گفت‌وگو
مهسا گربندی

تهدیدهای تمدنی ناشی از بلع داده‌ها از سوی هوش مصنوعی
در گفت‌وگوی «جوان» با دبیر ستاد راهبری فناوری‌های هوشمند حوزه‌های علمیه

انحصار در هوش مصنوعی، حافظه جمعی بشر را تهدید می‌کند

در روزگاری که هوش مصنوعی با شتابی سرسام‌آور در حال گسترش است، دغدغه‌ای تازه اما بسیار مهم در میان نویسندگان، پژوهشگران و فعالان فرهنگی شکل گرفته؛ خطر نابودی تدریجی میراث مکتوب بشر. گزارش‌های منتشر شده، نشان می‌دهد شرکت‌هایی چون «آنتروپیک» با هدف تغذیه مدل‌های زبانی خود، میلیون‌ها جلد کتاب را خریداری، صفحه‌به‌صفحه‌شان را اسکن و سپس نسخه‌های اصلی را نابود کرده‌اند؛ اقدامی که از سوی دادگاه‌های قانونی اعلام شده و از دید بسیاری از متخصصان حوزه اخلاق فناوری، یک فاجعه فرهنگی تمام‌عیار به حساب می‌آید. محمدرضا قاسمی، دبیر ستاد راهبری فناوری‌های هوشمند حوزه‌های علمیه در گفت‌وگو با «جوان» می‌گوید که نابودی کتاب‌ها نه فقط یک رخداد فنی یا حقوقی، بلکه تهدیدی برای حافظه جمعی، خاطره تاریخی و امنیت اطلاعات بشر است. او ضمن هشدار درباره آسیب‌پذیری حافظه‌های دیجیتال، به مخاطرات ناشی از امواج EMP، نابودی اطلاعات در اثر میدان‌های مغناطیسی و حتی فراموش شدن فرمت‌های قدیمی ذخیره‌سازی اشاره می‌کند و درباره نیاز فوری بشر به وضع قوانین بین‌المللی، حفاظت از صنعت چاپ و حمایت از کتابخانه‌ها توضیح می‌دهد.

گزارش‌هایی منتشر شده که نشان می‌دهد یک شرکت فعال در توسعه فناوری هوش مصنوعی میلیون‌ها جلد کتاب را خریده، صفحه‌به‌صفحه از هم جدا کرده و پس از اسکن و دیجیتالی کردن متن، همه آن کتاب‌های فیزیکی را از بین برده است؛ با این هدف که بتواند مدل هوش مصنوعی خود را آموزش دهد. نظر شما در این رابطه چیست؟

کارشناسان و متخصصان اخلاق فناوری معتقدند که این یک رویداد هولناک و آغازی برای یک ویرانی ساختاری در عرصه فرهنگ است. نابودی فیزیکی کتاب‌ها تنها برای این‌که داده‌های آنان استخراج شود، در آینده می‌تواند میراث دانش بشری را در معرض خطر قرار دهد. وقتی متون از حالت «کثرت» و پراکندگی خارج شده و در سرورها متمرکز می‌شوند و نسخه «واحد» پیدا می‌کنند، انحصاری پدید می‌آورد که می‌تواند عواقب نگران‌کننده‌ای داشته باشد.

آیا این‌گونه «بلعیده شدن کتاب توسط هوش مصنوعی» می‌تواند تهدیدی برای حافظه جمعی بشر باشد؟

قطعاً. وقتی کتاب فیزیکی از بین می‌رود، چند اتفاق را با هم رقم می‌زند. نخست اینکه نوع ارتباط انسان با دانش را تغییر می‌دهد؛ نوعی ارتباط که در طول قرن‌ها پدید آمده، گسترش یافته و استقرار پیدا کرده‌است و توانسته فرهنگ مطالعه را شکل دهد. این یک ارتباط خاطره‌انگیز برای انسان است که بتواند کاغذهای کتاب را ورق بزند و به‌صورت حسی با متن ارتباط برقرار کند. اگر صنعت چاپ حذف شود، این لذت از بشر گرفته خواهد شد.

اتفاق دوم که بیشتر سبب نگرانی می‌شود، بحث انحصار است. چاپ کتاب به‌صورت فیزیکی و انتشار آن روی کاغذ مانع آن می‌شود که یک فرد یا یک شرکت به‌دلیل منافع شخصی یا سازمانی، دخل و تصرف در متن کرده و آن را تغییر دهد؛ زیرا هر نسخه‌ای می‌تواند دلیلی بر این تحریف محسوب شود، اما حذف فیزیکی داده‌ها و قرار دادن در یک پایگاه داده، این امکان را در اختیار افراد مغرض قرار می‌دهد. یک شرکت به تنهایی یا در تبانی با سایر شرکت‌ها می‌تواند دستاوردهای بشری را به نفع یک کشور خاص، یک تمدن خاص، یک قشر خاص یا یک نژاد خاص تحریف کند.

یعنی معتقدید این تنها یک مسئله حقوقی نیست، بلکه بحرانی تمدنی است؟

دقیقاً همین‌طور است. کتاب فقط ابزار انتقال داده نیست، بلکه حافظه تاریخ است. امنیت این حافظه باید حفظ شود و انتشار مکتوب، بهترین و ماندگارترین راه حفظ این حافظه تاریخی بشری است؛ یعنی حتی اگر شما، تمام نسخه‌های یک کتاب را خریداری کنید، حق ندارید آنها را نابود کنید، زیرا شاید با پرداخت پول، مالک خود کتاب‌ها شده‌باشید، اما محتوای آن متعلق به جامعه بشری است. شما هرگز مالک محتوا نمی‌شوید.

اتفاق سوم که قصد دارم توضیح دهم، همین بقا و ماندگاری اطلاعات است. حافظه‌های رقومی و صفر و یکی، بیشتر در معرض نابودی و انقراض هستند تا حافظه‌های کاغذی. به خاطر می‌آورید که یکی، دو دهه پیش اطلاعات روی فلاپی‌دیسک‌ها ریخته می‌شد؟ تصور کنید حجم زیادی از متن‌های مهم را روی فلاپی ذخیره کرده باشید. خطر اول این است که عمر حافظه‌ها محدود است و پس از ۱۰ سال اگر بروید سراغ همان دیسک، ممکن است اطلاعات قابل بازیابی نباشند. خطر دوم اینکه تمام ابزارهای رقومی به‌شدت ناپایدار هستند، یعنی با یک جریان الکتریکی، میدان مغناطیسی یا شوک حرارتی، اطلاعات به‌سادگی نابود می‌شود. از همه بدتر اینکه حتی اگر فلاپی‌دیسک شما، کاملاً سالم هم باشد، به‌راحتی نمی‌توان دستگاهی پیدا کرد که بتواند آن را بخواند. همین بلا سر دیسک‌های فشرده هم آمده‌است.

یکی از پربحث‌ترین نگرانی‌های کارشناسان حوزه ذخیره داده همین است؛ این نگرانی که با بروز یک انفجار هسته‌ای روی کره زمین، امواجی منتشر شود که در یک آن تمامی حافظه‌های HDD و SSD را پاک کند. یا پرتوهای ناشی از انفجارهای بزرگ تاج خورشیدی که گاهی به زمین می‌رسد و ارتباطات رادیویی را مختل می‌سازد.

از طرف دیگر، همین حالا بحث تولید بمب‌های EMP مطرح است؛ بمب‌هایی که با ایجاد پالس الکترومغناطیسی بسیار قوی، می‌توانند بر مدارهای الکتریکی تأثیر بگذارند و هرگونه سیستم و مدار الکتریکی را از کار بیندازند. تصور کنید در یک لحظه تمام رایانه‌ها، گوشی‌ها و تبلت‌های روی کره زمین از کار بیفتند.

پس در صورت نابودی کتاب‌ها و منابع مکتوب، خود را در معرض نابودی تمدنی قرار داده‌ایم. چطور باید مانع بروز چنین اتفاق خطرناکی شویم؟

در برابر سیلاب هوش مصنوعی، بشر نیاز به وضع قوانین جدید دارد؛ قوانینی جهانی و پادمان‌هایی برای حفاظت از نوع بشر و دانش آن در برابر پیشرفت‌های سریع هوش مصنوعی. اسنادی که رسماً بار حقوقی داشته و حافظ کتاب و دانش باشند.

همچنین مهم است که مردم، نویسندگان و ناشران را نسبت به این مخاطرات آگاه سازیم. کتابخانه‌ها باید به صورت جدی تحت محافظت قرار بگیرند. صنعت چاپ باید حمایت شود تا به بقای خود ادامه دهد. مردم باید تشویق شوند تا مطالعه منابع مکتوب را به مطالعه نسخه‌های الکترونیکی ترجیح دهند. این برای سلامت روانی بشر نیز منافع بیشتری دارد، غیر از اینکه حافظ سلامت جسمی او هم هست.

گزارش
زهرا چیذری

زیر غبار خشکسالی

به دلیل بروز خشکسالی، بیشتر آب‌های سطحی ما در بحث شرب مصرف می‌شود که این مورد باعث شده بسیاری از اراضی داخل کشور فاقد پوشش گیاهی و خشک شوند و زمین‌های کشاورزی نیز به دلیل کمبود منابع آبی، به زیر کشت نرفته و رها شده‌اند

طی ۲۴ ساعت اخیر جیغ بنفش آلودگی هوا در برخی از مناطق تهران به صدا در آمده‌است! البته که در برخی از ساعات شبانه‌روز و در برخی مناطق اوضاع از وضعیت بنفش و بسیار ناسالم هم عبور کرده و به وضعیت قهوه‌ای یعنی خطرناک رسیده‌است. ذرات گرد و غبار در آسمان آنچنان جلوی نور خورشید را گرفته‌اند که در دل تابستان هم دیگر اثری از آسمان آبی نیست. دل چرکینی آسمان با ریزگردها به گونه‌ای پیش رفته که چند متر آن سوتر هم در هاله‌ای از غبار فرو رفته‌است. در چنین شرایطی وزارت بهداشت از شهروندان درخواست کرد: «اگر کار ضروری ندارید در خانه یا محیط‌های بسته بمانید».

چند سالی می‌شود آلودگی هوا دیگر مختص هوای سرد زمستان نیست و ذرات معلق در روزهای گرم تابستان هم خودشان را به شهرهای مختلف از جمله پایتخت می‌رسانند و چالش‌برانگیز می‌شوند. آلاینده شاخص هوای پایتخت طی ۲۴ ساعت گذشته «ذرات معلق کوچک‌تر از ۱۰ میکرون» با میانگین ۳۱۸ بود و کیفیت هوای پایتخت در شرایط خطرناک قرار داشت. آلاینده شاخص هم‌اکنون «ذرات معلق کوچک‌تر از ۱۰ میکرون» با میانگین ۱۱۷ و کیفیت هوا در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس است. این مسئله موجب شد تا کارگروه اضطرار آلودگی هوای استان تهران تشکیل جلسه بدهد. همچنین جلسه اضطراری بررسی بحران گرد و غبار به ریاست معاونت محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست و با حضور نمایندگان سازمان هواشناسی کشور، رئیس مرکز ملی پیش بینی وضع هوای سازمان هواشناسی، معاون پیش‌بینی و هشدار سازمان هواشناسی و معاون شرکت کنترل کیفیت هوای شهرداری تهران برگزار شد. البته که خروجی این جلسه تأثیر محسوسی بر تغییر وضعیت آلودگی هوا نداشت!

■ شش روز هوای پاک سهم تهرانی‌ها از ابتدای سال

تهران از ابتدای سال جاری تاکنون، ۶۷ روز هوای قابل‌قبول، ۳۱ روز ناسالم برای گروه‌های حساس، شش روز هوای پاک، سه روز ناسالم برای همه گروه‌ها و یک روز بسیار ناسالم داشته‌است.

پایتخت‌نشینان سال گذشته تنها هفت روز هوای پاک داشتند، اما ۲۱۴ روز هوای سالم در حد قابل قبول، ۱۲۷ روز هوای ناسالم برای گروه‌های حساس و ۱۹ روز هم هوای ناسالم برای همه گروه‌های سنی را تجربه کرده بودند.

طبق شاخص کیفیت هوا (AQI)، زمانی که عدد شاخص بین ۵۱ تا ۱۰۰ باشد، کیفیت هوا قابل‌قبول است، اما اگر شاخص بین ۱۰۱ تا ۱۵۰ باشد، هوا در شرایط ناسالم برای گروه‌های حساس قرار می‌گیرد و ۱۵۰ تا ۲۰۰ ناسالم برای همه گروه‌ها و از این عدد بیشتر در شرایط خطرناک است.

■ در خانه بمانید در امان‌تر ید!

محمد نوری سپهر، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز با اشاره به افزایش پدیده گرد و غبار در مناطق مختلف کشور، نسبت به پیامدهای بهداشتی این آلودگی هشدار می‌دهد و می‌افزاید: «ذرات معلق ناشی از گرد و غبار که عمدتاً بین ۲/۵ تا ۱۰ میکرون هستند، به‌راحتی وارد دستگاه تنفسی می‌شود و می‌توانند منجر به تشدید بیماری‌های ریوی، آسم، برونشیت مزمن و حتی بیماری‌های قلبی- عروقی شود. این آلودگی به ویژه برای کودکان، سالمندان، بیماران قلبی و تنفسی بسیار خطرناک است.»

طبق توصیه وی در روزهایی که شاخص آلودگی هوا بالا می‌رود، توصیه می‌شود افراد آسیب‌پذیر از تردد در فضای باز خودداری و در صورت نیاز از ماسک‌های مناسب استفاده کنند، همچنین در و پنجره‌ها را بسته نگه دارند و از دستگاه‌های تصفیه هوا در فضای داخل استفاده کنند.

همچنین هنگام آلودگی هوا در فضای در بسته و دارای تهویه مناسب بمانید و اگر ضروری است زمان فعالیت را در محیط‌های باز به حداقل ممکن کاهش دهید، همچنین از ورزش و فعالیت بدنی در فضای باز خودداری کنید و اگر در خودرو هستید شیشه‌های خودرو را بالا نگه داشته و گردش هوای داخل خودرو را روشن کنید. استفاده از مایعات، میوه و سبزیجات را فراموش نکنید.

این استاد گروه بهداشت محیط بر اهمیت آگاه‌سازی عمومی و اقدامات بین‌سازمانی برای کاهش منشأ گرد و غبار تأکید می‌کند و می‌گوید: «مهار کانون‌های داخلی و همکاری با کشورهای همسایه برای مدیریت کانون‌های خارجی گرد و غبار، باید در اولویت برنامه‌های ملی قرار گیرد.»

وزارت بهداشت هم ضمن تأکید بر اینکه شهروندان اگر کار ضروری ندارند، بهتر است در خانه بمانند توصیه‌هایی را برای در امان ماندن از تبعات آلودگی هوا منتشر کرد. طبق این توصیه‌ها به منظور کنترل شرایط باید از استعمال دخانیات بپرهیز شود، همچنین افراد مبتلا به آسم یا در صورت مشاهده نشانه‌هایی مانند کوتاهی تنفس، سرفه، خس‌خس و درد در قفسه سینه باید به پزشک مراجعه کنند.

همچنین توصیه شده است اگر کار ضروری ندارید در خانه یا محیط‌های بسته بمانید و درها و پنجره‌ها را بسته نگه دارید. از فعالیت سنگین و ورزش در خارج از منزل اجتناب کنید یا زمان آن را به حداقل برسانید.

در فضای باز حتماً از ماسک و عینک استفاده کنید و برای کاهش تماس با گرد و غبار در محیط زندگی، نظافت روزانه توصیه می‌شود.

افزایش مصرف سبزیجات تازه و مایعات برای دفع سموم از بدن، استفاده از وسایل حفاظت فردی برای کارکنانی که به واسطه شغلی بیشتر در معرض گرد و غبار هستند و قرار دادن سیستم تهویه خودرو در وضعیت چرخش مجدد هوا از دیگر مواردی است که در شرایط آلودگی هوا باید مدنظر قرار گیرد.

■ هجوم غبارهای داخلی و خارجی

به جز نیمه غربی و بخشی از مرکز کشور، بیشتر استان‌ها به دلیل کانون‌های داخلی و محلی درگیر گرد و غبار شده‌اند، اما این گرد و غبار از کجا می‌آید و این دود از کجا به چشم ما فرو می‌رود؟ این سؤالی است که بهزاد رایگانی، سرپرست دبیر ستاد ملی سیاستگذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار در پاسخ به آن اینگونه توضیح می‌دهد: «این پدیده ناشی از منشأ محلی و منشأ خارجی است که از یکدیگر مستقل هستند. بخشی از این گرد و غبار از کشورهای سوریه و قسمتی از عراق وارد شده که استان‌های غربی کشور ما و بخشی از استان‌های مرکزی را تحت‌تأثیر قرار داده‌است. این کانون‌ها به طور ویژه در کشور سوریه فعال شده‌اند.»

طبق توضیحات رایگانی بخش عمده‌ای از گرد و غبارهای اخیر در تهران مربوط به اراضی جنوبی و شرقی این شهر است که شامل مناطق بیابانی جنوب استان تهران و اراضی کشاورزی‌ای است که امسال به دلیل خشکسالی زیر کشت نرفته و اکنون رها شده‌اند. همچنین در شرق تهران به سمت استان سمنان، نیز یک منطقه بیابانی گسترده داریم که فعال شده‌است.

■ میهمان‌های ناخوانده‌ای از سوریه و عراق

سرپرست دبیر ستاد ملی سیاستگذاری و هماهنگی مدیریت پدیده گرد و غبار در خصوص منشأ خارجی گرد و غبار هم می‌گوید: «عمده کانون‌هایی که کشور ما را تحت‌تأثیر قرار می‌دهند در کشور سوریه قرار دارند که در مسیر خود کانون‌های محلی کشور عراق را نیز فعال کرده و نهایتاً بر ایران تأثیر می‌گذارند. در واقع عمده سهم در کشور سوریه است که به دلیل تحولات سوریه امکان تعامل با آنها وجود ندارد.»

در خصوص عراق نیز ظاهراً طرف عراقی اعلام کرده‌است که به دلیل مشکلات و معضلات مالی، مسئله کنترل گردوغبار را از اولویت خارج کرده‌است، پیش‌تر کویت کانون‌هایی را که از عراق بر این کشور تأثیر می‌گذارند، با هزینه خودش مهار کرده و اقداماتی را انجام داده‌است. طبق تأکید رایگانی، ایران هم آمادگی دارد بخشی از هزینه‌ها را تقبل و کمک فنی ارائه کند، اما منتظر عادی‌سازی شرایط هستیم تا روند همکاری پیش رود.

وی با بیان اینکه در سال‌های گذشته نیز رویدادهای گرد و غبار را داشته‌ایم، می‌گوید: «امسال متأسفانه کشور درگیر خشکسالی شدید است و به دلیل بروز خشکسالی بیشتر آب‌های سطحی ما در بحث شرب مصرف می‌شود که این مورد باعث شده بسیاری از اراضی داخل کشور فاقد پوشش گیاهی و خشک شوند و زمین‌های کشاورزی نیز، به دلیل کمبود منابع آبی، به زیر کشت نرفته و رها شده‌اند. این وضعیت ناشی از شرایط اقلیمی است و پدیده‌ای طبیعی محسوب می‌شود، اما امسال به دلیل خشکسالی گسترده، به شکل شدیدتری بروز پیدا کرده‌است.»

در سلک آفتاب
ستون سه‌شنبه‌ها
مهدی مولایی

به راستی چه کسی پیروز شد؟!

چند روز پس از واقعه عاشورا در سال ۶۱ هجری، وقتی حضرت امام‌حسین علیه‌السلام و فرزندان و برادرانش به شهادت رسیده‌بودند، وقتی بهترین و وفادارترین شیعیان در صحرای کربلا به قتل رسیده بودند، وقتی زنان و خانواده بنی‌هاشم در غل و زنجیر اسارت بودند، وقتی قیام و حرکت سیدالشهدا به‌سوی کوفه ناتمام مانده بود، وقتی گروه‌های شیعی در سراسر بلاد اسلام در موضع ضعف و سوگ ناشی از کربلا قرار گرفته و دچار اختناق دستگاه حکومت شده‌بودند، شخصی به کنایه از حضرت امام زین‌العابدین علیه‌السلام پرسید که «مَن الغالِب؟» حالا چه کسی پیروز است؟ حضرت در پاسخی دقیق و هوشمندانه که حاکی از نگاه راهبردی و بلندمدت - و بلکه تمدنی- ایشان نسبت به مسئله شکست و پیروزی است، فرمودند «إذَا دَخَلَ وَقْتُ الصَّلَاةِ فَأَذِّنْ وَ أَقِمْ، تَعْرِفُ الغَالِبَ» زمانی که وقت نماز شد، اذان و اقامه بگو، پیروز را می‌شناسی!

پاسخ امام زین‌العابدین علیه‌السلام، در واقع تبیین یک چارچوب تحلیلی راهبردی برای درک مقوله شکست و پیروزی در ساحت اجتماعی و سیاسی است. این پاسخ کوتاه، فراتر از یک کنایه یا جمله عاطفی، حاوی مفهومی کلیدی در تحلیل فرآیندهای تاریخی و تحولات اجتماعی است: «پیروزی» را باید در بقای یک گفتمان، پایداری یک هویت و تداوم یک حرکت معنا کرد، نه صرفاً در نتایج کوتاه‌مدت یا پیروزی‌های ظاهری میدانی.

اگر به قیام عاشورا به عنوان یک مدل راهبردی نگاه کنیم، متوجه می‌شویم که محور اساسی این نهضت، تولید و تثبیت یک معنا و ارزش ماندگار بود، نه صرفاً کسب یک پیروزی نظامی یا تسخیر یک جغرافیا. از منظر سیاسی، بسیاری از جنبش‌ها در تاریخ، به‌رغم تحمل هزینه‌های سنگین و حتی نابودی فیزیکی رهبران و بدنه اجتماعی خود، در سطح نرم‌افزاری و هویتی به پیروزی‌های چشمگیر و بادوام رسیده‌اند. عاشورا دقیقاً از همین جنس است: یک شکست ظاهری نظامی، اما یک پیروزی عمیق ایدئولوژیک، تاریخی و فرهنگی.

این مدل تحلیلی، به‌ویژه در تحلیل تحولات جبهه مقاومت در سال‌های اخیر، کاربرد مستقیمی دارد. در بسیاری از موارد، گروه‌های مقاومت یا جریان‌های عدالت‌خواه، در نبردهای موضعی متحمل عقب‌نشینی یا حتی شکست‌های تاکتیکی یا حذف فیزیکی فرماندهان می‌شوند، اما در سطح راهبردی، دستاوردهای کلان و پایدار کسب می‌کنند. مثال روشن آن، جنگ ۳۳ روزه لبنان در سال ۲۰۰۶ است. به‌رغم تخریب گسترده زیرساخت‌ها و فشار روانی شدید بر جامعه لبنان، در سطح راهبردی، توان بازدارندگی حزب‌الله به‌طور بی‌سابقه‌ای تقویت شد و معادلات امنیتی منطقه را دگرگون ساخت.

از سوی دیگر، مفهوم «مقاومت فعال» مبتنی بر این نگاه است که پیروزی، نه در حفظ وضع موجود یا کسب غنایم میدانی، بلکه در شکستن هیمنه دشمن و تضعیف قدرت نرم او تعریف می‌شود. در این مدل، هرگونه ایستادگی، ولو موقتاً پرهزینه، به‌مثابه یک سرمایه‌گذاری بلندمدت بر ذخیره هویتی و مشروعیت اجتماعی مقاومت محسوب می‌شود.

همچنین باید توجه داشت که در هندسه قدرت جهانی، پیروزی‌های ظاهری اغلب ابزار تبلیغاتی کوتاه‌مدت هستند، اما استمرار گفتمان عدالت‌خواهی و بیداری اجتماعی، قدرتی نرم و تدریجی ایجاد می‌کند که می‌تواند بنیان‌های سلطه را از درون تهی کند. تجربه انقلاب اسلامی ایران، مصداق روشنی از این منطق است. در سال‌های ابتدایی انقلاب، بسیاری از تحلیلگران غربی فروپاشی سریع نظام نوپا را پیش‌بینی می‌کردند، اما به‌تدریج مشخص شد که انسجام گفتمانی، عمق اعتقادی و پیوست اجتماعی، عواملی بودند که بقای راهبردی را تضمین کردند. امروزه هم ضربات جبهه مقاومت از ایران و لبنان تا یمن و عراق به هیمنه استکبار جهانی نظیر حملات سهمگین ایران به پایگاه امریکایی و موشک‌باران سرزمین‌های اشغالی و ضربات مدام یمن به عمق راهبردی رژیم، در همین دستگاه نظری تحلیل می‌شود. نیز در همین تحلیل است که حضور مقتدرانه رهبر معظم انقلاب اسلامی در مراسم عزاداری، که در ظاهر یک حضور ساده مانند همه سال‌های قبل است، به عنوان ضربه‌ای بر هیمنه پوشالی و جنگ‌روانی استکبار خوانش می‌شود. در نگاه رفیع و درازمدتی که حضرت سجاد علیه‌السلام ترسیم می‌کنند، در زد و خوردهای میان جبهه حق و باطل آنچه حائز اهمیت است نه خسارات جانی و مادی کوتاه‌مدت بلکه آورده‌های تمدنی و راهبردی آن تقابل در چشم‌انداز طویل‌المدت برای هر یک از طرفین است. حالا بهتر است یک‌بار دیگر با این نگاه، به وقایع اخیر نگاهی بیندازیم تا باز مشخص شود که اکنون «مَن الغالِب؟!»

سازمان آگهی‌های روزنامه جوان
تلفنی آگهی می‌پذیرد
۰۲۱ - ۸۸۵۴۵۴۸۸

آگهی مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای جهت واگذاری انجام خدمات عمومی سازمان غذا و دارو" در سال ۱۴۰۴ (نوبت اول)

سازمان غذا و دارو به نشانی تهران - خیابان انقلاب - خیابان فخر رازی - جنب خیابان وحید نظری در نظر دارد مناقصهٔ عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای جهت واگذاری انجام خدمات عمومی سازمان غذا و دارو در سال ۱۴۰۳" به شمارهٔ ۲۰۰۴۰۰۴۲۶۶۰۰۰۰۱۰ را از طریق سامانهٔ تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیهٔ مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائهٔ پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانهٔ 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 محقق سازند.

■ تاریخ انتشار اسناد مناقصه در سامانهٔ تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ساعت ۰۸:۰۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۷
■ مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سامانهٔ تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): تا ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
■ مهلت زمانی ارائهٔ پیشنهادات از طریق سامانهٔ تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): تا ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۶
■ زمان بازگشایی پاکت ارزیابی کیفی از طریق سامانهٔ تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۶
■ مکان بازگشایی پاکت‌ها: سالن کنفرانس طبقهٔ پنجم ساختمان شمارهٔ ۵ به آدرس تهران - خیابان توحید - نبش نیایش شرقی - جنب بانک ملی - ساختمان معاونت توسعهٔ مدیریت و منابع سازمان غذا و دارو.
■ شمارهٔ تماس جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه: ۶۶۴۲۷۹۲۷ داخلی ۲۰۶
■ اطلاعات تماس سامانهٔ ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱
■ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷-۰۲۱

سازمان در رد یا قبول پیشنهادات مختار بوده و به پیشنهادهای مشروط و یا مخدوش ترتیب اثر داده نخواهد شد. متقاضیان برای ثبت نام در پایگاه ملی مناقصات لازم است به آدرس اینترنتی آن پایگاه به نشانی (http://iets.mporg.ir) مراجعه نمایند.

م.الف: ۱۰۹۰ شناسه آگهی: ۱۹۵۸۲۹۸