

چرا تجارت با آفریقا مهم است؟

سیداحمدرضا علانی طباطبایی؛* تجارت با آفریقا به علت وسعت آن و مشکلات زیرساختی در حمل‌ونقل و همین‌طور فقدان شناخت کافی از بازار کشورهای آفریقایی آن‌طورکه باید توسعه‌نیافته است. متأسفانه نگاه ما به همه ۵۵ کشور آفریقایی یکسان است و همه این کشورها را آفریقا می‌دانیم؛ درصورتی‌که هر کشور این قاره فرهنگ خاص خود را دارد و برای شناخت این فرهنگ نیاز به مطالعه میدانی داریم؛ اتفاقی‌که تاکنون به سبب مشکلات موجود تاکنون رخ نداده است.

برای حل مشکلات زیرساختی در موضوع حمل‌ونقل تصمیم گرفته شد تا در چهار نقطه شرق، غرب، شمال و جنوب این قاره کشورهایی انتخاب و با مرکزیت آنها به تجارت با سایر کشورها بپردازیم. در این راستا کنیا در شرق، الجزایر در شمال، آفریقای جنوبی در جنوب و نیجریه در غرب انتخاب شدند و سفر هیئت نیجریه‌ای به تهران نیز در جهت توسعه روابط تجاری با این کشور و کشورهای غرب آفریقا صورت می‌گیرد.

در هفته جاری هیئت نیجریه‌ای به ریاست وزیر امورخارجه به تهران سفر می‌کنند تا ششمین کمیسیون مشترک دو کشور بعد از وقفه طولانی برگزار شود. در جریان این نشست ۱۴ قرارداد و تفاهم‌نامه همکاری میان ایران و نیجریه امضا می‌رسد که مهم‌ترین آنها را می‌توان ایجاد خط هوایی مستقیم و خط کشتیرانی به نیجریه عنوان کرد. با راه‌اندازی این خطوط امید داریم که تجارت با کشورهای غرب آفریقا رونق پیدا کند. همسایگان نیجریه ظرفیت تجاری خوبی دارند که می‌توانند با مرکزیت این کشور به شرکای تجاری خوبی برای ما تبدیل شوند. در مورد تجارت با خود نیجریه نیز باید به این حقیقت اعتراف کنیم حجم مبادلات ما با این کشور ناچیز است. این کشور به علت داشتن منابع گازی و نفتی نمی‌تواند مقصدی برای ارسال این محصولات باشد اما در حوزه خدمات فنی و مهندسی این کشور مقصد خوبی محسوب می‌شود؛ به‌ویژه در حوزه تأسیسات نفتی و گازی و زیربنایی. همچنین در حوزه کشت فراسرززمینی نیجریه به علت داشتن شرایط

کسری برق صنایع ایران را با خسارت‌های بزرگ مواجه کرده است

هشدار؛ داد تولید از بی برقی!

سرمایه‌گذاری در صنعت برق ایران تقریبا متوقف شده و احتمال قطع گسترده برق وجود دارد



مهام سلیمان بیگی؛ احتمال قطع گسترده برق خانگی در تابستان وجود دارد؛ این نکته‌ای است که علیرضا کلاهی، عضو هیئت‌مدیره سندیکای صنعت برق ایران به «شرق» می‌گوید و توضیح می‌دهد که قطع برق امسال آسبیبی جدی به صنایع به‌ویژه صنایع فلزی ایران می‌زند و آسیب آن به‌زودی در اقتصاد فاش می‌شود. انجمن تولیدکنندگان فولاد هم دیروز در نامه‌ای که به وزیر صنعت نوشته‌اند، بیان کرده‌اند که بخش‌نامه‌های شرکت برق به کارخانجات و به‌ویژه کارخانه‌های بخش خصوصی، تعطیلی سه‌ماهه آنها را به دنبال خواهد داشت. آنها تأکید کرده‌اند قطع برق سال گذشته حدود چهار میلیارد دلار به این بخش آسیب زده است. به‌جز صنعت فولاد، حالا سیمانی‌ها هم به نسبت به قطع برق و کاهش شدید تولید خود هشدار داده‌اند. سال گذشته قطع برق بهای هر پاکت سیمان را تا صد هزار تومان رساند و مرکز آمار ایران از سه‌رقمی شدن نرخ تورم برخی انواع مصالح ساختمانی در فصول گرم سال خبر داد. صنایع غذایی هم از خسارت‌های سنگین خود با قطع برق خبر دادند و قطع برق خانگی مردم کلافه از گرما و بحران آب را به اعتراض و حتی شکایت به مجلس کشاند. در این میان، وزارت نیرو غالباً انگشت اتهام را به سمت مردم و مصرف‌کنندگان برق نشانه رفته است. این در حالی است که فعالان صنعت برق می‌گویند از نیمه دوم دهه ۸۰ تاکنون تقریبا سرمایه‌گذاری در صنعت برق ایران متوقف شده و تقاضای مصرف برق بر تولید پیشی گرفته است؛ به طوری که حالا ایران با چیزی حدود ۱۵ تا ۲۰ هزار مگاوات کسری برق مواجه شده است.

مجلس وزارت نیرو را مقصر قطع برق شناخت

روزهای گرم تابستان آغاز شده و مثل همیشه نگرانی از قطعی برق برای ساعات طولانی را به همراه آورده است. سال گذشته خاموشی‌های مکرر کار را به تبعات سنگین اقتصادی و حتی اعتراض‌های اجتماعی کشاند؛ تانجاکه شکایت‌های مردم به مجلس هم راه پیدا کرد و کمیسیون اصل ۹۰ برای رسیدگی به این موضوع وارد شد. درنهایت این کمیسیون در گزارش خود سه‌ومدریت در اداره وزارت نیرو و پروژه‌های نیمه‌کاره را علت اصلی بروز این مشکل عنوان کرد. بااین‌حال، روند روز بیش وزیر نیرو بازمهم سعی داشته فشار ناترازی میان عرضه و تقاضای مصرف برق را گردن مردم و مصرف‌کنندگان بیندازد.

او شرط پایداری شبکه برق و در واقع قطع‌نشدن برق در تابستان پیش‌رو را مشروط به صرفه‌جویی مردم خواند و گفت: «درصورتی‌که صرفه‌جویی مناسبی در استفاده از برق نباشد، قطعی‌های برق محتمل است».

پیش از او عبدالامیر یاقوتی، مدیرکل دفتر مدیریت انرژی شرکت توانیر، بیست‌وپنجم فروردین گفته بود برای عبور از بحران خاموشی و قطعی برق در چهار ماه گرم سال، یعنی از ۱۵ اردیبهشت تا ۱۵ شهریور، به ۱۰ هزار مگاوات صرفه‌جویی در مصرف نیاز است. درواقع درحالی‌که سال‌هاست ناترازی عرضه و تقاضای برق ادامه دارد و توسعه ظرفیت‌های صنعت برق تقریبا متوقف شده است، تمرکز همواره بر مدیریت مصرف و انتقال فشار ناشی از این ناترازی به حوزه مصرف بوده است. بدتر اینکه در این بخش نیز به‌جای پرداختن به موضوعات بهینه‌سازی، کاهش تلفات، افزایش راندمان و هوشمندسازی شبکه، فقط بر کاهش مصرف مشترکان و مدیریت مصارف صنعتی و کشاورزی و درنهایت خانگی تأکید می‌شود.

همه نیروگاه‌ها در مدار هستند؟

در ایران گرفتار بحران آب تقریبا چیزی حدود ۱۴ درصد نیروگاه‌های برق آبی هستند و حدود ۲۴ درصد نیروگاه‌های برق با گاز کار می‌کنند. اگرچه ایران یکی از سه دارنده بزرگ ذخایر گاز است، اما استخراج و تولید و درمجموع صنعت گاز کشور آن چنان به ورطه مشکلات پیچیده رسیده که حالا ایران واردکننده گاز است و

در مقطعی از سال قطع گاز به‌ویژه در صنایع و ازجمله نیروگاه‌های

برق تجربه می‌شود. با این حساب می‌توان گفت که عملا چیزی نزدیک به ۳۸ تا ۴۰ درصد نیروگاه‌های برق ایران با مشکلات جدی دست‌وپنجه نرم می‌کنند. در ایران ۱۸ درصد نیروگاه‌های بخاری، ۲۳٫۸ درصد کاری، ۳۸٫۹ درصد چرخه ترکیبی، ۱۴٫۱ درصد برق‌آبی، ۱٫۲ درصد اتمی، ۱٫۱ درصد صنایع تجدیدپذیر، ۰٫۵ درصد دیزلی هستند و ۲٫۵ درصد تولید پراکنده دارند. در این میان، در فصول گرم سال نیروگاه‌های برق‌آبی با چالش جدی مواجه می‌شوند و در زمستان نیروگاه‌های گازی و به تبع آن صنایع ایران تابستان‌ها با جیره‌بندی برق مواجه هستند و در زمستان با جیره‌بندی گاز. بنا بر ادعای شرکت توانیر کمبود گاز برای نیروگاه‌ها در فصل تابستان و بهار به‌هیچ‌عنوان وجود ندارد و همچنین تعمیرات اساسی همه نیروگاه‌ها نیز بر اساس برنامه‌ریزی طوری انجام شده که اکنون همه نیروگاه‌ها در مدار هستند.

گفته شده ۹۹ درصد فعالیت‌های مربوط به تعمیرات ۶۶۱ پروژه تعمیراتی نیروگاه‌های حرارتی بر اساس برنامه‌ریزی صورت‌گرفته دولت سیزدهم تاکنون انجام شده و تا پایان اردیبهشت تمامی واحدهای درحال تعمیر کاملا به چرخه تولید بازگشتند.

در سوی دیگر نیز جواد حاجبانی، مدیرکل دفتر توسعه نظام‌های فنی، بهره‌برداری و دیسپاچینگ برق‌آبی شرکت مدیریت منابع آب ایران گفته تعمیرات سالانه ۱۳۲ واحد نیروگاه‌های برق‌آبی کشور، به ظرفیت ۱۲هزارو ۱۶۱ مگاوات که از شهریور پارسال آغاز شده بود، در اردیبهشت امسال به پایان رسیده و این سبب می‌شود میزان انرژی تولیدی متوسط روزانه از نیروگاه‌های برق‌آبی کشور، در سه‌ماهه تابستان امسال حدود ۴۹ هزار مگاوات ساعت شود که حدود ۱۷ هزار مگاوات ساعت افزایش نسبت به سه‌ماهه سوم تابستان سال گذشته را نشان می‌دهد.

بااین‌حال، محمد اله‌داد، معاون هماهنگی توزیع توانیر، از همان ماه ابتدای بهار امسال در حاشیه جلسه ستاد راهبردی دوران اوج مصرف برق با اعلام اینکه «شرایط ناترازی تأمین برق امسال نیز وجود دارد و نمی‌توان انباشتگی ناترازی را در مدت کوتاهی رفع کرد»، گفته بود که جداول زمان‌بندی

خاموشی برق منتشر خواهد شد.

کسری ۱۵ هزارمگاواتی برق در تابستان

پیام باقری، رئیس هیئت‌مدیره سندیکای صنعت برق ایران، درباره وضعیت بحرانی انرژی‌های صنعت برق ایران در یادداشتی برای دنیای اقتصاد نوشته: «با توجه به اینکه اقدام مؤثری در راستای افزایش ظرفیت تولید از یک طرف و نیز بهینه‌سازی مصرف از دیگر سو، صورت نگرفته و روند ناترازی تولید و مصرف برق ادامه یافته است، کمبود ۱۲ تا ۱۵ هزار مگاواتی برق برای فصل تابستان امسال در شرایط اوج مصرف قابل پیش‌بینی است. جبران این میزان کسری تولید برق، مستلزم احداث نیروگاه‌های جدید مطابق با برنامه‌های توسعه‌ای کشور بوده که متأسفانه تجارب سال‌های گذشته گواه این است که به رغم تأکید قانون‌گذار بر احداث پنج هزار مگاواتی نیروگاه در هر سال، متناسب با نرخ رشد تقاضا، به‌طور میانگین در سال‌های اخیر کمتر از نیمی از این میزان در حوزه احداث نیروگاه‌های جدید محقق شده؛ درحالی‌که روند رشد مصرف گاه از پیش‌بینی‌ها هم فراتر رفته است».

او همچنین به تمرکز بر توسعه نیروگاه‌های حرارتی بدون توجه به ظرفیت سرشار کشور در حوزه تجدیدپذیرها اشاره کرده و آن را موجب سبدی نامتوازن در تولید برق کشور خوانده است. به گفته او، سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد تولید برق کشور، در پایان برنامه ششم توسعه باید به پنج درصد می‌رسد اما امروز این عدد کمتر از یک درصد است و همین امر یکی از ریشه‌های ناتوانی صنعت برق در تأمین پایدار برق محسوب می‌شود.

نکته دیگری که باقری در گفته‌هایش به آن انتقاد کرده، انتقال بیش از اندازه فشار ناترازی به بخش مصرف و تأکید صرف بر صرفه‌جویی به‌جای افزایش متناسب ظرفیت تولید بوده است؛ نکته‌ای که حمیدرضا صالحی، نایب‌رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی نیز بر آن تأکید دارد.

مردم مقصر نیستند

صالحی به «شرق» می‌گوید: «لازم بود با توجه به افزایش مصرف، تولید را هم افزایش بدهیم اما در سال‌های گذشته سرمایه‌گذاری در این بخش نداشته‌ایم. درواقع ما در بخش

ایندال آب‌وهوایی و داشتن زمین‌های حاصلخیز می‌تواند شریک مناسبی برای موضوع کشت فراسرززمینی برای ما محسوب شود.

در کنار همه این موارد نوع نگاه ما به تجارت با آفریقا در گذشته سبب شده بود تا آفریقا را فقط به‌عنوان مقصدی برای صادرات ببینیم؛ درحالی‌که نیمی از هزاروارو ۱۰ میلیارد دلار حجم مبادلات جهان با کشورهای آفریقایی می‌شود. این نگاه در دوره جدید درحال بازنگری است و ما باید میزان صادرات و واردات خود با این کشورها را متوازن کنیم. البته این نکته نیز حائز اهمیت است که بدانیم کشورهای آفریقایی، کشورهای ثروتمند اما فقیر از نظر منابع مالی و پولی هستند؛ بنابراین تجارت با این کشورها یک تجارت خاص محسوب می‌شود.

در سیاست‌های تعیین‌شده در دولت سیزدهم قرار نیست به علت این مشکل از تجارت با آفریقا صرف‌نظر کنیم. دولت به این منظور سیاست تهاتر را در پیش گرفته و مقرر است در ازای ارائه خدمات و صادرات به این کشورها،



محصولات مورد نیاز را وارد کنیم. همین سیاست در قبال نیجریه نیز مانند سایر کشورها اجرا می‌شود.

همین موضوع اهمیت سفر هیئت نیجریه‌ای به تهران را دوچندان می‌کند؛ چراکه اکنون نیجریه دروازه ورود ایران به غرب آفریقا محسوب می‌شود.

***سریست معاونت بازارهای صادراتی سازمان توسعه تجارت ایران**



اشتباه دولت می‌خواند و به «شرق» می‌گوید: «به علت عدم سرمایه‌گذاری بلندمدت در زیرساخت‌ها، حالا تولید و حتی انتقال و توزیع برق دچار ناترازی جدی شده است. اصل ماجرا در اقتصاد صنعت برق نهفته است؛ چون ما در موضوع برق دچار نوعی شیذوفرنی شده‌ایم».

او ادامه می‌دهد: قیمت تمام‌شده برق آنچه وزارت نیرو تشخیص می‌دهد، نیست و ما نیاز به رگولاتوری برای بررسی ساختار هزینه برق داریم. البته قبل آن باید مشخص شود برق در کشور ما یک خدمت اجتماعی است یا یک کالای اقتصادی. اگر خدمت اجتماعی است، طبیعتا باید بودجه‌های مربوط به آن نیز دیده شود.

به گفته او امسال حتی اگر شاهد قطعی گسترده برق خانگی هم نشویم که به احتمال زیاد می‌شویم، صنایع به‌ویژه صنایع فلزی ما آسیب گسترده‌ای خواهند دید و تأثیر آن را در اقتصاد کشور شاهد خواهیم بود.

او با اشاره به نبود اقدام مؤثر برای حرکت به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر می‌گوید: «کشوری مثل اسامرات آخرین قراردادهای برقش به قیمت ۱٫۳ سنت با انرژی‌های تجدیدپذیر بسته شده است. این کسری از قیمتی است که وزارت نیرو معتقد است قیمت برق کاری برایش تمام می‌شود. اینکه چرا این امکان برای ما شکل نگرفته، دلایل بسیاری داشته؛ یکی از این دلایل هم عدم اعتماد سرمایه‌گذار خصوصی به قراردادهای تضمینی وزارت نیرو بوده است؛ درصورتی‌که اگر برنامه تولید انرژی تجدیدپذیر طبق سند توسعه پیش رفته بود، ما می‌توانستیم نیازمان به احداث نیروگاه‌های حرارتی برای حداکثر ۴۰۰ تا ۷۰۰ ساعت در سال را به‌شدت کاهش دهیم. اما حالا هم ناترازی وجود دارد و هم این ناترازی سال بعد بدتر خواهد شد. همین حالا صنایع بوم‌صرف با قطعی‌هایی که بهشان داده‌اند، عملا درحال تعطیلی هستند. بقیه صنایع هم به‌طور ناظم برق دارند. درواقع عملا با یک تصمیم سیاسی، فقط برق مصرف خانگی تأمین شده و بخش مولد که موجب رشد اقتصادی کشور می‌شود، دچار خاموشی شده است.

شناسه آگهی ۱۳۲۹۹۴۱	آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای به روش فشرده	شرکت ملی پالایش و پخش شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه آبادان
نوبت اول		
ساعت و تاریخ و محل جلسه گشایش پاکات الف ب ج : ساعت ۱۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ در سالن جلسات ستاد منطقه به آدرس آبادان بریم - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه آبادان	منافسه گزار: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه آبادان	موضوع مناقصه: احداث دیوار پیرامون انبار شماره ۲ نفتکوره ماهشهر (۴۰۱۱۰۱)
شرایط عمومی مناقصه گران: ۱- ارائه حداقل رتبه ۵- اینتیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی ۲- ارائه گواهی صلاحیت معتبر ایمنی از اداره کل کار و تعاون استان همراه با اسناد مناقصه ۳- ارائه اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات ۴- تکمیل فرم های استعلام ارزیابی کیفی و الصاق نمودن کلیه مستندات مرتبط در اسناد پارگذاری شده	به گشته او، از زمان دولت احمدی‌نژاد و نیمه اول دهه ۸۰ که با تصمیم مجلس هفتم جلوی رشد تدریجی قیمت برق گرفته شد، تاکنون سرمایه‌گذاری کافی در صنعت برق انجام نشده و میزان تولید نیز چشم‌چندانی نداشته؛ درحالی‌که مصرف رو به رشد بوده است.	بسر آورده: ۱۲۹۳۳۵/۱۱۶۶۳۱ (سی و یک میلیارد و یکصد و شصت و شش میلیون و یکصد و بیست و نه هزار و سیصد و سی و پنج) ریال
۵- برنده مناقصه مکلف به ارائه اصل کلیه مستندات پارگذاری شده می باشد. در صورت هرگونه تناقض برابر قوانین و مقررات برخورد خواهد شد. ۶- با وصول حداقل دو پاکت گشایش صورت می پذیرد.	شیزوفرنی درصنعت برق	نوع و مبلغ تضمین فرآیند ارجاع گاز: ارائه رسید وجه مبنی بر واریز مبلغ ۱۵۵۸۰۰۰۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد و پنجاه و هشت میلیون)ریال حساب جاری ۹۲۰۰۰۰۴۲۸۷ بانگ ملت به شناسه پرداخت ۴۰۴۴۰ به نام شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه آبادان یا با ارائه هرنوع تضمین برابر آئین نامه تضمین معاملات دولتی مصوب ۹۴/۹/۲۲
۷- در صورت هرگونه تناقض برابر قوانین و مقررات برخورد خواهد شد. ۸- آرای و وصول حداقل دو پاکت گشایش صورت می پذیرد.	علیرضا کلاهی، عضو هیئت‌مدیره سندیکای صنعت برق ایران نیز مسئله امروز صنعت برق را ناشی از سیاست‌گذاری‌های	مهلت دریافت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی : تا ساعت ۱۲ روز ۱۴۰۱/۰۳/۲۱ قابل برداشت از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir
۹- در صورت بروز ایهام با شماره تلفن ۸-۵۳۲۶۷۱۹۶-۰۶۱ داخلی ۱۲۹ یا ۰۹۳۵۸۴۵۱۰۱-۴ آفای اوشایی تماس حاصل شود.		مهلت ارسال اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی : تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ کلیه پاکت می بایست در سامانه ستاد به آدرس فوق بارگذاری گردد. همچنین پاکت الف می بایست به صورت فیزیکی تحویل دبیرخانه کمیسیون مناقصات گردد. در صورت عدم بارگذاری در سامانه ستاد تحویل پاکات فیزیکی به هیچ عنوان میسر نمی باشد.
۱۰- آرای و وصول حداقل دو پاکت گشایش صورت می پذیرد.		ساعت و تاریخ و محل جلسه عمومی مناقصه : ساعت ۱۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۴
۱۱- در صورت بروز ایهام با شماره تلفن ۸-۵۳۲۶۷۱۹۶-۰۶۱ داخلی ۱۲۹ یا ۰۹۳۵۸۴۵۱۰۱-۴ آفای اوشایی تماس حاصل شود.		در سالن جلسات ناحیه ماهشهر به آدرس ماهشهر- خیابان آب- بالاتر از پل معلم - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه آبادان ناحیه ماهشهر (بازدید از محل تأسیسات انبار نفت ماهشهر از صبح روز یاد شده تا قبل از جلسه عمومی و با هماهنگی دفتر ناحیه ماهشهر به شماره تلفن ۶۱۰۱۵۳۳۴۳۲۱-۰۶ امکان پذیر می باشد)
۱۲- آرای و وصول حداقل دو پاکت گشایش صورت می پذیرد.		ساعت و تاریخ گشایش پاکات ارزیابی کیفی: ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

آگهی مناقصه عمومی شماره ۰۸۷۰۰۰۰۵۲۶۵۰۰۰۱۰۰۲۰۱	شهرداری کرج				
شهرداری کرج در نظر دارد با توجه به بودجه مصوب شورای اسلامی شهر پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.	شهرداری کرج				
ردیف	شرح پروژه	مبلغ پروژه به ریال	مبلغ سپرده به ریال	مدارک لازم	نحوه تهاتر قرارداد
۱	خدمات مهندسی و اجرای عملیات تعمیر و نگه داری و رفع نواقصات پل های سطح شهر (مرمت هندریل ها وایمن سازی پلهای سطح شهر) تاسقف اعتبار	۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	ارائه حداقل رتبه ۵ راه و ترابری	۵۰ درصد
۱- سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روشهای ذیل ارائه گردد. ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ فوق که به مدت ۹۰ روز اعتبار داشته و قابل تمدید باشد و یا واریز فیش نقدی به مبلغ فوق به حساب ۹۴۸۶۲۳۷۰۸۶۷۰۰۰ بانک شهر. ۲- برندگان نفر اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد. ۳- مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۱۰۰۰۰ ریال بابت هزینه خرید اسناد به حساب ۷۰۰۰۷۸۵۳۱۳۷۹۵۰۰۰ به نام شهرداری از طریق سامانه الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir واریز گردد. ۴- متقاضیان می توانند از تاریخ انتشار آگهی تا ساعت ۱۳:۰۰ تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ جهت خرید اسناد مناقصه به سامانه الکترونیک دولت (ستاد) مراجعه نمایند... ۵- شرکت کنندگان می بایست ضمن بارگذاری ضمانت نامه					
شرکت در مناقصه در سامانه ستاد، نسبت به تحویل اصل ضمانت نامه تا ساعت ۱۳:۰۰ تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ به آدرس کرج- میدان توچید- بلوار بال- دبیرخانه شهرداری کرج واقع در طبقه اول اقدام نمایند. ۶- در صورت بروز هرگونه تناقض در موارد مندرج در آگهی با سامانه ستاد ، مللک عمل سامانه ستاد خواهد بود. ۷- پیشنهادات رسیده در مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ در کمیسیون عالی معاملات شهرداری کرج مطرح و پس از بررسی و کنترل، برنده مناقصه اعلام خواهد شد. ۸-هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۵۸۲۴۲۳-۰۲۶ تماس و یا به سایت www.karj.ir مراجعه نمایید. ۰۴۷/					
اداره امور قراردادها و پیمانها - شهرداری کرج					