فقط با پیشبرد «یک» راهکار می‌توانند از پاداش ۲۰برابری تعرفه مصرفی برق برخوردار شوند و آن هم فرار دادن سیستم‌های سرمایشی روی دمای آسایش است؛ البته راهکارهای ساده و موثر دیگری چون تغییر زمان استفاده از وسایل برقی مثل اتو، ماشین لباسشویی، جاروبرقی و ماشین ظرفشویی در ساعت‌های غیرپیک نیز برای دریافت پاداش صرفه‌جویی وجود دارد. نکته اینکه دمای آسایش ۲۵ درجه است، اما حتی در نقاط مختلف کشور خود را عادت داده‌ایم که در اکتا به برق ارز و پارانهای دمای محیط را در حد ۱۷ و ۱۸ درجه حفظ کنیم که این امر در هیچ جای دنیا پذیرفته نیست.

سوال این است که چه کنیم با تنظیم کولر گازی روی دمای آسایش، هم خنک شویم و هم کولر گازی ما کمترین استهلاک را داشته باشد و در عین حال از پاداش صرفه‌جویی نیز بهره‌مند شویم؟ مصرف برق کولر گازی اعم از اسپلیت و داکت اسپلیت بیش از ۵ برابر انواع کولر آبی است، این در حالی است که توجه به تنظیم «دمای آسایش» مکانیزمی قابل قبول برای صرفه‌جویی در مصرف برق این سیستم‌هاست.

با اینکه مصرف برق کولرهای گازی نسبت به کولرهای آبی به مراتب بیشتر است و به‌ویژه برای مناطق عادی منطقی و مقرون به صرفه این است که از کولر آبی استفاده شود، همچنین نکات ساده و در عین حال مهمی پیرامون نحوه استفاده از اسپلیت و داکت اسپلیت‌ها وجود دارد که شهروندان می‌توانند در صورت رعایت این نکات مصرف برق خود را به صرفه‌راند کنند.

از جمله نکات مهم در این رابطه آن است که شهروندان به‌ویژه در مناطق عادی دمای کولر گازی خود را در فصل گرم سال روی دمای آسایش ۲۵ تا ۲۶ درجه سانتی‌گراد تنظیم کنند.

در همین راستا لازم به نظر می‌رسد مشترکانی که از دستگاه کولر گازی استفاده می‌کنند، دستگاه خود را به اینویتر مجهز کنند؛ از آنجا که هنگام روشن شدن کولرهای گازی جریان لحظه‌ای برق به شدت افزایش پیدا می‌کند، نصب دستگاه اینویتر باعث می‌شود که این شدت مصرف در هنگام روشن شدن مجدد دستگاه کاهش یابد و در مجموع مصرف برق کولر کمتر شود.

اما با توجه به اینکه کولرهای گازی بسرق قابل توجهی مصرف می‌کنند و در نتیجه میزان مصرف ماهانه برق یک خانوار از میزان نرمال بقیه مشترک‌کان بالاتر رفته و منتهی محاسبه برق با تعرفه غیرایرانه‌ای می‌شوند، بسیاری از مشمولان که دمای آسایش کولر گازی چه دمایی است که هم خنکی لازم حاصل شود و هم کمترین استهلاک برای دستگاه و همچنین کمترین افزایش مبالغ قبض برق را به همراه داشته باشد.

با به همراه داشته باشد.

نقش این سیستم‌ها در تنظیم دمای کولر گازی، نقش بسیار مهمی در کارکرد صحیح، استهلاک و مهم‌تر از همه مصرف برق کولر گازی دارد، به هر میزان که دمای کولر گازی روی درجه صحیح‌تری قرار گیرد موجب می‌شود که ترموستات کمتر کار کرده و به عبارت دیگر کمپرسور از مدار خارج نشده و فقط یک‌دفعه داخلی دستگاه کار کند و تا زمان و دمای مشخص، کمپرسور روشن نخواهد شد؛ همین مساله سبب کارکرد کمتر کمپرسور و در نتیجه کاهش استهلاک و همچنین مصرف برق کولر گازی خواهد شد. مهم اینکه این مورد نیازمند اتفاق خودکار در دمای تنظیمی کولر به‌صورت واقعی و در ست انتخاب باشد.

■ امدامی آسایش چیست؟

تعریف کلمه‌ی که از دمای آسایش می‌شود اینکه در چه دمایی هم مصرف بهینه است و هم حداقل خنکی مورد انتظار حاصل می‌شود. طبیعی است که در فصل گرم تابستان و به خصوص در بعد از ظهر ما علاقه‌مندیم دمای اتاق خیلی پایین‌تر از دمای بیرون باشد؛ حتی در برخی موارد ناخودآگاه علاقه داریم آقدر هوای اتاق خنک شود که حتی احساس سرما کنیم؛ اما این دمای آسایش نیست. دمای آسایش به مفهوم دستیابی به نقطه‌ای است که هم احساس آرامش کنیم هم در درآمدت مجبور نباشیم با پرداخت هزینه‌های گزاف سنسور کولر و همچنین قیمت بالای قبض برق به دلیل افزایش تصاعدی در رده جریمه مشترکان بدمصرف قرار بگیریم؛ این نکته در زمان اوج مصرف اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند که اگر دمای آسایش خود را به خوبی تنظیم نکنیم ناچاریم هزینه بیشتری به خصوص به دلیل تعرفه بالای برق در زمان اوج مصرف بپردازیم.

در نتیجه با بررسی کامل شرایط و بنا به نظر متخصصان این حوزه معتقدیم تنظیم کولر در دمای ۲۴ تا ۲۵ درجه، راهکاری موثر در صرفه‌جویی است و اکثر متخصصان دمای ۲۴ درجه را دمای آسایش می‌دانند.

استفاده بدون توجه به دمای آسایش برای سیستم‌های سرمایشی، سهم بار مصرفی بخش خانگی را در قبال صنعت بیشتر کرده است، این در حالی است که در کشورهای پیشرفته بیشترین میزان مصرف به بخش صنعت تعلق دارد که این هزینه‌کرد منجر به تولید ارزش افزوده می‌شود و ما نیز باید بتوانیم به این سمت حرکت کنیم.

گروه شرکت‌ها: ۴۲۷۱۰۴۱۰

نیرو

آزمایش «برق غیر دستوری» نتیجه داد؛ برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر در بورس با چه قیمتی فروخته شد؟

بازی برد-برد برق در تابلوی سبز

دبیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در گفت‌وگو با «دنیای اقتصاد»، عواید عرضه برق بدون دخالت دولت را برای تولیدکننده و مصرف‌کننده تشریح کرد



ساعت برق را به نرخ ۳۵۰ تومان خریداری کنند. ■ قبل از یک بهای برق تجدیدپذیرها در تابلوی سبز چقدر بود؟

زمانی که این طرح اجرایی شد، مصادف با ابتدای خرداد بود. از طرفی رویه خرید و فروش به این صورت است که تا سه روز مانده به پایان هر ماه، برق ماه آینده معامله می‌شود؛ بنابراین در خرداد شرکت‌های تجدیدپذیر برق تیر ماه را فروختند

که هر کیلووات ساعت در همان روز اول حدود ۱۹۵۰ تومان کشف قیمت شد. بنابراین به دلیل اینکه اجرای این طرح هم‌زمان با پیش مصرف بوده و تا قبل از آن سابقه نداشته، نمی‌توان در مورد بهای بسرق در روزهای غیرپیک اظهار نظر کرد.

■ اختلاف معناداری بین قیمت کنونی برق در تابلوی سبز و قیمت برق شبکه وجود دارد. برداخت ۲۳۵۰ تومان برای هر کیلووات برق توسط صنایع چه پاسی راه به صنعت برق صادر می‌کند؟

اگرچه در سال گذشته برق صنایع انرژی‌بر (صنایع مشمول تبصره ۱۵ قانون بودجه) به قیمت متوسط ۴۵۰۰ تومان می‌بایده می‌شد، اما صنایع به شدت نسبت به عدم انفع‌های چند هزار میلیاردی در صنایع قطع برق معترض بودند و حتی معاون وزیر صنایع عنوان کرد: در مجموعه‌های امیدرو هر هفته ۲۲۵ میلیون دلار از ناحیه قطع برق دچار انفع شدند. در همان زمان این بحث مطرح شد که اگر برقی برای فروسر و به صنایع وجود داشت، با چه قیمتی حاضر به خرید آن بودند؛ یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای تابلوی سبز این بود که بر اساس غلط را که هم بازار عمده‌فروشی و هم بورس انرژی را دچار مشکل کرده، کنار بگذار. محمدمسین زنگنه معتقد است: تابلوی سبز تا حدود زیادی راه را نشان می‌دهد؛ دولت باید از خرید و فروش برق خارج شود و به سیاست‌گذاری در ست بپردازد؛ کما اینکه امروز تابلوی سبز بدون سقف قیمت و به بر اساس عرضه و تقاضا اثرات بسیار مثبتی داشته است؛ در سایر بخش‌ها مانند بخش صادرات هم نیازمند همین نگاه هستیم؛ خروج دولت از تصدی‌گری، نمونه دیگری از اثرات مخرب تصدی‌گری دولت را می‌توان در موضوع صادرات مسفااده کرد. چرا که امروزه اگر چه روی کاغذ تجدیدپذیرها می‌توانند صادرات داشته باشند، اما در واقعیت این صادرات در اختیار توانبر است و امیدواریم وزارت نیرو مانند تابلوی سبز خودش را از سازکار صادرات خارج کند و فرایند حدود ۵۰۰ تومان معامله شود؛ اما تعیین این سقف دستوری برای بازار عمده‌فروشی عملا سازوکار بورس را از بین برده و امیدوارم وزارت نیرو و به هر غلط را که هم بازار عمده‌فروشی و هم بورس انرژی را دچار مشکل کرده، کنار بگذارد.

دستآورد دیگر برای صنعت برق این است که مدت‌هاست بازار عمده‌فروشی برق برای نیروگاه‌های حرارتی به بورس انرژی سیگنال می‌فرستد؛ در واقع هیات تنظیم بازار برق سقف قیمتی برای آرایش عمده‌فروشی تعیین می‌کند که امسال ۱۰۶ تومان است و به این معناست که قیمت هر کیلووات ساعت برق نباید بالاتر از این رقم باشد، اما آنچه در تابلوی سبز و به این معناست که قیمت هیات تنظیم اتفاق افتاد، نشان داد که تصمیمات این هیات در خصوص قیمت برق تا چه اندازه مخرب بوده و مانع کارکرد درست مکانیزم بازار شده است. در واقع برای صنایع مشمول تبصره ۱۵، قیمت برق در بورس باید حدود ۵۰۰ تومان معامله شود؛ اما تعیین این سقف دستوری برای بازار عمده‌فروشی عملا سازوکار بورس را از بین برده و امیدوارم وزارت نیرو و به هر غلط را که هم بازار عمده‌فروشی و هم بورس انرژی را دچار مشکل کرده، کنار بگذارد.

■ به نظر می‌رسد اتفاقات مثبتی که به واسطه تابلوی سبز اتفاق افتاد، بیش از هر چیز آثار سوء قیمت‌گذاری دستوری در صنعت برق را آشکار نمود. آیا در ادامه می‌آید.

■ راهاندازی تابلوی سبز در بورس یکی از مهم‌ترین اقدامات دولت سیزدهم برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به ششمار می‌آید. ارزیابی شما از این طرح چیست؟

از زمانی که تجدیدپذیرها در ایران آغاز به کار کردند، همواره نقش بوده‌جه و کمک‌های دولت در توسعه این بخش پررنگ بوده است؛ در واقع در دوره‌ای دولت‌ها با استفاده از بودجه عمرانی نیروگاه احداث می‌کردند. اما بعد از تصویب قانون اساسنامه سناستیا، دولت در موضوع تجدیدپذیرها از نیروگاه‌سازی خارج شد، اما در سمت دیگر خرید انحصاری برق تجدیدپذیرها بوده است. اما امروزه با تابلوی سبز نیروگاه‌های تجدیدپذیر می‌توانند انرژی تولیدی را به کسی غیر از دولت بفروشند و به نظر من این مهم‌ترین دستآورد بوده، چرا که باعث می‌شود دولت تا دولت کم از تجارت تجدیدپذیر خارج شود و بخش خصوصی که در حال حاضر صنایع انرژی‌بر هستند، مستقیماً با نیروگاه‌دارها وارد مذاکره شوند. از سوی دیگر این تحول برای صنایع هم دستآورد قابل توجهی به همراه دارد؛ به این معنی که طبق دستورالعمل وزیر نیرو کسانی که برق‌شان را از تابلوی سبز می‌خرند، در برنامه‌های مدیریت بار در اولویت آخر قطعی برق قرار می‌گیرند؛ بنابراین صنایع طی سال گذشته در همین زمان برق‌شان قطع شده بود، امروز این قطعی برق را تجربه نمی‌کنند. سیگنال مهم دیگری که از خرید و فروش انرژی تجدیدپذیر تحت عنوان تابلوی سبز مخاربه این است که صنایع به برای قطع نشدن برق‌شان حاضرند هر کیلووات

ایلاخ یک قانون جدید قیمت برق صنایع افزایش یافته باز هم وزارت نیرو سازوگاری را تعریف می‌کند که این پول به حساب وزارت نیرو برود و تولیدکننده برق به دنبال دریافت پول خودش از وزارت نیرو باشد.

■ علاوه بر فروش برق از طریق تابلوی سبز، بخشی از خرید و فروش‌ها هم از طریق گواهی تجدیدپذیر انجام می‌شود. این دو شیوه چه تفاوتی با هم دارند؟

در گذشته بخشی مطرح شد که تجدیدپذیرها نمی‌توانند تولید ماه آینده‌شان را پیش‌بینی کنند چرا که پیش‌بینی تولید بسرق تجدیدپذیرها به خصوص نیروگاه‌های بادی و خورشیدی نیاز به پیش‌بینی دقیق وضعیت هواشناسی دارد؛ این گواهی‌ها به تجدیدپذیرها اجازه می‌دهد که اول تولیدشان را انجام دهند و بعد گواهی را دریافت کنند و نیازی به پیش‌بینی تولید ماه آینده نداشته باشند. علاوه بر این، گواهی‌ها جزو اوراق بدهار هستند که نشان‌دهنده مالکیت افراد بر بخشی از انرژی هستند و یک سگال نیز اعتبار دارند؛ بنابراین می‌توانند در بورس انرژی خرید و فروش شوند و به همین خاطر در حال رایزنی با بورس انرژی هستیم که نیروگاه‌های تجدیدپذیر قبل از راهاندازی، بخشی از اوراق را به شکل سلف پیش‌فروش کنند و بعد از اینکه نیروگاه وارد مدار شد، تعهدات‌شان را در قبال گواهی‌ها ایفا کنند که در تامین مالی پروژه‌ها به‌ویژه بزرگ‌ها



کوچک بسیار موثر خواهد بود. ■ تابلوی سبز در ادامه چه اثراتی بر وضعیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر دارد؟

تاکنون تجدیدپذیرها منتظر بوده‌جه‌های دولتی برای تامین اعتبار بودند و با توجه به اینکه بودجه سوخت صرفه‌جویی شده به طور منظم به تجدیدپذیرها پرداخت نمی‌شود، بزرگ‌ترین بودجه دولتی که تاکنون به تجدیدپذیرها اختصاص می‌یابد، موضوع مسأده ۵ قانون حمایت از صنعت برق کشور بوده که کل بودجه‌ای که ساتبا از این محل دریافت می‌کند، در بهترین حالت ۱۵۰۰ تا ۱۶۰۰ میلیارد تومان بوده است؛ در حالی که ظرف همین ۱/۵ ماه اخیر میزان مبادلات تابلوی سبز حدود ۲۲۰ میلیارد تومان بوده و این در حالی است که بخش کوچکی از تولیدکنندگان تاکنون وارد بازار شده‌اند؛ اگر سایر تولیدکننده‌ها وارد این بازار شوند، وضعیت به مراتب بهتری می‌شود؛ از سوی دیگر تابلوی سبز باعث می‌شود از ماه قبل تجدیدپذیرها پول فروش برق‌شان را دریافت کنند و دنبال نقد شدن صورت وضعیت‌ها نباشند.

■ خارج از پیک مصرف تا چه اندازه تابلوی سبز موثر خواهد بود؟

قطعا خارج از پیک هم موثر خواهد بود، اما به نظر می‌رسد در دوران خارج از پیک صنایع به جز بخشی که مجبورند بر اساس ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان از تجدیدپذیرها خرید کنند، خرید دیگری نخواهند داشت، چون قیمت‌ها اختلاف معناداری با تابلوی اول دارد. همان‌گونه که می‌دانید بر اساس این ماده قانونی، صنایع موظف شده‌اند طی یک فرآیند ۵ ساله، یک‌درصد (برای سال اول) تا ۵درصد (برای سال پنجم) از برق مصرفی خود را از تجدیدپذیرها تامین کنند؛ این صنایع این الزام را انجام ندهند، در صد برق مشمول آنها به نرخ خرید تضمینی تجدیدپذیرها در دو ماه گذشته منظور می‌شود. این نرخ در اولین قبض صادر شده، ۱۹۰۰ تومان به‌زای هر کیلووات ساعت بوده است و بنابراین برای تجدیدپذیرها با توجه به نرخ خرید، از این سقف بالاتر نمی‌رود و حتی چون صنایع در بورس باید یک ماه زودتر از زمان دریافت قبض برق خود مبلغ برق را پرداخت کنند، این رقم احتمالاً به حدود ۱۶۰۰ تومان می‌رسد.

خبر

مجمع عمومی سندیکای صنعت برق ایران برگزار شد

دنیای اقتصاد: در جلسه گزارش عملکرد، صورت‌های مالی منتهی به ۲۹ اسفند سال ۱۴۰۱، گزارش بازرس و بودجه سال ۱۴۰۲ ارائه شد و به تصویب رسید. همچنین با رای اعضا روزنامه «دنیای اقتصاد» مجدداً به‌عنوان روزنامه رسمی سندیکا انتخاب شد. در این مجمع شهریار مقدسی از شرکت مسان، آریا صادق‌نیت‌حقیقی از شرکت قم الیاز و امیر محمدی از شرکت ایران ترانسفسو برای انتخاب بازرس اعلام کاندیداتوری کردند. بعد از رای‌گیری و ششمارش آرا محمدی با ۴۱ رای به عنوان بازرس اصلی و مقدسی با ۴۰ رای به عنوان بازرس علی‌البدل انتخاب شدند. در این مجمع با افزایش ۳۵ درصدی حق عضویت و ورود به سندیکای صنعت برق ایران موافقت شد. گفتنی است شرکت‌های آریا ترانسفسو، آرین حمل خلیج فارس، ایران پلاستین، نوآندیشان کلید گستر پویا، صنایع کوبله رعد، مشاوران نمایشگاهی سایا نمای پارسیان و پترو گرایش از حامیان مالی مجمع سندیکا بودند.

زیرساخت‌های آبی شهرستان کرخ توسعه می‌یابد

دنیای اقتصاد: زیرساخت‌های آبی شهرستان کرخ متناسب با افزایش شدید جمعیت این شهرستان توسعه نیافته است و امیدواریم با اجرای پروژه‌های آبی در این استان که تخصیص‌های مناسبی نیز برای آن در نظر گرفته است، شاهد توسعه زیرساخت‌های آبی در این شهرستان باشیم.

به گزارش وزارت نیرو، علی‌اکبر محرابیان در حاشیه بازدید از پروژه‌های آبی شهرستان کرخ گفت: شهرستان کرخ در طول سال‌های گذشته با افزایش شدید جمعیت روبه‌رو بوده است، اما متأسفانه همگام با این افزایش جمعیت در حوزه زیرساخت‌ها به‌ویژه در حوزه زیرساخت‌های آبی پیشرفت نداشته است. وی افزود: با توجه به اینکه در زمینه منابع آب سطحی و زیرزمینی در شهرستان کرخ وضعیت مطلوبی وجود دارد، امیدواریم با اجرای دیگری از پروژه‌های آبی در این استان که تخصیص‌های مناسبی نیز برای آن در نظر گرفته شده است، شاهد توسعه زیرساخت‌های آبی در این شهرستان باشیم.

وزیر نیرو ادامه داد: از جمله زیرساخت‌های آبی که در شهرستان کرخ باید توسعه یابد، موضوع تصفیه‌خانه‌هاست که در واقع ورودی شبکه محسوب می‌شود و ضرورت دارد در این حوزه فعالیت‌های مناسبی انجام دهیم.

وی در همین رابطه بیان کرد: در این حوزه گام اول بهره‌برداری و تجهیز تصفیه‌خانه شماره ۲ بود که خوشبختانه با تلاش شبانه‌روزی همکاران ما در حوزه منابع آب و نیز حمایت‌های استانداری البرز و تلاش پیمانکاران امروز به بهره‌برداری رسید. این اتفاق گشایشی در موضوع آب شهرستان است و قادر خواهد بود آب شرب موردنیاز ۲۰هزار مشترک خانگی را تامین کند.

آگهی فراخوان شماره مناقصه ب-۴۰۲

شرکت ایران یاسا در رد یا قبول پیشنهادات در هر مرحله از مناقصه بنا به هر علت مختار می‌باشد و همچنین اختیار دارد موضوع را به اجزای کوچکتر تبدیل نماید. شرکت ایران یاسا حق دارد در هر مرحله ، نسبت به ابطال مناقصه و برگزاری مناقصه مجدد اقدام نماید. انتخاب برنده مناقصه منوط به بررسی سایر شرایط شرکت کنندگان در مناقصه، شامل صلاحیت، اهلیت و توانایی انجام کار به بهترین نحو به تشخیص شرکت ایران یاسا می‌باشد. به پیشنهادهای مشروط، مهتم و فائقه سدرده و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد. تحویل اسناد مناقصه به شرکت کنندگان در مناقصه، منوط به واریز مبلغ سه میلیون ریال معادل سیمصد هزار تومان بابت هزینه تنظیم و تکثیر اسناد مناقصه به حساب اعلام شده به‌نام شرکت ایران یاسا و ارائه اصل فیش واریزی می‌باشد. هزینه نشر آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۳۰ - ۶۵۶۰۷۰۲۸ داخلی ۲۲۷ واحد کارپردازی و امور عمومی تماس حاصل فرمایید.

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش SKS South Kavel Steel Co.

آگهی مناقصه عمومی انجام خدمات نظافت صنعتی

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

این شرکت در نظر دارد نسبت به انجام خدمات نظافت صنعتی (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی از شرکت های واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی WWW.SKSCO.IR مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۴ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۲/۱۷/۱۴

روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش SKS South Kavel Steel Co.

آگهی مناقصه عمومی تامین آهک کلسینه ۲۰-۸۰ میلیمتر مورد نیاز

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

این شرکت در نظر دارد نسبت به تامین آهک کلسینه ۲۰-۸۰ میلیمتر مورد نیاز (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی از تامین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی WWW.SKSCO.IR مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۷ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۲/۱۶/۱۴

روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)