توان هست سوخت نیست

هر چه پیشتر برویم به حجم ابهامات در خصوص قطعی برق افزوده می‌شود. ابهام دیگری که با در کنار هم‌گذاشتن خبرهای این حوزه به چشم می‌آید مربوط به میزان مصرف فصلی برق و ارتباط آن با خاموشی‌هاست.

ماجرا از این قرار است که فصل تابستان به لحاظ میزان مصرف برق به عنوان پرمصرف‌ترین فصل سال شناخته می‌شود و در برابر آن فصل زمستان میزان مصرف برق به شکل معناداری کاهش دارد. تابستان امسال هم همین رویه صادق بود. به گواه داده‌های موجود مرداد امسال پیک مصرف روزانه برق به عدد شگفت ۵۸ هزار مگاوات رسید. عددی که همراه شد با هشدارهای مسوولان در صرفه‌جویی مصرف برق شهروندان. اما این میزان مصرف هیچ‌گاه باعث قطعی برق در فصل تابستان امسال نشد و این موضوع آنقدر برای مسوولان وزارت نیرو جذاب بود که صنعت برق ۲۵ مرداد جشن عبور موفقیت آمیز و بدون خاموشی از اوج بار تابستان امسال را جشن گرفت و در این آیین، رضا اردکانیان، وزیر نیرو حضور یافت و به تجلیل از دست‌اندرکاران صنعت برق پرداخت.

ماجرا وقتی پر ابهام‌تر می‌شود که بدانیم در زمستان امسال که با قطعی‌های گسترده برق برخی شهرهای ایران همراه است، بیشترین میزان مصرف برق آن متعلق به روز ۲۳ دی بوده که بر اساس اطلاعات برخط شرکت مدیریت شبکه برق ایران، میزان مصرف برق این روز به ۴۱ هزار و ۲۸۲ مگاوات رسید. به این مفهوم که ما در تابستان پرمصرف که پیک مصرف روزانه به ۵۸ هزار مگاوات رسید شاهد قطعی برق نبودیم، اما در زمستانی که این پیک به بیش از ۴۱ هزار مگاوات رسید شاهد خاموشی‌های گسترده بودیم.

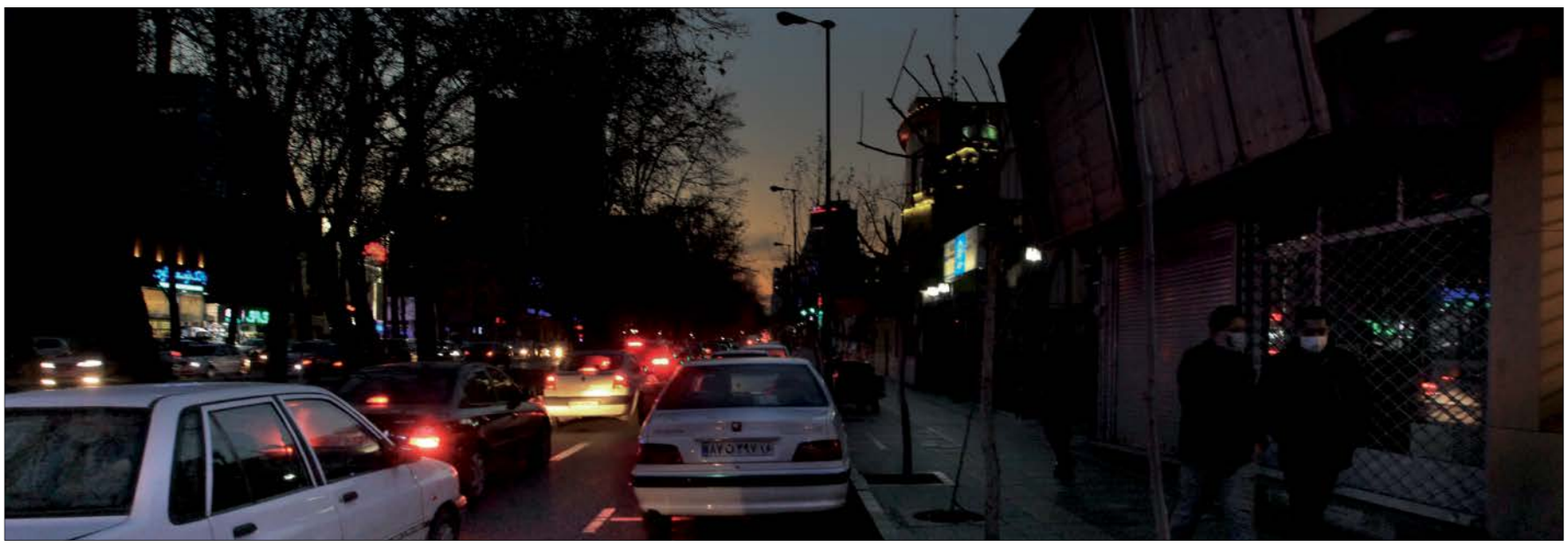
مصطفی رجبی مشهدی، سخنگوی صنعت برق معتقد است دلیل این ابهام در «محدودیت تامین سوخت» است. او به جام جم می‌گوید: «ما ظرفیت تولید برق داریم و ظرفیت نصب شده نیروگاهی‌مان هم حدود ۸۴ هزارمگاوات است در مقابل توان تولید ما هم همان طور که در تابستان شاهد بودیم تا ۶۰ هزار مگاوات در روز می‌رسد. با این اوصاف ما به لحاظ ظرفیت تولید مشکلی نداریم و تفاوت این دو در محدودیت توان سوخت بود که متاسفانه به دلیل مصرف بالای گاز در بخش خانگی و تجاری که بالغ بر ۶۵۰ میلیون متر مکعب در روز بود این مشکل ایجاد شد. به باور او توان تولید ۶۰ هزار وات در روز وقتی موثر است که سوختی هم در کار باشد. رجبی مشهدی به ما می‌گوید: « در عین احترام و تشکر از تمام تلاش‌هایی که در حوزه صنعت نفت انجام می‌شود و درک محدودیت‌های دوستان‌مان، باید گفت وقتی توان تامین گاز کشور در یک حدی است بیش از آن ما هم توان تولید برق را نداریم.»

شرط استفاده از واکسن‌های خارجی در کشور

محمدرضا شانه‌ساز، رئیس سازمان غذا و دارو گفت: با وسواس فراوان در حال پیگیری و بررسی واکسن‌های تولید خارجی هستیم و در این باره یکی از شروط ما این است که واکسن مربوط در کشور مبدأ به میزان وسیع مورد استفاده قرار گرفته باشد. وی افزود: برای مثال واکسن روسی به میزان ۱/۵ میلیون دوز در این کشور استفاده شده و حتی بسیاری از کشورهای آمریکای جنوبی و اروپایی متقاضی این واکسن هستند./ جام‌جم‌دیلی

ساعت منع تردد تغییر کرد

حسین رحیمی، فرمانده نیروی انتظامی گفت: اعمال محدودیت‌های کرونا طبق روال قبل از ساعت ۲۱ تا ۴ صبح انجام می‌شود اما با هماهنگی که با ستاد مقابله با کرونا داشتیم اعمال قانون از ساعت ۲۱ و ۳۰ دقیقه صورت می‌گیرد. علیرضا رئیسی، سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا نیز درباره تغییر در ساعت منع تردد، گفت: تردد از ساعت ۲۱ تا ۳ بامداد در همه شهرهای کشور ممنوع است./ باشگاه خبرنگاران جوان



خاموشی در چند روز اخیر شهروندان را با مشکلات زیادی روبه‌رو کرده است

عکس: مجید آزاد جام‌جم

برق فقط مردم را می‌گیرد!

خاموشی معابر همچنان مردم را رنج می‌دهد اما برخی مدیران همچنان با ارائه آدرس غلط مردم را مقصر می‌دانند

میثم اسماعیلی

جامعه

بی‌برقی و خاموشی خروجی همه تناقضات موجود در این گزارش جمع و جور خواهد بود، با هزار سوال بی‌پاسخ بدیهی که از سوی متضررین این ماجرا مطرح است. متهم اول و آخر خاموشی‌های زمستان امسال رویه مصرف انرژی از سوی شهروندان است. این سوی ماجرا به باور مسؤولان قطعی به نظر می‌رسد، این‌که مقصر مردمی هستند که حتما بیش از حد مصرف می‌کنند. سمت دیگر ماجرا اما متهم‌کنندگان به صف ایستاده‌اند، شرکت گاز به وزارت نیرو حواله می‌دهد، پاستورنشینان به صدور وعده مشغولند و اهالی بهارستان می‌خواهند حامل‌های انرژی را گران کنند. شهروندان هم در این میان برای دچار نشدن به تاریکی پی جدول‌های خاموشی منتشرشده می‌گردند. سنجه همه هم آمار است. از یک سو سخنگوی صنعت برق می‌گوید مصرف برق ۱۷/۵ درصد افزایش داشته و از سوی دیگر شرکت توانیر اعلام می‌کند تعداد مشترکین برق ۱۱ برابر شده است! یک سوی این قصه مسؤولانی با تکان دادن کاغذها فاتحانه از کشف اعلام می‌کنند. افزایش مصرف گاز نیروگاه‌ها را برای تولید دچار مشکل کرده است و مدیری دیگر نشسته پشت میز به رسانه‌ها از فراهم شدن امکان صدور برق به چهار کشور افغانستان، پاکستان، عراق و ترکیه خبر می‌دهد. روسای دیگر هم هستند که دوگانه آلودگی هوا و قطعی برق را برای انتخاب پیش روی شهروندان می‌گذارند! یک انتخاب باخت - باخت.

مصرف سرانه نهایی برق در ایران ۰/۶ مقدار متوسط جهانی است. به این مفهوم که میزان مصرف برق در بخش خانگی اتفاقا کمتر از میانگین متوسط جهانی است

چقدر برق مصرف می‌کنیم؟

چقدر مردم در میانه این هیاهو مقصرند؟ چقدر برق مصرف می‌شده که حالا با افزایش این مصرف در فصل زمستانی که کمترین زمان مصرف برق در کشور است انتخابی جز قطعی گسترده برق نداریم؟ آن‌طور که می‌گویند همه این اتهام‌زنی‌ها به واسطه مصرف بالای برق برای صرفه‌جویی ۱۰درصدی است. میزان مصرف برق مشترکان خانگی چند درصد از میزان مصرف برق کشور است که این ۱۰درصد حتما باید از این بخش جبران شود؟ مصطفی رجبی‌مشهدی، سخنگوی صنعت برق کشور ماه پیش گفته بود: «مصرف برق در کشور ۱۷/۵درصد نسبت به سال گذشته رشد داشته، که ۱۵درصد آن در بخش صنایع و مابقی در بخش خانگی مصرف شده است.» یعنی قرار است همه ۱۰درصد صرفه‌جویی از سهم ۲/۵ درصدی افزایش مصرف برق خانگی تامین شود؟

جالب این‌که سهم مشترکین خانگی حدود یک‌سوم ظرفیت برق کشور و کمتر از سهم بخش صنعت است. به این مفهوم که افزایش چشمگیر مصرف برق متعلق به بخش صنعتی بوده اما کمبود آن حالا باید از بخش خانگی جبران شود. روش آشنایی است، همین روش را می‌توان در حوزه‌های دیگر مدیریتی هم به چشم دید. اسراف در جایی دیگر و درخواست صرفه‌جویی از جیب دیگری! جالب‌تر این‌که آمار تفصیلی صنعت برق ایران در سال ۹۸ به گواه پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو حاکی از آن است که سهم مصرف برق مشترکان خانگی طی ۱۰سال گذشته هیچ‌گونه افزایشی نداشته است.

همه مقصرند جز مدیران

همه در چالش کمبود حامل‌های انرژی مقصرند جز مدیریت! مردم بیش از میانگین سرانه جهانی مصرف می‌کنند، کرونا آمده است و باعث شده شهروندان از هراس فراگیری به‌راحتی انرژی را هدر بدهند و بالاخره این‌که استخراج غیرقانونی رمزارزهاست که باعث افت تولید شده و تاریکی به ارمغان آورده است. برای کمبود برق همه نوع دلیلی وجود دارد تا توجیه خاموشی خانه‌ها و تاریکی معابر مهیا باشد.

وزارت نیرو می‌گوید بیشتر از ۳۰۰ مگاوات برق غیرمجاز توسط ماینرهای ارزهای مجازی به‌صورت روزانه مصرف می‌شود. همان وزارت نیرو همچنین اعلام کرده است فقط طی یک‌هفته ۱۶۲۰ مرکز غیرمجاز با ظرفیت نزدیک به ۲۵۰ مگاوات شناسایی شده‌اند. به جز استخراج رمزارزها، کرونا هم دلیل دیگر این افزایش مصرف عنوان شده است. مسؤولان شرکت توانیر می‌گویند بررسی‌هایی صورت گرفته نشان می‌دهد فراگیری ویروس کرونا به هدررفت انرژی گرمایشی منجر شده و بر افزایش مصرف انرژی اثر گذاشته است. آنها انتقاد کرده‌اند از مردمی که به‌راحتی پنجره‌های خانه را باز می‌گذارند و انرژی را هدر می‌دهند. آن‌سوتر اما معاون وزیر بهداشت در رسانه ملی از مردم خواهش می‌کند روزانه چنددقیقه‌ای پنجره‌های خانه را باز بگذارند تا جریان هوا صورت بگیرد و خطر کمتری برای آنها داشته باشد.

مصرف بی‌رویه؛ یک تناقض آشکار

اگر آمارهای اعلام شده از سوی مسؤولان عیار باشد که وضعیت جامعه ایرانی بحرانی است، ما پرخاشگرترین مردم جهانیم، دورریز غذای ما برابر با کل اتحادیه اروپاست، ما هفت برابر دیگر مردمان جهان گاز مصرف می‌کنیم و آن‌طور که حالا سخنگوی شرکت برق می‌گوید ما ایرانی‌ها چهار برابر بیش از مردمان جهان برق مصرف می‌کنیم. چقدر این آمار واقعیت دارد؟

در نمونه متاخر که مربوط به میزان مصرف برق خانگی ایرانی‌هاست آمارهای جالب توجهی وجود دارد. جالب این‌که این آمارها هم منتشر شده از سوی خود وزارت نیروست. هر سال وزارت نیرو مجموعه‌ای منتشر می‌کند به نام ترازنامه انرژی. در این ترازنامه هم مصرف انرژی در ایران به تفکیک سال و هم متوسط میانگین جهانی بررسی می‌شود. محمود یعقوبی، برگزیده ویژه جشنواره خوارزمی به جام‌جم می‌گوید «برمبنای این ترازنامه در سال ۹۶ میزان مصرف انرژی بخش خانگی ما دو برابر میانگین جهانی و این میزان در بخش صنعتی ۱/۵ برابر میانگین جهانی است. اما آن‌طور که در این ترازنامه میزان مصرف برق به صورت تفکیک شده با متوسط سرانه جهانی منتشر شده نشان می‌دهد مصرف سرانه نهایی برق در ایران ۰/۶ مقدار متوسط جهانی است. به این مفهوم که میزان مصرف برق در بخش خانگی اتفاقا کمتر از میانگین متوسط جهانی است.»

برمبنای این ترازنامه، ایران از بیشتر کشورهای توسعه‌یافته دنیا برق سرانه کمتری مصرف می‌کند؛ یعنی درست زمانی که مسؤولان، شهروندان را متهم اصلی مصرف بی‌رویه برق اعلام می‌کنند و مصرف آنها را چهار برابر بیش از متوسط دنیا می‌دانند که اتفاقا شهروندان بسیار کمتر از متوسط جهانی برق مصرف می‌کنند.

انتخاب راحت‌تر؛ مردم زیاد مصرف می‌کنند

رمزگشایی از محل مصرف برق هم البته که کار آسانی نیست. نه مصرف بیش از اندازه خانگی، نه کرونا و نه حتی استخراج رمزارزهای دیجیتال دلیل اصلی نیست. به باور بسیاری از کارشناسان این حوزه در این میان دو مشکل عمده وجود دارد که اتفاقا هیچ وقت مورد اشاره مسؤولان قرار نمی‌گیرد.

یکی بازده پایین نیروگاه‌ها و دومی اتلاف بالاتر از استاندارد شبکه توزیع. هیچ وقت هم این اتلاف انرژی به صورت رسمی اعلام نمی‌شود چرا که کار راحت‌تر، مقصر جلوه دادن مصرف کننده است. آن‌طور که محمود یعقوبی، برگزیده ویژه جشنواره خوارزمی به جام‌جم می‌گوید: «مشکل ما در بهره‌وری، انتقال و تولید انرژی است نه مصرف برق خانگی. تکنولوژی‌های ما مربوط به دهه ۸۰ میلادی است و این حوزه نقص سیستم‌های تولید، انتقال و توزیع و بالاخره مصرف در بخش خانگی است.»

او معتقد است برای جایگزین این نقیصه‌ها هم کوتاهی‌های بسیاری صورت گرفته است. او به ما می‌گوید: «ما قرار بود در برنامه توسعه پنجم ۵۰۰۰مگاوات برق تجدیدپذیر داشته باشیم اما تا امروز تقریبا تنها به هزار مگاوات رسیدیم.»

معابر ۱۰ روز دیگر روشن می‌شود

وزارت نیرو هم برای نشان دادن حسن نیت خود پس از قطع گسترده برق اعلام کرد صرفه‌جویی را از خود این وزارتخانه آغاز می‌کند اما دود این صرفه‌جویی هم باز در چشمان شهروندان می‌رود، چراکه ترجمان این صرفه‌جویی همان خاموشی معابر و خیابان‌هاست. هرچند رضا اردکانیان، وزیر نیرو در یک برنامه تلویزیونی اعلام کرد با خاموشی معابر ۳۴۰ مگاوات صرفه‌جویی شده است اما همین چند روز پیش هم پلیس گفته بود طی این مدت ۱۸ درصد سرقت افزایش پیدا کرده است! و دیروز هم معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری استان تهران گفت: «از منظر پیشگیری و دیدگاه حقوقی و قانونی تاریکی باعث افزایش وقوع برخی از جرایم از قبیل سرقت، حوادث ترافیکی و تصادفات شده که این عوامل منجر به افزایش ورود پرونده به محاکم قضایی خواهد شد.» علی دیزجی همچنین از برگزاری جلسه‌ای با حضور پلیس و مسؤولان وزارت نیرو خبر داده و اعلام کرده است: «معاون شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در این نشست از اتمام خاموشی شبانه و قطعی برق ظرف ۱۰ روز آینده خبر داد و مقرر شد در طول ۱۰ روز باقیمانده به منظور پیشگیری از وقوع جرایم و حفاظت و حراست از اموال مردم و تامین امنیت، نیروی انتظامی جهت برقراری روشنایی نسبت به اعلام معابر و مناطقی که خاموشی سبب ارتکاب جرایم در آنها شده به شرکت توزیع نیروی برق اقدام کند.»

یک تناقض دیگر

۲۵ دی ماه امسال محمدحسن متولی‌زاده، مدیرعامل شرکت توانیر در توجیه خاموشی‌های گسترده روزی قبل از گفت‌وگویش اعلام کرد: «به دلیل افزایش مصرف سوخت و گاز در منازل و بخش تجاری، محدودیت‌هایی در تامین سوخت نیروگاه‌ها به‌وجود آمد.»

دو هفته بعد اما حسن منتظر تربتی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران اعلام کرد: « مشکل خاموشی‌ها از ما نیست از افزایش مصرف برق است.» استدلال متداول و البته مورد علاقه مسؤولان در توجیه خاموشی‌های زمستان امسال همین نکته بوده و هست. این‌که مصرف گاز بسیار بالا رفته و نیروگاه‌ها برای تولید برق با کمبود گاز روبه‌رو بوده‌اند و مسؤولان هم دو راه حل برای این چالش در پیش داشتند، یکی برق را برای صرفه‌جویی به صورت گسترده در شهرهای مختلف قطع کنند یا به جای گاز در این نیروگاه‌ها از مازوت استفاده کنند! اما جالب این‌که حالا معلوم شده همین استدلال مورد علاقه مسؤولان هم از اساس اشتباه بوده است!

موضوع کمبود سوخت در نیروگاه‌ها در حالی به عنوان دلیل اصلی قطعی گاه و بیگاه برق مطرح می‌شود که مصرف سوخت نیروگاه‌ها در سال جاری در مجموع رشدی ۶/۳درصدی داشته و در این میان گازرسانی به نیروگاه‌ها به تنهایی ۲۵/۵درصد نسبت به سال قبل بیشتر شده است. ایرنا در این رابطه نوشته است مصرف مازوت در کل کشور در ۱۰ روز اول بهمن که سردترین روزهای سال به شمار می‌رفته، تنها ۲/۸ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل بوده است. این درحالی است که در همین بازه زمانی میزان تحویل گاز به عنوان سوخت پاک به نیروگاه‌ها با وجود افزایش مصرف در بخش خانگی و تجاری، ۲۵/۵درصد بیشتر بوده است.

مصرف صحیح یعنی چه؟

مسؤولان مدام از اصلاح الگوی مصرف حرف می‌زنند، این‌که ما با متوسط جهانی فاصله‌های معناداری داریم. اما مصرف بهینه برق در ساحت این مسؤولان به چه معنایی است؟ به این مفهوم که استاندارد مصرف برق چقدر است که ما باید رعایت کنیم و آن‌طور که مسؤولان می‌گویند رعایت نمی‌کنیم؟ بر اساس آمار پایگاه اطلاع‌رسانی صنعت برق ایران متوسط مصرف برق مشترکان خانگی ۱۸۶کیلووات ساعت در ماه است و هر مشترکی که بتواند به این میزان یا کمتر از این میزان مصرف برق داشته باشد در محدوده مصرف صحیح قرار دارد. این میزان مصرف برابر با ۱۸۶هزار وات ساعت در ماه است. برای رسیدن به کف این استاندارد اما چالش بسیاری برای خانواده ایرانی در پیش است چراکه به عنوان مثال میزان مصرف برق یک دستگاه ماشین لباسشویی ۲۵۰۰وات ساعت است، اگر طی یک ماه ده بار از ماشین لباسشویی استفاده شود و آن هم فقط به مدت یک ساعت کار کند یعنی شما در ماه ۲۵هزار وات ساعت برق تنها به واسطه استفاده ماشین لباسشویی مصرف کرده‌اید. جاروبرقی ۱۰۰۰، اتوبرقی ۱۸۰۰، سماور برقی ۱۰۰۰، یخچال فریزر ۳۰۰ و سشوار ۱۲۰۰ وات ساعت برق مصرف می‌کند.

آگهی فراخوان

مناقصه بین‌المللی ۹۹/۱۰۸-۵۹/۱۰

نوبت دوم

صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران

- نام سازمان مناقصه‌گزار: سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران
- موضوع مناقصه بین‌المللی دو مرحله‌ای: عبارت است از خرید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات الکتریکی شامل: تابلو برق فشار ضعیف و متوسط، ترانسفورماتور خشک و ایزوله، انواع کابل برق فشار ضعیف و متوسط، یو پی اس و باتری، داکت اسپیلت، لپ تاپ صنعتی و... به شرح اسناد مناقصه
- مهلت و نحوه دریافت اسناد: از روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۱۱/۱۴ مطابق با ۲۰۲۱/۲/۲ میلادی حداکثر تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۱۱/۲۰ مطابق با ۲۰۲۱/۲/۸ میلادی می‌باشد.
- محل دریافت اسناد: تهران، خیابان ولی‌عصر، نرسیده به چهارراه پارکوی، خیابان استقلال، ساختمان اداری جام‌جم طبقه چهارم، مدیریت خرید خارجی، اداره کل امور کالا
- قیمت اسناد و نحوه واریز وجه: مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۴۱۰۱۰۲۹۱۷۱۲۰۴۲۷۳ و با شماره شبا IR۳۱۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۲۹۱۷۱۲۰۴۲۷۳ نزد بانک مرکزی به‌نام سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران
- میزان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال یا ۲۴/۸۰۰ دلار آمریکا به صورت ضمانت‌نامه بانکی
- مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: پاکت ارزیابی کیفی به صورت جداگانه و پاکات (الف، ب و ج) بایستی به صورت درب بسته درون ۱ پاکت لاک و مهر شده تا ساعت ۹ روز شنبه مورخ ۹۹/۱۲/۲۳ مطابق با ۲۰۲۱/۳/۱۳ میلادی به مدیریت خرید خارجی اداره کل امور کالا تسلیم گردد.
- محل و تاریخ گشایش پاکت‌های ارزیابی کیفی: پاکت‌های ارزیابی کیفی راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۹۹/۱۲/۲۳ مطابق با ۲۰۲۱/۳/۱۳ میلادی به مدیریت خرید خارجی بازگشایی می‌گردد.
- زمان مناقصه و محل قرائت پیشنهادها: زمان گشایش پاکت‌های الف و ب (ارزیابی فنی بازرگانی) راس ساعت ۱۵ روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱۲/۲۴ مطابق با ۲۰۲۱/۳/۱۴ میلادی در دفتر معاون محترم منابع مالی و سرمایه انسانی سازمان می‌باشد.
- شرکت‌کننده می‌بایستی دارای مجوز صلاحیت انجام امور از مراجع ذیصلاح باشد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۲۱۶۷۰۵۳ تماس حاصل فرمایید.

اداره کل امور کالا