خبر

معاون وزیر بهداشت اعلام کرد

سنین ۵ تا ۱۴ سال در خطر سویه جدید آنفلوآنزا

معاون بهداشت وزارت بهداشت، با اشاره به آخرین وضعیت آنفلوآنزا در کشور، سنین ۵ تا ۱۴ سال را بیشترین گروه در معرض خطر سویه جدید این بیماری خواند.

به گزارش ایسنا، دکتر علیرضا رئیسی درباره وضعیت آنفلوآنزا در کشور اظهار کرد: ۷ استان تهران، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، زاهدان، اصفهان، همدان و قزوین بیشترین میزان شیوع آنفلوآنزا را دارند.

او با بیان اینکه شیوع بیماری در برخی استان‌ها پایین است، توضیح داد: اگرچه شیوع بیماری در برخی استان‌ها پایین است اما باید بدانیم که این استان‌ها هم در امان نیستند. اگر استان‌هایی که شیوع بیماری در آن پایین است نکات بهداشتی را رعایت نکنند نیز درگیر و گرفتار بیماری می‌شوند.

معاون وزیر بهداشت گفت: استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، گیلان و مازندران، کمترین میزان ابتلا به آنفلوآنزا را دارند. اما سویه جدید بیماری که H۳N۲ است باعث افزایش سرایت پذیری و سرعت انتشار بیماری شده است.

رئیسی درباره گروه هدف ویروس H۳N۲ توضیح داد: افراد ۵ تا ۱۴ ساله، گروه هدف اصلی این ویروس محسوب می‌شوند. من از خانواده‌ها درخواست می‌کنم که نسبت به مراقبت افراد ۵ تا ۱۴ ساله اقدام کنند. اگر این افراد دارای علائم سرماخوردگی یا آنفلوآنزا هستند، در خانه بمانند و در مدارس و در جمع حاضر نشوند.

او ادامه داد: همچنین افراد ۵ تا ۱۴ ساله که به آنفلوآنزا مبتلا نشده‌اند در صورت حضور در مکان‌های عمومی مانند مترو و اتوبوس از شانس بالای ابتلا به بیماری برخوردار هستند. بنابراین در ارتباط با بیماری آنفلوآنزا بسیار اهمیت دارند.

معاون وزیر بهداشت گفت: وزارت بهداشت به تمام دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور اعلام کرده که در صورت شیوع بیماری، با همکاری استانداریهای هر استان و همکاری آموزش‌وپرورش نسبت به تعطیلی موقت مدارس اقدام کنند. اگر میزان بیماری از یک درصد خاص افزایش یابد، تعطیلی موقت مدارس بهترین راهکار است.

او با بیان اینکه طی سه تا چهار هفته آینده با اوج بیماری مواجه هستیم، توضیح داد: با توجه به اینکه با اوج بیماری در سراسر کشور طی سه چهار هفته آینده مواجه هستیم، رعایت نکات بهداشتی بسیار ضروری است. نکات بهداشتی مانند اجتناب از روبوسی، دست‌دادن، بغل کردن و حضور در جمع است.

رئیسی درباره تاثیر سرم‌تراپی برای آنفلوآنزا گفت: اگر بیمار دارای اختلال دستگاه گوارش، اسهال شدید و کم‌آبی شود، تزریق سرم با تجویز پزشک هیچ منعی ندارد. نکته مهم و اساسی این است که آنتی‌بیوتیک نباید برای درمان بیماری استفاده شود؛ مگر اینکه پزشک تشخیص دهد.

او گفت: مردم باید بدانند که آنتی‌بیوتیک هیچ تاثیری برای درمان این ویروس ندارد. خوشبختانه، درمان این ویروس در کشور در دسترس است و هیچ مشکلی در این زمینه وجود ندارد. من از مردم درخواست می‌کنم که از مصرف خودسرانه هرگونه دارو برای درمان این بیماری اجتناب کنند.

چرا آلودگی هوا بیشترین هزینه را از طبقه متوسط و پایین می‌گیرد؟

هوای آلوده، زندگی نابرابر؛ نفس کشیدن پولی شد

در سطح جهانی، آلودگی هوا یکی از اصلی‌ترین عوامل مرگ‌ومیر زودرس است. برآوردهای معتبر بین‌المللی نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۹، هزینه سلامت و افت بهره‌وری ناشی از آلودگی هوا به رقمی معادل ۸.۱ تریلیون دلار رسیده است.

داده‌های سال ۲۰۱۶ که مرگ‌های مرتبط با آلودگی را بررسی کرده، نشان می‌دهد ۹۲ درصد قربانیان در کشورهای کم‌درآمد و متوسط زندگی می‌کنند؛ در مکان‌هایی که مردم به‌طور معمول دسترسی کمتری به درمان، مسکن استاندارد و خدمات پیشگیرانه دارند

در شهرهای بزرگ ایران از تهران تا مشهد و اصفهان و اهواز و... آلودگی هوا دیگر فقط ابری از دود نیست که در آسمان بماند و بعد با وزش باد محو شود؛ بلکه آلودگی هوا تبدیل شده است به ابزاری نادیدنی که شکاف طبقاتی را هم عمیق‌تر می‌کند.

به گزارش اقتصاد نیوز، هر چه آلودگی بیشتر می‌شود، هزینه‌های آن ناعادلانه‌تر بین مردم تقسیم می‌شود. در حالی که همه یک آسمان مشترک داریم، اما فاکتورهای اقتصادی، سلامت و رفاه ناشی از آلودگی هوا به‌طور برابر بر دوش مردم نمی‌نشیند. گویی در ایران، آب و هوا هم طبقاتی شده و نفس کشیدن برای برخی هزینه‌ای دارد که می‌تواند زندگی‌شان را واژگون کند.

در سطح جهانی، آلودگی هوا یکی از اصلی‌ترین عوامل مرگ‌ومیر زودرس است. برآوردهای معتبر بین‌المللی نشان می‌دهد در سال ۲۰۱۹، هزینه سلامت و افت بهره‌وری ناشی از آلودگی هوا به رقمی معادل ۸.۱ تریلیون دلار رسیده است؛ یعنی بیش از شش درصد کل اقتصاد جهان.

با این حال، از این هزینه بزرگ، سهم کشورهایی که اقتصاد ضعیف‌تر دارند بسیار بیشتر است. داده‌های سال ۲۰۱۶ که مرگ‌های مرتبط با آلودگی را بررسی کرده، نشان می‌دهد ۹۲ درصد قربانیان در کشورهای کم‌درآمد و متوسط زندگی می‌کنند؛ در مکان‌هایی که مردم به‌طور معمول دسترسی کمتری به درمان، مسکن استاندارد و خدمات پیشگیرانه دارند.

غلظت ذرات معلق در فقیرترین مناطق تهران

این الگو فقط محدود به کشورهای درحال‌توسعه نیست. در اروپا نیز نابرابری زیست‌محیطی به‌وضوح دیده می‌شود. گزارش‌های چندسال اخیر آژانس محیط زیست اروپا نشان می‌دهد که در فقیرترین مناطق، غلظت ذرات معلق ۳۰ تا ۳۳ درصد بیشتر از محله‌های ثروتمند است. در انگلستان نیز تحقیقات سال ۲۰۲۵ نشان داده در مناطقی که آلودگی هوا همچنان بالاتر از استاندارد سازمان جهانی بهداشت است، تقریباً نیمی از ساکنان در پایین‌ترین دهک درآمدی قرار دارند؛ جالب‌تر اینکه بیش از ۶۰ درصدشان حتی خودرو ندارند، اما قربانی آلودگی ناشی از تردد خودروهای دیگران می‌شوند. این یعنی کسانی که کمترین نقش را در تولید آلودگی دارند، بیشترین سهم را در تحمل آن می‌پردازند.

در سطح جهانی، تعداد کشورهایی که توانسته‌اند به استاندارد سخت‌گیرانه PM۲.۵ سازمان جهانی بهداشت (۵ میکروگرم در مترمکعب) برسند، به انگشتان یک دست هم نمی‌رسد. این نشان می‌دهد که آلودگی هوا نه‌تنها یک بحران بهداشتی، بلکه یک بحران عدالت اجتماعی است. فقیر بودن در جهان امروز فقط به معنای درآمد پایین نیست؛ به معنای تنفس هوای آلوده‌تر هم هست.

وقتی دود و فقر هم‌خانه می‌شوند

در ایران، آلودگی هوا سال‌ها است که از یک هشدار محیط‌زیستی عبور کرده و وارد مرحله یک بحران اجتماعی و اقتصادی شده است. برآوردهای علمی نشان می‌دهد آلودگی هوا در کشور سالانه جان ۴۰ هزار نفر را می‌گیرد و بار اقتصادی آن چیزی حدود ۳.۲ درصد تولید ناخالص داخلی است. این یعنی آلودگی هوا در سکوت، چیزی در حد یک پروژه ملی را از جیب اقتصاد برداشت می‌کند.

تهران، مهم‌ترین کانون آلودگی، هر ساله نزدیک به ۴ هزار مرگ زودرس ناشی از ذرات ریز معلق را تجربه می‌کند؛ ذراتی که در ریه‌ها می‌نشینند و موجب بیماری‌های قلبی و تنفسی می‌شوند. داده‌های سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۱ نشان می‌دهد تهران در بخش قابل توجهی از روزهای سال هوایی «ناسالم» داشته و بخش عمده آلودگی آن، حدود ۸۲ درصد، از منابع متحرک مثل خودروها، کامیون‌ها، اتوبوس‌ها و موتورسیکلت‌هااست.

اینجا برای نفس کشیدن هوا کم است

اما نکته مهم‌تر از عددها، محل وقوع آلودگی است. وقتی نقشه آلودگی تهران را با نقشه قیمت مسکن و درآمد خانوار مقایسه کنیم، یک همپوشانی واضح رخ می‌دهد: جنوب و مرکز شهر، جایی که خانه ارزان‌تر است، جایی که فقر بیشتر است، همان جایی است که آلودگی بیشتری هم دارد. این الگو در شهرهای دیگر نیز تکرار می‌شود. در اهواز، اصفهان، مشهد و کرج، محلات کم‌درآمد دقیقاً همان مناطقی هستند که بیشترین میزان ذرات معلق و آلودگی ناشی از صنایع سنگین را دارند. به بیان ساده، فقرا نه‌تنها درآمد کمتر دارند، بلکه «هوای کمتر» و «هوای بدتر» نیز دارند.

آمارهای نظام سلامت در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که خانوارهای دهک‌های اول تا چهارم، ۴۰ تا ۵۵ درصد درآمد ماهانه‌شان را صرف درمان بیماری‌های قلبی و تنفسی می‌کنند؛ بیماری‌هایی که بخش مهمی از آنها ریشه در آلودگی هوا دارد. در همین دوره، سهم «پرداخت از جیب» برای درمان بیماری‌های مزمن در ایران یکی از بالاترین‌ها در منطقه بوده است و بیش از ۷ درصد خانواده‌های کم‌درآمد در سال با «هزینه‌های کمرشکن درمان» مواجه شده‌اند؛ هزینه‌هایی که پس از پرداخت، خانواده را عملاً به زیر خط فقر می‌رانند. اما نکته این است که گروه‌هایی که بیشترین هزینه را می‌پردازند، دقیقاً همان‌هایی هستند که کمترین توان محافظت از خود را دارند.

تحقیقات نشان می‌دهد در تهران، مشهد، اصفهان و اهواز، بیش از ۶۵ درصد ساکنان مناطق با آلودگی شدید، در خانه‌هایی زندگی می‌کنند که متوسط عمرشان بالای ۳۰ سال است و حداقل‌های تهویه، عایق‌بندی یا کیفیت ساخت را ندارند. بیش از ۷۰ درصد ساکنان این مناطق به‌جای خودروهای شخصی کم‌آلاینده، به حمل‌ونقل عمومی یا موتورسیکلت وابسته‌اند؛ یعنی دقیقاً همان وسایلی که بیشترین مواجهه چهره‌به‌چهره با دود و آلاینده‌ها را ایجاد می‌کنند. در مقابل، در مناطق برخوردار شهرها، آمارها نشان می‌دهد بیش از ۵۵ درصد خانوارها از دستگاه‌های تصفیه هوا استفاده می‌کنند، خودروهای جدید و کم‌آلاینده‌تری دارند، و در محیط‌هایی با فضای سبز بیشتر و تردد کمتر زندگی می‌کنند.

همین تفاوت‌های ظاهراً کوچک و روزمره، در عمل فاصله قابل‌توجهی در سلامت ایجاد می‌کند: طبق داده‌های تحلیلی منتشرشده در مطالعات شهری، نرخ ابتلا به بیماری‌های تنفسی در محلات کم‌درآمد تا ۲.۵ برابر بیشتر از محلات برخوردار است و میزان بستری ناشی از آلودگی هوا در این مناطق تا ۳ برابر بالاتر ثبت شده است.

محل زندگی نباید محل تعیین سرنوشت سلامت باشد

هیچ طرح کاهش آلودگی هوایی موفق نخواهد بود اگر فقط روی «میانگین» شاخص‌ها تمرکز کند. تجربه جهان نشان داده کاهش نابرابری زیست‌محیطی زمانی مؤثر است که سیاست‌های شهری مستقیماً بر مناطقی که بیشترین رنج از آلودگی را می‌برند متمرکز شوند. تمرکز بر پاک‌سازی محلات کم‌درآمد، گسترش فضای سبز در مناطق آلوده، نوسازی ناوگان حمل‌ونقل به‌خصوص در خطوط جنوب‌شهر، و دسترسی ارزان‌تر به درمان‌های مرتبط با آلودگی، تنها بخشی از راه‌هایی است که می‌تواند چرخه آلودگی بیماری فقر را متوقف کند.

واقعیت این است که در هر شهری، طبقات مختلف در محله‌های متفاوتی زندگی می‌کنند؛ برخی در مناطق برخوردار با خیابان‌های سبز و ساختمان‌های استاندارد، برخی در محله‌هایی که به‌دلیل قیمت پایین‌تر، در نزدیکی بزرگراه‌ها، صنایع و مراکز ترافیکی قرار گرفته‌اند. اما این تفاوت جغرافیایی، هرگز نباید به این معنا باشد که سهم مردم از آلودگی هوا و هزینه‌های ناشی از آن هم «طبقه‌به‌طبقه» تعیین شود.

اینجاست که نقش مدیریت شهری پررنگ می‌شود. اگر شهر می‌خواهد به عدالت زیست‌محیطی نزدیک شود، باید سیاست‌هایی اتخاذ کند که فشار آلودگی بر دوش طبقه متوسط و ضعیف کمتر شود. این یعنی تمرکز بر پاک‌سازی محلات جنوبی و کم‌درآمد، توسعه حمل‌ونقل پاک در مناطقی که بیشترین آلودگی را تحمل می‌کنند، نوسازی ناوگان اتوبوسرانی و تاکسیرانی در همان بخش‌ها، افزایش فضای سبز در محلات فرسوده، و ارائه خدمات درمانی ارزان‌تر یا حمایت‌های ویژه برای بیماری‌های مرتبط با آلودگی.

آلودگی هوا ممکن است همه را درگیر کند، اما نباید به تنبیهی مالی برای فقرا تبدیل شود. حق برخورداری از هوای سالم باید در شهر به‌گونه‌ای توزیع شود که «محل زندگی» به‌تنهایی تعیین‌کننده کیفیت سلامت افراد نباشد.

تا زمانی که مدیران شهری این شکاف را جدی نگیرند، آلودگی هوا فقط یک بحران محیط‌زیستی نخواهد بود؛ یک سازوکار تولید و بازتولید نابرابری باقی خواهد ماند.

نم نم باران افاقه نکرد

هوای تهران همچنان در وضعیت قرمز

با وجود بارش خفیف باران در تهران، میانگین کیفیت هوای هم‌اکنون پایتخت در شرایط ناسالم برای همه است.

به گزارش ایسنا، همانگونه که بر اساس پیش‌بینی سازمان هواشناسی انتظار می‌رفت ساعتی پیش بارش خفیف باران، تهران را در بر گرفت اما با توجه به اینکه همراه با وزش باد موثر نبود، تاثیری بر کاهش آلودگی هوای پایتخت نگذاشت.

بر اساس اعلام شرکت کنترل کیفیت هوای تهران آلاینده شاخص هم‌اکنون ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون با میانگین ۱۶۵ و کیفیت هوا در محدوده ناسالم برای همه است. آلاینده شاخص هوای پایتخت طی ۲۴ ساعت گذشته ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون با میانگین ۱۵۸ بود و کیفیت هوای پایتخت در وضعیت ناسالم برای همه قرار داشت.

از ابتدای سال جاری هوای تهران تا ۴ آذرماه ۶ روز پاک ، ۱۲۳ روز قابل قبول، ۱۰۶ روز ناسالم برای گروه‌های حساس، ۱۷ روز ناسالم، ۲ روز بسیار ناسالم و ۲ روز خطرناک بوده است. گفتنی است که شاخص کیفیت هوا (AQI) به پنج دسته اصلی تقسیم‌بندی می‌شود. بر اساس این تقسیم‌بندی از عدد صفر تا ۵۰ هوا "پاک"، از ۵۱ تا ۱۰۰ هوا "قابل قبول(سالم) یا متوسط"، از ۱۰۱ تا ۱۵۰ هوا "ناسالم برای گروه‌های حساس"، از ۱۵۱ تا ۲۰۰ هوا "ناسالم"، از ۲۰۱ تا ۳۰۰ هوا "بسیار ناسالم" و از ۳۰۱ تا ۵۰۰ شرایط کیفی هوا "خطرناک" است.

خبر

یک متخصص ارتوپدی:

۹۰ درصد نوزادان با کف پای صاف متولد می‌شوند

کف پای صاف در کودکان در اغلب موارد یک روند طبیعی رشد است و به گفته متخصصان، بیش از ۹۰ درصد نوزادان با این وضعیت متولد می‌شوند و معمولاً تا سنین ۵ تا ۶ سالگی قوس طبیعی پا شکل می‌گیرد.

به گزارش ایسنا، دکتر مرتضی دهقان، متخصص ارتوپدی و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، در توضیح روند تکامل قوس کف پا در کودکان گفت: مطالعات نشان می‌دهد بیش از ۹۰ درصد نوزادان با کف پای صاف متولد می‌شوند و این وضعیت در سال‌های ابتدایی زندگی کاملاً طبیعی است.

وی افزود: در نوزادی و اوایل کودکی به دلیل وجود توده چربی در ناحیه قوس داخلی پا، قوس طولی قابل مشاهده نیست؛ اما با رشد کودک و پس از آغاز راه رفتن، این بافت چربی کاهش یافته و ساختارهای عضلانی، رباطی و استخوانی پا به‌تدریج قوس طبیعی را ایجاد می‌کنند. معمولاً انتظار داریم تا سن ۵ تا ۶ سالگی قوس کف پا به طور کامل شکل بگیرد.

دو نوع اصلی کف پای صاف

دهقان در تشریح انواع این عارضه گفت: کف پای صاف انعطاف‌پذیر شایع‌ترین نوع بوده و معمولاً بدون علامت است. در این حالت قوس کف پا در برخی وضعیت‌ها مانند ایستادن روی پنجه یا خم کردن شست پا دوباره ظاهر می‌شود.

وی افزود: کف پای صاف غیرقابل انعطاف کمتر دیده می‌شود اما اهمیت بالینی بیشتری دارد، زیرا قوس پا در هیچ وضعیتی تشکیل نمی‌شود.

علائم و پیامدها

به گفته این متخصص ارتوپدی دانشگاه شهرکرد، بیشتر کودکان دارای کف پای صاف هیچ‌گونه مشکل عملکردی یا درد ندارند و معمولاً نیازی به درمان فعال وجود ندارد. با این حال، برخی کودکان و نوجوانان ممکن است دچار درد کف پا یا پاشنه، خستگی زودرس هنگام فعالیت یا ساییدگی غیرطبیعی کفش شوند.

دهقان تأکید کرد: در این موارد اصلاح سبک راه رفتن، استراحت نسبی، کفش ورزشی مناسب و استفاده از کفی‌های استاندارد می‌تواند به کاهش علائم کمک کند.

زمان مراجعه به پزشک

بنابر اعلام وزارت بهداشت، این عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد توصیه کرد: اگر پس از سن ۵ تا ۶ سالگی قوس کف پا شکل نگرفت یا علائمی مانند درد مداوم، سفتی مفاصل، تفاوت آشکار بین دو پا، عدم ایجاد قوس حتی هنگام نشستن یا ایستادن روی پنجه و بدشکلی‌های رو به پیشرفت مشاهده شد، مراجعه به متخصص ارتوپدی ضروری است.

او در پایان تأکید کرد: بیشتر موارد کف پای صاف در کودکان فیزیولوژیک و بی‌خطر است، اما تشخیص به‌موقع موارد غیرطبیعی، نقش مهمی در پیشگیری از مشکلات آینده دارد.

تجربه خشک‌ترین پاییز نیم‌قرن اخیر

امید به بارش‌های مناسب زمستان

رییس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی با تشریح وضعیت کم‌سابقه بارش‌ها در پاییز امسال اعلام کرد که یکی از خشک‌ترین پاییزهای پنج دهه اخیر را تجربه شد و بر اساس مدل‌های هواشناسی احتمال می‌رود ورود سامانه بارشی از غرب کشور طی هفته آینده بارش مؤثر و حتی برف را در پی داشته باشد.

احد وظیفه در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: از نظر بارندگی واقعاً پاییز بی‌مانندی است. هیچ‌وقت چنین پاییز کم‌بارشی را در دوره‌های آماری ندیده‌ایم. اکنون حدود ۷۰ روز از پاییز گذشته و بسیاری از نقاط کشور هیچ‌گونه بارشی نداشته‌اند. من که نزدیک سه دهه در هواشناسی فعالیت دارم چنین وضعی را رویت نکرده‌ام و داده‌های آماری پنج دهه گذشته هم همین را تأیید می‌کنند.

وی افزود: این خشکسالی بسیار کم‌سابقه فقط مختص ایران نیست و کشورهای مجاور ما نیز با چنین وضعیتی روبه‌رو هستند.

آغاز تغییر الگوی بارشی از هفته جاری

وظیفه ادامه داد: براساس مدل‌ها به‌نظر می‌رسد از هفته جاری امواج بارشی وارد کشور شوند. از امروز (۱۰ آذرماه) در سواحل شمالی، شمال غرب و غرب کشور بارش‌هایی خواهیم داشت؛ هرچند شدید نیستند اما نسبت به شرایط کنونی یک تغییر محسوب می‌شوند.

موج گسترده‌تر در هفته دوم

رییس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی در ادامه گفت: از اواسط هفته آینده موج دیگری از غرب وارد کشور می‌شود که انتظار می‌رود تا پایان همان هفته موجی بارندگی‌های مناسبی در غرب، جنوب‌غرب و دامنه‌های جنوبی البرز از جمله استان تهران شود بنابراین باید حدود ۱۰ روز صبر کنیم تا بارش‌ها به‌طور جدی آغاز شوند.

چشم‌انداز بارش‌های زمستانی؛ نرمال تا فراتر از نرمال

وظیفه درباره پیش‌بینی وضعیت جوی زمستان گفت: بیشترین احتمال برای بارش‌های زمستان، قرار گرفتن در محدوده نرمال است و برای جنوب غرب کشور احتمال بارش فراتر از نرمال وجود دارد، یعنی بارندگی‌ها در حد متوسط زمستان‌های ۴۰ سال اخیر خواهند بود.

ماهیت بارش در زمستان

وظیفه درباره نوع بارش‌های زمستانه توضیح داد: بارندگی در زمستان اصولاً درارتفاعات به‌صورت برف است و «خط برف» تعیین‌کننده شکل بارش‌هاست. به عنوان مثال حتی در بارش ضعیف اخیر در ایستگاه ۷ توچال و بالاتر برف گزارش شد. خط برف بستگی به دما دارد و محدوده‌ای است که از آن ارتفاع به بالا بارش برف و پایین‌تر باران اتفاق می‌افتد.

به گفته وی برف بهترین شکل بارش برای ذخیره آب است؛ به‌سرعت جاری نمی‌شود و در ادامه فصل و سال آبی با ذوب آرام، چشمه‌ها و رودخانه‌ها را تغذیه‌می‌کند.

پیش‌بینی برای تهران بعد از چند ماه بدون بارش مؤثر

وظیفه درباره وضعیت بارندگی تهران اظهارکرد: اگر مدل‌ها محقق شود، دوشنبه هفته آینده (۱۶ آذر) موج بارشی وارد می‌شود و دوشنبه شب تا سه‌شنبه احتمال بارندگی در تهران وجود دارد؛ به‌ویژه در ارتفاعات البرز. مدل‌ها نشان می‌دهند که ممکن است ارتفاعات شمال تهران به‌طور کامل سفیدپوش شوند.

وی تأکید کرد: در علم هواشناسی هیچ قطعیتی وجود ندارد. مدل ممکن است امروز یک نتیجه بدهد و فردا با یک تغییر کوچک خروجی عوض شود بنابراین نباید هیچ پیش‌بینی را صددرصد قطعی دانست.

رییس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی افزود: امروز به‌ویژه درعرض‌های شمالی تهران، حوزه‌های آبگیر رودخانه‌ها، احتمال دو تا چهار میلی‌متر بارش داریم. مقدار کمی است اما می‌تواند کمی تنش فعلی را کاهش دهد.

سیلاب زمستانه نمی‌آید

به گفته وی در این مدت بارش شدید، چون عمدتاً در ارتفاعات برفی است، تبدیل به روان‌آب نمی‌شود و این برای ذخیره‌سازی آبی بسیار ارزشمند است.

رییس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران سازمان هواشناسی در بخش توضیحات تکمیلی خود گفت: حالا چون سدها خالیست، علاقه داریم بارش‌های سیل آسا رخ دهد و سدها را پر کند اما احتمال رخداد این بارش‌ها کم است. با این حال بارش در بالادست به شکل برف است و این شرایط برای ذخیره آب آینده مناسب است.

وظیفه در پایان گفت: زمانی که توده‌های هوا وارد فاز سرد زمستانی می‌شود، احتمال بارش‌های رگباریِ سیل‌آسا کم می‌شود. برخلاف سامانه‌های بهاری که گرما و رطوبت باعث همرفتی و ابرهای جوششی می‌شود، در زمستان بارش‌ها غالباً به‌صورت برف یا باران با شدت متوسط است و کمتر سیلاب ناگهانی ایجاد می‌کنند.

نوبت دوم

آگهی مزایده عمومی به شماره ۱۴۰۴۹۱۰۰۳

شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان

شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان در نظر دارد یک دستگاه ترانس قدرت و سایر تجهیزات برقی و غیره اسقاط خود را در دو پارت با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir به شماره ثبت ۱۰۰۴۰۰۱۰۹۷۰۰۰۰۰۳ از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لازم است مزایده‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه، مراحل ثبت‌نام در سامانه و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند. به پیشنهادهای ارسالی و یا واصله خارج از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و همچنین به پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر ارسال و یا واصل شود، ترتیب اثر داده نخواهد شد. سایر اطلاعات مورد نیاز به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

۱-نام و نشانی مزایده گزار : شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان: به نشانی رشت - خیابان امام خمینی(ره) – چهار راه قدس (میکائیل) - امور تدارکات و قراردادها تلفن ۶-۰۱۳۳۳۳۲۵۰۰۱

۲-موضوع مزایده : فروش یک دستگاه ترانس قدرت و سایر تجهیزات برقی و غیره اسقاط

۳-زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد و بازدید: متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی تا ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۹/۲۲ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ (پانصد هزار) ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی به حساب نسیم بانک مرکزی به شماره ۴۰۰۱۱۰۶۱۰۶۰۲۵۲۲۰ (با شناسه واریز ۲۰۳۱۰۶۱۵۲۲۲۶۵۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰) به نام شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان، برای خرید اسناد مزایده فوق اقدام نمایند. ضمناً توصیه می شود قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، از کالاهای موضوع مزایده بازدید به عمل آید و در صورت عدم بازدید، هیچ گونه ادعای مالی، قراردادی و حقوقی پذیرفته نخواهد شد. بازدید از کالاهای فوق، طی ساعات ۹ الی ۱۲ مورخ ۱۴۰۴/۹/۲۴ لغایت ۱۴۰۴/۹/۲۶ با اخذ معرفی نامه از امور تدارکات و قراردادهای شرکت برق منطقه ای گیلان امکان پذیر است.

۴-نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: ضمانت نامه شرکت در مزایده، در اسناد مزایده تعیین شده است که به صورت ضمانتنامه بانکی معتبر می‌باشد و متقاضیان می‌بایست نسبت به تحویل آن در پاکت لاک و مهر شده (پاکت الف) تا ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲ به دبیرخانه شرکت برق منطقه‌ای گیلان اقدام نمایند.

۵-مهلت بارگذاری اسناد و ارائه پیشنهادها از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت: تا ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲ می‌باشد.

۶-تاریخ و محل گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲ در دفتر مدیریت عامل

تذکر مهم: پیشنهاد دهندگان باید ضمن بارگذاری پاکت (الف) و سایر مدارک مورد نیاز در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در مهلت مقرر، نسبت به تحویل اصل پاکت الف (ضمانتنامه) مطابق شرایط درج شده در اسناد مزایده، در پاکت لاک و مهر شده تا ساعت ۹ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲ به دبیرخانه شرکت سهامی برق منطقه‌ای گیلان اقدام نمایند.

۷- شرایط خریدار : دارا بودن پروانه بهره برداری از وزارت صنعت معدن تجارت برای شرکت در مزایده هر دو پارت

۸- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده درج شده است.

۹-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل ثبت نام و عضویت در سایت سامانه (www.setadiran.ir): تلفن مرکز راهبری و پشتیبانی، ۱۴۵۶ می‌باشد.

شناسه آگهی : ۲۰۵۸۸۷۶

نوبت اول : ۱۴۰۴/۰۹/۱۰ نوبت دوم : ۱۴۰۴/۰۹/۱۱

۵۵۱۱