آئینه شهر

واگذاری تاکسی‌های برقی آیون بدون وقفه در حال انجام است

روابط عمومی سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران از تداوم واگذاری تاکسی‌های برقی آیون خبر داد.

به گزارش شهر، روابط عمومی سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران در اطلاعیه ای اعلام کرد:

«به اطلاع کلیه تاکسیرانان متقاضی تاکسی‌های برقی جدید شهرداری تهران(آیون) می‌رساند بنا به تدابیر شهردار محترم تهران و با توجه به شرایط پیش آمده مبنی بر تجاوز آمریکایی اسرائیلی به خاک کشورمان روند واگذاری آیون ها بدون وقفه ادامه دارد. خودروهای برقی جدید شهرداری تهران (آیون) که پلاک شده تحویل تاکسیرانان عزیز شهر تهران شده و این روند همچنان ادامه خواهد داشت. بنا به دستور مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهرداری تهران مقرر شده خودروهایی که پلاک نشده نیز به تاکسیرانانی که ثبت نام کرده اند نیز تحویل خواهد شد.»

نحوه اسکان جنگ‌زدگان توسط شهرداری تهران

سخنگوی شهرداری تهران گفت: درباره خانه‌های آسیب‌دیده دقیقاً همان تعهدات داوطلبانه‌ای را که شهرداری تهران در جنگ ۱۲ روزه داشت در این جنگ ناجوانمردانه آمریکایی‌ها نیز بر عهده دارد.

به گزارش شهر، عبدالمطهر محمدخانی، سخنگوی شهرداری تهران اظهار کرد: درباره خانه‌های آسیب‌دیده دقیقاً همان تعهدات داوطلبانه‌ای را که شهرداری تهران در جنگ ۱۲ روزه داشت در این جنگ ناجوانمردانه آمریکایی‌ها نیز بر عهده دارد و خدمات‌رسانی‌مان را در همه مناطق بیست‌ودوگانه انجام خواهیم داد. وی افزود: راجع به آمادگی هتل‌های تحت نظارت شهرداری برای اسکان اضطراری شهروندان حادثه‌دیده نیز شهرداری همان مسیر جنگ ۱۲ روزه را ادامه می‌دهد. محمدخانی ادامه داد: موضوع اسکان موقت، اسکان اضطراری، اسکان دائمی و بحث بازسازی خانه‌ها، همه موارد کاملاً مشابه همان رویکردی وجود دارد که در جنگ ۱۲ روزه اتفاق افتاد.

آخرین آمار تأیید و رد صلاحیت داوطلبان انتخابات شورای شهر تهران

بعد از فرصت ۴ روزه‌ای که برای شکایت و اعتراض داوطلبان رد صلاحیت شده اعلام شده بود، بررسی مجددی صورت گرفت و آخرین آمار تأیید و رد صلاحیت داوطلبان انتخابات شورای شهر تهران اعلام شد.

به گزارش شهر، برای انتخابات هفتمین دوره شورای شهر تهران که قرار است اردیبهشت ماه سال آینده برگزار شود، ۵۰۶۳ نفر ثبت نام کردند که ۱۶۴ نفر از آنها در جریان بررسی صلاحیت ها رد شدند.

بعد از فرصت ۴ روزه ای که برای شکایت و اعتراض داوطلبان رد صلاحیت شده اعلام شده بود، بررسی مجددی صورت گرفت و در این مرحله بار دیگر صلاحیت ۶۶ نفر مورد تأیید قرار نگرفت.

۶۶ نفری که صلاحیت آنها تأیید نشده باز هم فرصت اعتراض و شکایت دارند، هیئت مرکزی نظارت بر انتخابات بررسی لازم را انجام می‌دهد و تا ۲۵ اسفند نتیجه نهایی اعلام خواهد شد.

فعالیت ۱۳۸ ایستگاه آتش‌نشانی تهران با حضور ۵۶۰۰ آتش‌نشان در سه شیفت کاری

آتش‌نشانان سازمان آتش‌نشانی تهران از لحظات ابتدایی در صحنه حوادث ناشی از حملات اخیر حضور فعال دارند.

به گزارش شهر، آتش نشانان سازمان آتش نشانی تهران از لحظات ابتدایی در صحنه حوادث ناشی از حملات اخیر حضور فعال داشته و همراه با تجهیزات و خودروهای تخصصی امداد و نجات به یاری حادثه‌دیدگان شتافته‌اند. در حال حاضر، ۱۳۸ ایستگاه آتش‌نشانی تهران با به‌کارگیری تمامی توان خود و با حضور ۵۶۰۰ آتش‌نشان در سه شیفت کاری، با تجهیزات و خودرو های سنگین آواربرداری در محل اصابت ها در حال عملیات امداد و نجات هستند.

آتش‌نشانان تهران تأکید کردند همراه با مردم در مقابل هرگونه تجاوز احتمالی ایستادگی خواهند کرد. سازماندهی آتش نشانان داوطلب آتش نشانی تهران نیز انجام شده تا در صورت نیاز همراه با آتش نشانان خدمت رسانی به مردم عزیز و شهروندان تهرانی را داشته باشند.

جابه‌جایی شجاعانه صنایع از تهران باید عملیاتی شود

خطر ورشکستگی آبخوان‌ها

رویکردی که اکنون برای تصفیه فاضلاب در تهران و سایر شهرهای ایران استفاده می‌شود، مربوط به دوره مدرنیزاسیون دهه ۷۰ میلادی است که رویکردی متمرکز است

«بحران آب دیگر موضوع حدس و گمان نیست؛ خطر کاملاً فعال شده است.» این هشدار صریح یک هیدرولوژیست در حالی مطرح می‌شود که به گفته او، تهران و چند کلان‌شهر دیگر کشور با مصرف فراتر از ظرفیت، ورشکستگی آبخوان‌ها و ناتوانی ساختاری در مدیریت منابع آب روبه‌رو هستند

با پشت سر گذاشتن ماه‌های دی و بهمن و با توجه به وضعیت بارش ها در اسفندماه و چشم‌انداز فروردین ماه، بحران آب در کشور و به‌ویژه در تهران ابعاد جدی تری به خود گرفته است. اما آیا خشکسالی که گریبان کشور و به خصوص تهران را گرفته است، فقط در کاهش بارندگی ها خلاصه می شود؟

دبیر اندیشکده آب درباره جدی شدن بحران خشکسالی و کم‌آبی در تابستان سال ۱۴۰۵ می‌گوید: ساختار اقتصادی ما به گونه‌ای است که آب بسیاری مصرف می‌کند، اما بازدهی اقتصادی آن بسیار اندک است. ما با مشکلات ساختاری هم در اقتصاد، هم در نحوه بهره‌برداری و هم در تکنولوژی مورد استفاده مواجه هستیم که همگی دارای اشکال هستند.

در همین رابطه سید اویس ترابی هیدرولوژیست در گفتگو با اقتصادنیوز به بررسی دقیق وضعیت منابع آبی، چالش های حکمرانی آب و راهکارهای عبور از این شرایط پرداخته است. او در این گفتگو به ابعاد پنهان ورشکستگی آبخوان‌ها (سفره های آب زیرزمینی) و ضرورت تغییر رفتارهای اجتماعی و اقتصادی پرداخته است.

مشروح گفتگوی اقتصادنیوز را با سید اویس ترابی می خوانید.

*آقای ترابی! با توجه به اینکه ماه‌های دی و بهمن را پشت سر گذاشته‌ایم. ارزیابی تان از وضعیت آب در تهران و دیگر نقاط کشور چیست؟ همچنان بحرانی است یا...

واقعیت این است که ما در تمامی مراکز سکونتگاهی ایران و در کل پهنای سرزمینی، در هر کجایی که فعالیت‌های اقتصادی اعم از صنعتی و کشاورزی صورت می‌گیرد، درگیر بحران آب هستیم.

سطح بحران آب در تهران به مرحله مخاطره رسیده است

البته سطوح این بحران و میزان درگیری در مناطق مختلف متفاوت است. برای مثال، اکنون سطح بحران در شهر تهران به مرحله مخاطره رسیده است؛ یعنی دیگر بحث حدس و گمان مطرح نیست و خطر به‌طور کامل فعال شده است. در شهرهایی مانند زنجان یا مناطقی در آذربایجان که وسعت کمتری دارند، اگرچه در شرایط بحران هستند، اما شاید هنوز به سطح مخاطره تهران نرسیده باشند؛ با این حال، شهرهایی مثل ارومیه و اصفهان نیز به شرایط بحرانی رسیده اند و خطر در آن‌ها فعال شده است.

*این شرایط بحرانی و سطح مخاطره که چندین سال است در شهرهایی مانند یزد و کرمان در فلات مرکزی وجود دارد، صرفاً به دلیل خشکسالی است یا ...؟

نکته دقیق همین‌جاست. یک فرض نامناسب در مکالمات وجود دارد و آن این است که تصور می‌شود شرایط فعلی و مراحل مختلف بحران آب در ایران صرفاً به دلیل خشکسالی هیدرولوژیک و هواشناسی است؛ اما این فرض اشتباه است. در رقم زدن مسئله بحران آب، عاملیت‌های مختلفی نقش‌آفرین هستند. پدیده‌های محیط‌زیستی مانند آب و هوا، مسائل بسیار پیچیده‌ای هستند و وقتی با مسائل اجتماعی و فعالیت‌های اقتصادی گره می‌خورند، ابعاد و پیچیدگی آن‌ها به‌مراتب بیشتر می‌شود.

حتی اگر فعالیت‌های انسانی را کنار بگذاریم، خود بحث هواشناسی و هیدرولوژی به دلیل عدم قطعیت بالا هنوز جزو علومی با پیچیدگی فراوان است که با آمار و احتمالات با آن برخورد می‌شود. حال تصور کنید این مسئله با کالبد شهر، رفتارهای اجتماعی، فعالیت‌های اقتصادی، مزارع بزرگ، صنایع و معادن برخورد کند؛ هر یک از این‌ها سیستم‌های پیچیده‌ای هستند که ابعاد اجتماعی، اقتصادی و محیط‌زیستی دارند. بنابراین بحران آب یک بحث چندبعدی است و میزان بارش تنها یکی از این عاملیت‌هاست.

واقعیتی ناگفته درباره مصرف آب در تهران

*پس مسئله اصلی ایران چیست؟ اگر بارش تنها بخشی از ماجراست، چه عوامل دیگری سال‌هاست ما را در وضعیت بحرانی نگه داشته است؟

مسئله اصلی ایران، عاملیت‌های دیگری است که فعال شده‌اند. یکی از این عوامل، بحث مصرف نادرست و بیش از ظرفیت منابع آب است. برای مثال، مجموعه کلان‌شهری مثل تهران در سرشماری سال ۱۳۹۵ حدود ۱۴ میلیون نفر بود، اما اکنون گمانه‌زنی‌ها حاکی از جمعیتی بالغ بر ۱۸ تا ۲۰ میلیون نفر است که هنوز سرشماری دقیقی برای آن انجام نشده است.

در مقابل، منابع آب این کلان‌شهر بسیار محدود و مشخص است؛ شامل پنج سد لار، لتیان، امیرکبیر، طالقان و ماملو که تمام منابع آن‌ها به این محدوده تخصیص داده شده است (البته بخشی از سد طالقان به قزوین می‌رود). نکته مهم این است که در تهران برخلاف کل کشور، ۵۰ درصد مصارف مربوط به بخش شهری و ۵۰ درصد مربوط به کشاورزی و صنعت است.

علاوه بر این سدها، آبخوان دشت تهران-کرج نیز منبع آب زیرزمینی این مجموعه است که ظرفیت معینی دارد. اگر بخواهم مثال ساده‌ای بزنم، این منابع مانند یک ظرف ۵۰ لیتری هستند؛ این ظرف شاید نیازهای بهداشتی یک خانواده ۳ نفره را تأمین کند، اما قطعاً برای ۱۰ نفر کافی نیست.

مشکلی که در اکثر مراکز سکونتگاهی ایران پیش آمده، بارگذاری بیش از ظرفیت بُرد منابع آب است. ظرفیت برد منابع آب کلان‌شهر تهران در بهترین حالت و با فرض حذف کامل مصارف کشاورزی و صنعتی، تنها برای ۱۲ میلیون نفر ساکن پاسخگوست، در حالی که اکنون با جمعیتی حدود ۲۰ میلیون نفر مواجهیم. به همین دلیل است که حتی اگر با چند شبانه‌روز بارندگی سدها پر شوند، بلافاصله به دلیل حجم بالای برداشت، خالی می‌شوند؛ درست مثل همان دبه ۵۰ لیتری. میزان برداشت ما به‌صورت تصاعدی افزایش یافته، در حالی که منابع آب ثابت مانده است.

ایران بر اساس اقلیم خشک، آب مصرف نمی کند

*موضوع الگوی مصرف چقدر در این بحران نقش دارد؟ آیا ما براساس اقلیم خود مصرف می‌کنیم؟

خیر، ما الگوی استاندارد اقلیم خشک و نیمه‌خشک را رعایت نمی‌کنیم. در کشورهای اروپایی مانند آلمان و انگلستان که اقلیم مرطوبی دارند، سرانه مصرف روزانه ۱۲۰ لیتر است و اگر کسی رعایت نکند جریمه می‌شود. اما در شهرهای ایران، متوسط مصرف بالای ۲۵۰ لیتر در روز است. در محله‌هایی مانند مناطق ۱، ۲، ۳، ۵ و ۷ تهران، مصرف به بالای ۳۰۰ تا ۴۵۰ لیتر بر روز می‌رسد، در حالی که در مناطقی مثل خزانه و جوادیه ممکن است کمتر از ۱۵۰ لیتر باشد.

بنابراین، با توجه به استطاعت سرزمینی ما، سرانه مصرف باید کمتر از ۱۰۰ لیتر تعیین شود. ایرانیان از قدیم بر مبنای قناعت‌پیشگی زندگی می‌کردند و تمدن ایرانی بر همین اساس در اقلیم خشک بنا شده است، اما اکنون این رفتار اجتماعی تغییر کرده است.

یکی از معضلات اصلی آب، تصفیه خانه هاست

*یکی دیگر از چالش‌هایی که به آن اشاره کردید، بحث تصفیه فاضلاب و بازچرخانی آب است. وضعیت تهران در این زمینه چگونه است؟

رویکردی که اکنون برای تصفیه فاضلاب در تهران و سایر شهرهای ایران استفاده می‌شود، مربوط به دوره مدرنیزاسیون دهه ۷۰ میلادی است که رویکردی متمرکز است. در این روش، فاضلاب از تمام شهر با لوله‌های بزرگ جمع‌آوری و به جنوب شهر که تراز ارتفاعی پایین‌تری دارد منتقل می‌شود. به دلیل این اختلاف ارتفاع، بازگرداندن آب تصفیه شده به شهر بسیار دشوار و پرهزینه است.

علاوه بر این، پس از گذشت ۴۰ سال، از ۱۲ تصفیه‌خانه مورد نیاز تهران تنها ۲ مورد ساخته شده است. نکته فاجعه‌بار این است که سیستم جمع‌آوری فاضلاب ساخته شده، اما تصفیه‌خانه‌ها تکمیل نشده‌اند؛ در نتیجه چاه‌های جذبی که قبلاً آب را به سفره‌های زیرزمینی بازمی‌گرداندند حذف شده‌اند و فاضلاب جمع‌آوری شده به صنایع پایین‌دست فروخته می‌شود.

در حالی که خودِ شهر به آن نیاز مبرم دارد. تصفیه باید در محل (آپارتمان یا محله) انجام شود تا آب بلافاصله به چرخه مصرف و تغذیه آبخوان بازگردد، اما این کار انجام نمی‌شود و تغذیه آب زیرزمینی مختل شده است.

حساب بانکی آبخوان‌های ما ورشکسته است

*در مورد وضعیت آبخوان‌ها و منابع زیرزمینی کمتر در رسانه‌ها صحبت می‌شود؛ اما در مقابل بیشتر درباره میزان خالی بودن سدها صحبت به میان می آید. درباره خطرات روبروی آبخوان ها با چه بحران هایی مواجهیم؟

وضعیت آب زیرزمینی مانند یک حساب بانکی است. حقوق ورودی شما و مصارف ماهانه‌تان تراز حساب را تعیین می‌کند و انباشته‌ای هم از سال‌های قبل دارید. اگر دخل و خرج شما همخوانی نداشته باشد، ورشکسته می‌شوید و سراغ آن ذخیره ۳۰ ساله می‌روید.

در دشت تهران-کرج، ما مجاز به برداشت ۱۸۶ میلیون مترمکعب در سال بودیم تا با بارندگی‌ها جایگزین شود اما از سال ۱۳۸۵ به بعد سالانه بیش از ۴۰۰ میلیون مترمکعب برداشت کرده‌ایم. از سال ۱۴۰۰ به بعد وضعیت بسیار بدتر شده و اکنون به نظر می‌رسد ۶۰ درصد آب تهران از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود و تنها ۴۰ درصد از سدهاست.

حساب بانکی آبخوان‌های ما ورشکسته است. ما با بتن‌ریزی در رود-دره‌ها، مسیر تغذیه طبیعی آبخوان‌ها را هم بسته‌ایم. طبق محاسبات ما، حجم استاتیک آبخوان تهران که طی هزاران سال شکل گرفته، حدود ۶ میلیارد مترمکعب بوده که اکنون به نظر می‌رسد کمتر از ۴ میلیارد آن باقی مانده باشد؛ یعنی ۲ میلیارد مترمکعب آن را طی این سال‌ها بلعیده‌ایم و این مقدار طی دوره‌های کوتاه جایگزین نمی‌شود و جایگزینی آن به دوره‌های زمین‌شناسی نیاز دارد.

معضل «آبِ به حساب نیامده»

*علاوه بر برداشت‌های بی‌رویه، چه عوامل دیگری به این ورشکستگی دامن می‌زنند؟

عاملیت دیگر، بحث آب به حساب نیامده یا همان آب‌دزدی و نشتی شبکه است. در ساخت‌وسازهای شهری، بسیاری از افراد از آب غیرقانونی و بدون کنتور استفاده می‌کنند که اصلاً در محاسبات نمی‌آید. همچنین، شبکه توزیع آب که بخش‌های زیادی از آن متعلق به سال ۱۳۴۲ است، فرسوده شده و نشتی بالایی دارد.

در سال ۱۳۹۹، آمارها حاکی از ۴۰ درصد هدررفت در شبکه بود. شرکت آبفا برای کاهش این نشتی، فشار آب را در شبکه کاهش داده است تا آب کمتری از سوراخ‌های لوله‌های فرسوده خارج شود. به همین دلیل است که اکنون برخلاف استاندارد قدیم که فشار آب تا طبقه چهارم می‌رسید، همه خانه‌ها ناچار به نصب پمپ و مخزن شده‌اند.

نصب غیرتخصصی این پمپ‌ها توسط افراد غیرماهر باعث می‌شود که فشار معکوس به تأسیسات داخلی ساختمان وارد شده و نشتی که قبلاً در سطح شهر بود، اکنون به داخل آپارتمان‌ها منتقل شود.

این کوته فکری است که هم تقصیرها گردن طبیعت باشد

*با این اوصاف، سهم عوامل طبیعی در این بحران چقدر است؟

*چرا آمارهای دقیق و شفافی از وضعیت آبخوان‌ها به مردم ارائه نمی‌شود؟

چون منابع زیرزمینی برخلاف سدها جلوی چشم نیستند. طی ۵۰ سال گذشته، اعتبارات خوبی برای سنجش آب رودخانه‌ها و ایستگاه‌های باران‌سنجی گذاشته شده، اما در مورد آبخوان‌ها که نیاز به چاه‌های مشاهداتی (پیزومتریک) دارند، غفلت صورت گرفته است.

مطالعات اکثر دشت‌های ایران در حد نیمه‌تفصیلی باقی مانده و حتی حکمرانان آبی هم اطلاعات دقیقی از حجم منابع ندارند. در تاریخ ما، مردم به دلیل وجود قنات، درک مستقیمی از آب زیرزمینی داشتند، اما نسل جدید و حتی تحصیل‌کرده‌های ما هیچ معرفتی نسبت به آبخوان ندارند.

۸۵ درصد منابع آب ایران زیرزمینی و تنها ۱۵ درصد سطحی است، اما تمام تمرکز ما در این سال‌ها بر سدسازی برای آن ۱۵ درصد بوده است.

جابه‌جایی شجاعانه صنایع از تهران باید عملیاتی شود

*سال آینده با ناترازی هم‌زمان در بخش آب و برق مواجه خواهیم بود. این موضوع چه تبعاتی برای صنایع کشور، به‌ویژه در نیمه دوم سال آینده و حتی تابستان، به همراه خواهد داشت؟

هم‌اکنون بسیاری از صنایع اطراف تهران در تابستان با قطع آب و برق مواجه هستند. صنایعی مانند پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها و صنایع فلزی بسیار آب‌بر هستند. ما باید به فکر جابه‌جایی شجاعانه صنایع و کشاورزی از تهران و سایر شهرهای فلات مرکزی مثل اصفهان، یزد و کرمان به نوار ساحلی جنوب ایران باشیم.

به جای انتقال آب دریا به مرکز، باید صنایع را به لب دریا برد. کشاورزی تهران هم باید به کشاورزی صنعتی با مصرف کنترل‌شده و محدود به تأمین نیازهای ضروری شهر تبدیل شود.

*کشورهای همسایه ما مانند کشورهای عربی، وضعیت بارش کمتری نسبت به ما دارند. آن‌ها چگونه الگوی مدیریت آب را پیش گرفته‌اند و چرا ما از تجربیات آن‌ها استفاده نمی‌کنیم؟

کشورهای خاورمیانه همگی شرایطی مشابه یا بدتر از ایران دارند. اما در برخی ایالت‌های آمریکا مانند کالیفرنیا یا در استرالیا زمانی که دچار تنش آبی شدند، با اعمال سیاست‌های بسیار سخت‌گیرانه توانستند بحران را کنترل کنند. متأسفانه کشورهای در حال توسعه در کمربند بیابانی دنیا از عراق و سوریه تا هند و افغانستان، همگی درگیر این تنش هستند.

مردم مصرف آب را به زیر ۱۰۰ لیتر برسانند

*به عنوان یک هیدرولوژیست، توصیه نهایی شما به مردم و مسئولان برای مدیریت مصرف چیست؟

توصیه که نه، خواهش و التماس می کنم همگی تلاش کنیم سرانه مصرف روزانه را به ۱۰۰ لیتر برسانیم. البته برای این کار مردم نیاز به ابزار دارند؛ کنتورهای فعلی که ماهانه قرائت می‌شوند، ابزار مناسبی برای مدیریت لحظه‌ای نیستند.

ما به سیستم‌های شمارش آب هوشمند در واحدهای مسکونی نیاز داریم تا هر شهروند بتواند داشبورد مصرف روزانه خود را ببیند و بداند چقدر از سهم خود را مصرف کرده است. تا زمانی که این ابزارها فراهم شود، مردم باید با هر روشی که می‌توانند، مانند گذشتگان که با یک ظرف آب تمام ظروف را می‌شستند، در مصرف صرفه‌جویی کنند. ما نیاز داریم تصویرمان را نسبت به بهداشت اصلاح کنیم و از وسواس‌های بیجا در مصرف آب پرهیز کنیم. در این زمینه به کمک روانشناسان اجتماعی برای تغییر رفتارهای جمعی نیاز مبرم داریم.

مناقصه عمومی یک مرحله ای — نوبت دوم

فراخوان اجرا و بهسازی جداول کوچه های سبلان روستای مرتضی گرد(اصلاحیه)

دهیاری مرتضی گرد در نظر دارد فراخوان اجرای و بهسازی جداول کوچه های سبلان روستای مرتضی گرد به شماره۲۰۰۴۰۹۳۰۴۲۰۰۰۰۲۵ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
مواعد زمانی:
تاریخ انتشار فراخوان:۱۴۰۴/۱۲/۰۶ ساعت ۰۸:۰۰
مهلت دریافت اسناد فراخوان:۱۴۰۴/۱۲/۱۳ ساعت ۱۲:۰۰
مهلت ارسال پیشنهادات:۱۴۰۴/۱۲/۲۳ ساعت ۱۲:۰۰
زمان بازگشایی پاکت ها:۱۴۰۴/۱۲/۲۴ ساعت ۰۸:۰۰
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به مبلغ ۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال یا واریز به شماره شبا IR510210000001000254151003 پست بانک به نام دهیاری مرتضی گرد ، ارائه فیزیکی ضمانتنامه شرکت در مناقصه به دهیاری قبل از بازگشایی الزامی می باشد .
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه :
اتوبان آزادگان بعد از پل شهید کاظمی روستای مرتضی گرد خیابان امام حسین (ع) نبش ولیعصر۸ پلاک ۱۸۸ طبقه دوم - تلفن ۵۵۱۹۴۰۷۰

کد ج-ا-۴ | تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۴/۱۲/۰۶ | تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۱۲/۱۳ | مهدی محمدی—دهیار روستای مرتضی گرد

مناقصه عمومی یک مرحله ای — نوبت دوم

فراخوان تکمیل کفپوش خیابان فرهمند و معابر روستای مرتضی گرد(اصلاحیه)

دهیاری مرتضی گرد در نظر دارد فراخوان تکمیل کفپوش خیابان فرهمند و معابر روستای مرتضی گرد به شماره۲۰۰۴۰۹۳۰۴۲۰۰۰۰۲۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
مواعد زمانی:
تاریخ انتشار فراخوان:۱۴۰۴/۱۲/۰۶ ساعت ۰۸:۰۰
مهلت دریافت اسناد فراخوان:۱۴۰۴/۱۲/۱۳ ساعت ۱۲:۰۰
مهلت ارسال پیشنهادات:۱۴۰۴/۱۲/۲۳ ساعت ۱۲:۰۰
زمان بازگشایی پاکت ها:۱۴۰۴/۱۲/۲۴ ساعت ۰۸:۰۰
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به مبلغ ۱/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال یا واریز به شماره شبا IR510210000001000254151003 پست بانک به نام دهیاری مرتضی گرد ، ارائه فیزیکی ضمانتنامه شرکت در مناقصه به دهیاری قبل از بازگشایی الزامی می باشد .
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه :
اتوبان آزادگان بعد از پل شهید کاظمی روستای مرتضی گرد خیابان امام حسین (ع) نبش ولیعصر۸ پلاک ۱۸۸ طبقه دوم - تلفن ۵۵۱۹۴۰۷۰

کد ج-ا-۵ | تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۴/۱۲/۰۶ | تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۴/۱۲/۱۳ | مهدی محمدی—دهیار روستای مرتضی گرد