### تنفس هوای «قابل قبول» در تهران

بر اساس اعلام شرکت کنترل کیفیت هوای تهران، میانگین کیفیت هوای پایتخت دیروز سوم دی در شرایط قابل قبول قرار گرفت. به گزارش ایسنا، آلاینده شاخص هوای پایتخت روز شنبه «ذرات معلق کمتر از ۲٫۵ میکرون» با میانگین ۱۳۲ بود و کیفیت هوای پایتخت در وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس قرار داشت اما آلاینده شاخص روز گذشته «ذرات معلق کمتر از ۲.۵میکرون» با میانگین ۹۳ گزارش و کیفیت هوا در وضعیت قابل قبول اعلام شد.

## اخبار

### آوار غم آوا

دختر ۴ سال ارومیه‌ای که هفته گذشته خبر آزار و اذیت هولناک وی توسط نامادری‌اش منتشر شده بود، بعد از اینکه بر اثر شدت جراحات به کما رفته بود، دیروز درگذشت. ۲ هفته پیش آوا قهرمانی دختر ۴ ساله ارومیه‌ای در بیمارستان کودکان شهید مطهری بستری شد. همان دختری که فیلم کتک‌خوردنش از نامادری، در فضای مجازی پخش و باعث خشم شدید مردم شد. آوا کوچولو با بدنی زخمی از شکنجه‌های نامادری، روی تخت بیمارستان با مرگ دست و پنجه نرم کرد و نامادری هم بازداشت شد. پدر آوا درباره رابطه فرزندان و همسر دومش می‌گوید: به بچه‌ها گفتم اگر شما را اذیت می‌کند به من بگویید، خودم دستش را می‌گیرم و پرتش می‌کنم جلوی خانواده‌اش اما بچه‌ها قسم خوردند که اذیت نمی‌کند، نمی‌دانم شاید از ترس این‌طور می‌گفتند. یکی از بستگان بسیار نزدیک آوا می‌گوید: به این زن گفتم آوا و آراز بچه هستند و به محبت احتیاج دارند. یک روز آوا مریض شد. او را به درمانگاه بردند و دکتر با دیدن زخم‌های بدن آوا از او پرسید چرا بدن بچه این‌طور است؟ نامادری هم گفت چه می‌دانم و بعد با دکتر دعوا کرد. نامادری به پلیس گفته بود به بچه‌ها می‌گفتم فلان کار را انجام بده یا دستت را بشوی، انجام نمی‌دادند من هم کتکشان می‌زدم. پدر آوا می‌گوید نامادری آوا باید مجازات شود، همه می‌دانند چه بلایی سرم آمده است.

### ایران یکی از بیشترین تعداد داوطلبان صلیب سرخ را دارد

معاون سازمان داوطلبان جمعیت هلال‌احمر جمهوری اسلامی ایران گفت: ایران یکی از بیشترین تعداد داوطلبان صلیب سرخ جهانی را دارد. حسن عبودی در حاشیه برگزاری آیین نکوداشت روز جهانی داوطلب در بجنورد در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: بیش از ۱۹۰ کشور در دنیا عضو صلیب سرخ جهانی هستند و یکی از بیشترین تعداد داوطلب را جمعیت هلال‌احمر جمهوری اسلامی ایران دارد. وی ادامه داد: بر اساس اعلام فدراسیون صلیب سرخ جهانی، در حال حاضر ۱۶ میلیون داوطلب در جهان وجود دارد که بیش از ۲ میلیون عضو آن ایرانی هستند. وی افزود: داوطلبان هلال‌احمر بدون هیچ چشم‌داشتی در خدمت‌رسانی به مردم پای کارند. تلاش داوطلبان هنگام وقوع حادثه در کاهش و تسکین دردها همواره قابل تحسین بوده است، چراکه این افراد فقط به اراده خود در این سازمان فعالیت می‌کنند. معاون منابع انسانی و پشتیبانی سازمان داوطلبان هلال‌احمر کشور بیان کرد: داوطلبان جمعیت هلال‌احمر از اصول هفتگانه بی‌طرفی، بی‌غرضی، جهان شمولی، استقلال، خدمات داوطلبانه، بشردوستی و یگانگی تبعیت می‌کنند. وی گفت: فعالیت این تعداد داوطلب در ایران نشانه این است که مردم ایران با انسان‌دوستی و بشردوستی از گذشته تاکنون بیشتر آشنا هستند که مربوط به سنت‌های زیبای ایرانیان و دین مکرم ما است. عبودی اضافه کرد: در ایران، داوطلب‌محوری به عنوان یک اصل نهادینه‌شده در ۸ سال دفاع مقدس وجود داشته و اکنون نیز با ارائه خدمت بی‌منت امتحان پس می‌دهیم.

تداوم بارش برف و باران در کشور؛ بر اساس مدل‌های هواشناسی، شرایط بارش‌ها در زمستان نرمال و بعضاً فرانرمال خواهد بود

# بارش‌های امیدبخش زمستانی

**گروه اجتماعی:** با فعال شدن سامانه بارشی در کشور برف و باران اغلب استان‌های کشور را در بر گرفته است به طوری که روز گذشته ساکنان استان‌های کردستان، کرمانشاه، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل و برخی مناطق استان‌های ایلام، خوزستان، لرستان، چهارمحال‌وبختیاری، همدان، زنجان و ارتفاعات و دامنه‌های جنوبی البرز مرکزی شاهد بارش باران، رعد و برق، وزش باد و در مناطق سردسیر و ارتفاعات بارش برف بودند؛ بارش‌هایی که طبق پیش‌بینی کارشناسان در ماه‌های آینده می‌تواند امیدوار کننده باشد. در این باره رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا از تداوم بارش برف و باران در کشور و وزش باد شدید در برخی استان‌ها خبر داد.

صادق ضیاییان افزود: دوشنبه (۴ دی) در استان‌های ساحلی دریای خزر و برخی نقاط واقع در شمال شرق، شمال غرب و غرب کشور بارش رخ می‌دهد. سه‌شنبه و چهارشنبه (۵ و ۶ دی) نیز جوی آرام و پایدار در کشور حاکم است. پنجشنبه (۷ دی) در استان‌های ساحلی دریای خزر بارش پیش‌بینی می‌شود و در سایر مناطق کشور جو پایدار حاکم خواهد بود. وی افزود: از سه‌شنبه تا پنجشنبه با توجه به پایداری و سکون هوا افزایش غلظت آلاینده‌های جوی و کاهش کیفیت هوا در شهرهای صنعتی انتظار می‌رود. رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا ادامه داد: دوشنبه در شمال غرب، شمال شرق و استان‌های واقع در دامنه‌های جنوبی البرز در بعضی ساعات وزش باد شدید روی خواهد داد. همچنین از عصر دوشنبه تا پنجشنبه خلیج‌فارس مواج خواهد بود.

رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا درباره وضعیت جوی تهران طی روزهای آینده اظهار کرد: آسمان تهران دوشنبه (۴ دی) قسمتی ابری تا نیمه ابری، وزش باد، گاهی بارش پراکنده، وزش باد شدید با حداقل دمای ۶ و حداکثر دمای ۱۳ درجه سانتیگراد و طی سه‌شنبه (۵ دی) کمی ابری، همراه با وزش باد، گاهی وزش باد شدید با حداقل دمای ۳ و حداکثر دمای ۱۴ درجه سانتیگراد پیش‌بینی می‌شود.

ضیاییان در پایان گفت: فردا بندرعباس با دمای ۲۸ و ۲۷ درجه سانتیگراد گرم‌ترین و شهرکرد با دمای بین ۴- و ۷- درجه سانتیگراد سردترین مراکز استان کشور هستند.

**■ بارش‌های زمستانه امیدبخش است**

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور ضمن اشاره به اینکه بارش‌های پاییزه نسبت به بلندمدت ۴۳ درصد کاهش یافت، اظهار کرد: حتی بارش‌های نرمال زمستانه نیز کم‌بارشی‌های ۴ ساله را جبران نمی‌کند. احد وظیفه درباره وضعیت بارش طی آذرماه اظهار کرد: میانگین بارش‌های کشور طی پاییز ۳۴ میلیمتر ثبت شد، این درحالی است که به‌صورت نرمال باید از ابتدای سال آبی تاکنون ۶۰ میلیمتر بارندگی ثبت می‌شد. از سویی سال گذشته در این بازه زمانی ۳۳ میلیمتر بارش در کشور ثبت شد، بنابراین سال جاری حدود یک میلیمتر میانگین بارش‌ها نسبت به سال گذشته بیشتر بوده است اما به‌طور کلی با میانگین بلندمدت اختلاف زیادی دارد.

وی افزود: در استان‌هایی همچون تهران، قزوین و... شرایط بارندگی‌ها نسبت به سال گذشته بهتر بوده است اما در استان‌هایی همچون چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد و بوشهر که سال گذشته در این بازه زمانی بسیار پربارش بودند، میزان بارندگی‌ها بسیار کمتر از سال گذشته بوده است. از سال آبی ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲ سه سال خشکسالی را پشت سر گذاشته‌ایم. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور ادامه داد: سال گذشته در استان‌های جنوب غرب همچون چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان، ایلام و کرمانشاه شرایط چندان بد نبود و شرایط مطلوبی داشتند اما بارش در سایر نقاط کشور همچون استان‌های تهران، قزوین، سمنان، خراسان‌رضوی و تقریبا نیمه شرقی کشور به‌طور شدیدی زیرحد نرمال بود؛ با وجود تجربه شرایط بهتر بارشی در سال جاری، همچنان کم‌بارشی احساس می‌شود. وی افزود: کشور طی پاییز امسال میانگین دمایی بالاتری را نسبت به سال گذشته تجربه کرد، به‌گونه‌ای که طی هفته‌های گذشته غالب نقاط کشور دمایی بیش از نرمال را تجربه کردند. میانگین دمای هوا از ابتدای پاییز ۱۶٫۷ درجه سانتیگراد ثبت شد، این در حالی است که در بلندمدت دمای این بازه زمانی ۱۴٫۶ درجه سانتیگراد بوده، بنابراین دمای هوا در پاییز سال جاری نسبت به بلندمدت ۲٫۱ درجه سانتیگراد افزایش داشته و این عدد بسیار بزرگی است. وظیفه درباره وضعیت دمای کشور در زمستان اظهار کرد: به‌طور کلی میانگین دمای کشور در زمستان بیش از حد نرمال پیش‌بینی می‌شود. مدل‌های عددی که شبیه‌سازی جو برای پیش‌بینی آینده نشان می‌دهند، بیانگر این هستند که دمای میانگین فصل زمستان به‌طور نسبی ۱ تا ۱٫۵ درجه سانتیگراد و در عرض‌های شمالی تا ۲ درجه سانتیگراد بیش از نرمال است. رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور درباره بارندگی‌های کشور طی زمستان نیز به ایسنا گفت: به دلیل اینکه مدل‌های زیادی برای شبیه‌سازی وجود دارد، برخی مدل‌ها شرایط مایل به کم‌بارشی و برخی مدل‌های دیگر نیز شرایط نرمال و اندکی بیش از نرمال دارند و نشانگر شرایطی هستند که بیشتر به سمت نرمال گرایش دارد و انتظار داریم بر اساس خروجی مدل‌ها بارش‌ها در حد نرمال باشد.

وی تاکید کرد: تمام این پیش‌بینی‌ها در حد احتمالات است و نمی‌توان به طور صددرصد به آنها استناد کرد، همچنین نکته مهم و قابل توجه این است که وضعیت دمایی قابل پیش‌بینی‌تر از میزان بارندگی‌ها است، چرا که متغیرهای بسیار زیادی در میزان بارندگی تاثیرگذار است و نمی‌توان پیش‌بینی دقیقی درباره میزان بارش‌های زمستانه ارائه داد اما به طور کلی شرایط نرمالی مورد انتظار است. وظیفه ادامه داد: در پاییز حدود ۲۵ درصد بارندگی کشور تامین می‌شود اما از این میزان حدود ۴۴ درصد بارندگی‌ها کمتر از نرمال بود. این عدد و رقم بسیار بزرگی است، بنابراین تاکنون حتی ۱۰ تا ۱۵ درصد بارش‌های امسال را دریافت نکرده‌ایم و حتی اگر زمستان پربارشی هم داشته باشیم باز هم جبران این کم‌بارشی بسیار دشوار است.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور درباره علت این کم‌بارشی‌ها گفت: از جمله دلایلی که موجب می‌شود تا سامانه بارشی فراوانی بر کشور وارد نشود، گرمای هوای بیش از حد نرمال پاییز سال جاری است. آبان و آذر بی‌هنجاری دمایی بسیار زیادی نسبت به نرمال داشته است، به‌گونه‌ای که اگر آمار دمایی ۵۰ سال گذشته با چند هفته اخیر را مقایسه کنیم، شاهد بی‌هنجاری مثبت دمایی بی‌سابقه طی چند هفته اخیر خواهیم بود.

**■ ورود سالانه ۱۲ سامانه بارشی به کشور**

محمدحسین رامشت، اقلیم‌شناس در گفت‌وگو با «وطن‌امروز» گفت: چنانچه سامانه‌های بارشی از دریای سرخ به سمت ایران بیایند و همزمان توده‌های ابری از سمت دریای مدیترانه باهم تلاقی کنند، بارش‌های خوبی در سراسر کشور رخ می‌دهد که این احتمال وجود دارد در فصل زمستان چندین سامانه بارشی از این دست به کشور وارد شود. وی با بیان اینکه بارش‌ها در زمستان امسال امیدوارکننده پیش‌بینی می‌شود، گفت: البته برخلاف سال‌های گذشته، با توجه به گرم شدن اقلیم حتی در فصول سرد سال متاسفانه بارش‌ها به گونه‌ای اتفاق نمی‌افتد که خیلی پرحجم باشد ولی امیدوارکننده است و این در حالی است که هم مردم باید در مصرف آب صرفه‌جویی کنند و هم اینکه مسؤولان باید نسبت به ذخیره‌سازی آب و جلوگیری از هدررفت بارش‌های سیل‌آسا که در برخی مواقع سال اتفاق می‌افتد اقدام کنند.

این اقلیم‌شناس خاطرنشان کرد: هر ساله ۱۰ تا ۱۲ سامانه بارشی وارد کشور می‌شود که این سامانه‌ها متفاوت از هم هستند. برخی از آنها بارش‌های خوبی را به همراه دارند و در برخی دیگر از سامانه‌ها، بارش‌ها به صورت پراکنده اتفاق می‌افتد اما چنانچه سیستم‌های بارشی از سمت غرب، همچنین همزمان از دریای سرخ وارد کشور شوند، نتیجه آن منجر به بارندگی‌های خوب و پرحجمی می‌شود که بعضا به صورت برف اتفاق می‌افتد.

### راه‌اندازی سامانه پیش‌بینی و هشدار آلودگی هوا

رئیس سازمان هواشناسی کشور از راه‌اندازی سامانه پیش‌بینی و هشدار آلودگی هوا برای ۱۰ کلانشهر خبر داد که غلظت ۵ آلاینده هوا از جمله ذرات معلق و منوکسید کربن را در این شهرها پیش‌بینی می‌کند. «سحر تاجبخش مسلمان» درباره مساله آلودگی هوا گفت: طبق دستورالعمل قانون هوای پاک، تکالیفی درباره آلودگی هوا بر عهده سازمان هواشناسی قرار دارد، از جمله اینکه سازمان هواشناسی ۹۶ ساعت معادل ۴ روز قبل، باید شرایط پایدار را در شهرهایی که دچار آلودگی‌هوا هستند به وزارت بهداشت اعلام کند تا این وزارتخانه جلسه کمیته اضطرار را تشکیل دهد و تصمیمات مرتبط با تعطیلی‌ها و... در این کمیته اتخاذ شود. معاون وزیر راه و شهرسازی بیان داشت: در این راستا فعالیت‌هایی در سازمان هواشناسی انجام شده است، از جمله اینکه با کمک پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو کشور، مدلی راه‌اندازی شده که میزان غلظت آلاینده‌های جوی را نشان می‌دهد و به عنوان «سامانه پیش‌بینی و هشدار آلودگی برای ۱۰ کلانشهر» نامگذاری شده است. تاجبخش تاکید کرد: برای دریافت داده‌های دقیق‌تر از این مدل هواشناسی، باید اطلاعات مربوط به سیاهه انتشار که مرتبط با منابع آلاینده در شهرهای با تراکم بالای جمعیتی مثل تهران، تبریز، اصفهان، مشهد، کرج، اهواز، اراک، شیراز، قم و کرمانشاه است، از سازمان حفاظت محیط زیست اخذ شود. وی ادامه داد: این اطلاعات باید به‌روز باشد، در حالی که اطلاعات کنونی ما مربوط به سال ۹۶ است و به طور قطع در این چند سال منابع متحرک و ثابت آلودگی هوا تغییر یافته‌اند و باید اطلاعات آنها به‌روزرسانی شود تا خروجی‌های دقیق‌تری از میزان غلظت آلاینده‌های جوی داشته باشیم. رئیس سازمان هواشناسی با اشاره به اینکه این سامانه کاملا بومی و تحت وب در مرکز پیش‌بینی سازمان هواشناسی فعال است، گفت: این سامانه در فاز نخست، غلظت آلاینده‌های منوکسید کربن (CO)، اکسیدهای نیتروژن (NOx)، هیدروکربن‌های آلی فرار (VOCs)، اکسیدهای گوگرد (SOx) و ذرات معلق (PM) را پیش‌بینی می‌کند.

## رشد ۵۰۰ برابری در برخی حوزه‌های سلامت کشور

توجه به بخش سلامت موجب شده است طی ۴ دهه گذشته رشد ۵۰۰ درصدی را در برخی حوزه ها شاهد باشیم. رئیس سازمان نظام پزشکی در رابطه با افزایش ظرفیت جذب دانشجوی پزشکی، با بیان اینکه افزایش افسارگسیخته، فله‌ای و دستوری بدون رعایت زیرساخت‌ها، فرد متخصص بدون مهارت پرورش می‌دهد، گفت: سامانه سلامت کشور در این سال‌ها با حداکثر ظرفیت و کیفیت رشد کرده به طوری که در برخی حوزه‌ها به رشد ۳۰ برابری و حتی ۵۰۰ برابری رسیده است. محمد رئیس‌زاده در گفت‌وگو با میزان، درباره تصویب افزایش ۱۲ درصدی ظرفیت رشته‌های مختلف پزشکی در برنامه هفتم توسعه، همچنین وضعیت پزشکان متخصص در کشور گفت: اگر بخواهیم وضعیت دسترسی به متخصص را بررسی کنیم باید در سیر مراحل این اقدام را انجام دهیم و چنانچه در نقطه بررسی کنیم حتما دچار اشکال می‌شویم؛ کمبود دسترسی به خدمات را در برخی نقاط کشور داریم اما نمی‌توان این مساله را به صورت خام در نظر گرفت. وی با اشاره به اینکه سال ۶۲ با جمعیت ۳۶ میلیونی کشور ۷۱۷ متخصص خانم داشتیم، ادامه داد: جمعیت کشور در حال حاضر تقریبا ۲٫۵ برابر شده اما تعداد متخصصان خانم ما ۳۰ برابر شده و ۲۱ هزار خانم متخصص در کشور داریم؛ این آمار در آقایان نیز از ۴ هزار به ۲۸ هزار نفر رسیده و تقریبا ۷ برابر شده است. رئیس سازمان نظام پزشکی گفت: در حوزه فوق‌تخصص نیز سال ۶۲ سه خانم داشتیم و الان نزدیک به هزار و ۶۰۰ خانم فوق‌تخصص داریم که بالای ۵۰۰ برابر شده است، تربیت یک فوق‌تخصص کاری دشوار و پیچیده و زمانبر است و اینکه از ۳ فوق‌تخصص خانم به هزار و ۶۰۰ خانم فوق‌تخصص برسید، کار سختی است. رئیس‌زاده ادامه داد: سال ۶۲ تعداد پزشکان متخصص ۵هزار نفر بود و در حال حاضر بالغ بر ۵۰ هزار پزشک متخصص خانم و آقا داریم که تعدادشان ۱۰ برابر شده است. وی گفت: البته در کنار این موارد کمبودهایی داریم و این کمبودها ناشی از کم‌کاری حوزه بهداشت و درمان و به دلیل تعارض منافع نیست، بلکه به این دلیل است که ظرفیت خط تولید ما حداکثر همین مقدار گنجایش را داشته است. اگر کسی می‌تواند مثالی بیاورد که جامعه پزشکی می‌توانسته افزایش ظرفیتی بدهد و نداده، آن زمان جامعه پزشکی را متهم کند. رئیس‌زاده گفت: من مخالف هیچ مصوبه‌ای نیستم. حرف من مشخص است. افزایش ظرفیت باید متناسب با زیرساخت‌ها به دست وزارت بهداشت باشد. من شدیدا مخالف ورود غیرکارشناسی، دستوری و فله‌ای هر نهادی به حوزه تولیت بهداشت و درمان هستم، چون خلاف قانون است.

## رتبه دوم ایران در مصرف آنتی‌بیوتیک در جهان

بر اساس آخرین گزارش سازمان جهانی بهداشت (WHO) ایران رتبه دوم مصرف آنتی‌بیوتیک را در جهان دارد و این میزان مصرف یعنی چیزی حدود ۱۶ برابر مصرف کل دنیا. این موضوعی بود که در آخرین رویداد سلسله نشست‌های «ترجمان دانش» در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان به آن اشاره شد. در این نشست، حمید سلگی، متخصص باکتری‌شناسی پزشکی و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، پژوهش خود را تحت عنوان «ارزیابی عفونت‌های ثانویه یا همزمان باکتریایی در بیماران «کووید - ۱۹» بستری در مرکز آموزشی درمانی امین اصفهان» ارائه کرد. در این ارائه، او با بیان اینکه عامل اصلی عفونت‌های بیمارستانی، باکتری‌ها هستند، اظهار کرد: در این مطالعه ما تمرکز خود را روی بیمارانی گذاشتیم که در بیمارستان بستری هستند، زیرا بیماران بستری در بخش آی‌سی‌یو، بیشترین ریسک ابتلا به بیماری‌های عفونی را دارند. وی ادامه داد: با انجام این مطالعه که روی بیماران بستری در ۲ آی‌سی‌یو بیمارستان امین انجام شد، مشخص شد تعداد بیمارانی که با ابتلا به کووید در بیمارستان بستری می‌شوند و سپس دچار عفونت دیگری می‌شوند، تقریبا به ۲ برابر افزایش پیدا می‌کند. عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان یادآور شد: در این مطالعه مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها موضوعی مهم است. کووید، یک بیماری ویروسی است و در بیماری‌های ویروسی، معمولا نباید آنتی‌بیوتیک تجویز شود. این در حالی است که در این مطالعه مشخص شد تقریبا همه بیماران ما حداقل یک آنتی‌بیوتیک را در بیمارستان دریافت کرده بودند. متاسفانه آنتی‌بیوتیک‌هایی که برای آنها تجویز شده بود جزو قوی‌ترین آنتی‌بیوتیک‌های موجود در دنیا بود که این نشان می‌دهد تجویز و مصرف آنتی‌بیوتیک در سطح بیمارستان هم زیاد بوده است. او هشدار داد که بر اساس آخرین گزارش سازمان جهانی بهداشت(WHO)، ایران رتبه دوم در مصرف آنتی‌بیوتیک در جهان را دارد و این میزان مصرف یعنی چیزی حدود ۱۶ برابر مصرف کل دنیا! این متخصص باکتری‌شناسی پزشکی، درباره خطرات خودسرانه مصرف آنتی‌بیوتیک گفت: باید آگاه باشیم آنتی‌بیوتیک‌ها باکتری‌های مفید بدن ما را از بین می‌برند، ریسک عفونت‌ها را افزایش می‌دهند، سیستم ایمنی بدن را ضعیف‌تر و طول بیماری را بیشتر می‌کنند و فرد، مستعد عفونت‌های بیشتری می‌شود. به همین دلیل باید به پزشکان اعتماد کنیم و از مصرف خودسرانه آنتی‌بیوتیک پرهیز کنیم.

نوبت دوم

## فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران

شرکت ملی نفت ایران
شرکت پایانه های نفتی ایران ( سهامی خاص)

مناقصه شماره م.ع.پ/۱۴۰۲/۰۱۰ به شماره سامانه ستاد:۲۰۰۲۰۹۱۶۴۵۰۰۰۱۲۸

شرکت پایانه های نفتی ایران (سهامی خاص) در نظر دارد انجام خدمات موضوع مناقصه را با در نظر گرفتن شرایط کلی زیر و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، به صورت فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران به مناقصه گر واجد شرایط واگذار نماید:

الف) کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا تهیه فهرست مناقصه گران دارای صلاحیت ، ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه 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 امضاء الکترو نیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند . خاطر نشان می سازد به موجب بخشنامه وزارت صمت امکان ثبت نام بر خط رایگان در این سامانه جهت کلیه مناقصه گران فراهم می باشد.

شماره تماس سامانه ستاد در تهران جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ۰۲۱۱۴۵۶ و اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام در سایر استان ها ، در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش "ثبت نام / پروفایل تامین کننده/مناقصه گر" موجود است.

**ب) نوع فراخوان:** مناقصه عمومی توأم با ارزیابی کیفی جهت انتخاب مناقصه گر واجد شرایط به منظور انجام خدمات موضوع مناقصه / دو مرحله ای

**ج) نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار:** تهران- خیابان پاسداران -بالاتر از برج سفید – خیابان شهید حجت سوری (نیستان هفتم ) پلاک ۱۱- شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص)

**د)موضوع مناقصه:** استفاده از خدمات یک فروند یدک کش عملیاتی آتشخوار از نوع ASD، به صورت ۲۴ ساعته (شبانه روزی)

**ه) شرح مختصر خدمات:** شرکت در عملیات بستن و باز کردن نفت کش ها، جابجایی نفرات شامل راهنما، کارمند اسناد، تعویض شیفت کارکنان مستقر بر روی یدک کش ها و گوی های شناور، ارائه خدمات پشتیبانی و آماده باش در کنار گوی شناور، شرکت در عملیات پاکسازی و رفع آلودگی در دریا، توانایی ارائه خدمات جابجایی بارج در جاسک، فاز ۱۲ پایانه میعانات گازی عسلویه و پایانه خارگ، جابجایی شناور ها در بین مناطق عملیاتی و داک، ارائه خدمات اطفای حریق و ارائه دیگر خدماتی که در محدوده توانایی این شناور می باشد.

و) نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات و حسن انجام کار: ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۶۱٫۲۰۲٫۱۰۷٫۹۵۰ یورو یا ۲۵٫۲۹۲٫۱۰۷٫۹۵۰ ریال حسب آئین نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت محترم وزیران و همچنین تضمین انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ده درصد نرخ پیشنهادی برنده مناقصه؛ ضمناً تضامین صادره می‌بایست مطابق فرمت‌های نمونه پیوست آئین‌نامه مذکور ارائه گردد؛ لذا مناقصه گزار از پذیرش تضامینی که فاقد شرایط فوق باشد معذور بوده و هیچ گونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص، نخواهد داشت. شایان ذکر می باشد پس از انعقاد قرارداد، به میزان ده درصد از هر صورت وضعیت مناقصه گر برنده به‌عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می گردد.

**ز) محل ، مدت زمان اجرای خدمات و برآورد مناقصه گزار :** محل اجرای خدمات جاسک، جزیره خارگ، بندر ماهشهر، عسلویه و سایر بنادر خلیج فارس و دریای عمان و دریای آزاد و سایر ترمینال های سیار و ثابت در حوزه خلیج فارس بوده و مدت انجام خدمات ۱۲ (دوازده) ماه شمسی می باشد و برآورد مناقصه گزار ۲٫۰۰۷٫۵۰۰ (دو میلیون و هفت هزار و پانصد ) یورو می باشد.

**ح) مدت اعتبار پیشنهاد:** مدت اعتبار پیشنهاد از تاریخ ارایه پیشنهاد مالی به مدت ۱۸۰ روز می باشد.

**ط) گواهی ها، مجوز ها و مدارک مورد نیاز :**

ط-۱: ارائه گواهی صلاحیت در خصوص حداقل یکی از موارد ذیل توسط مناقصه گران الزامی است:

الف) نمایندگی کشتیرانی

ب) راهبری، تعمیر و نگهداری شناورها یا راهبری و نگهداری شناورها

پ) خدمات کشتی به کشتی

ت) خدمات راهنمایی کشتی ها

**ط-۲: ارائه سایر گواهی ها و مدارک ذیل توسط مناقصه گران الزامی است :**

دارا بودن شخصیت حقوقی

ارائه گواهی نامه تایید صلاحیت پیمانکاری از نظر ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی.

ارائه تصویر مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان مجاز امضا

ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران اصلی

**ی-زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد ارزیابی کیفی:**

با عنایت به ابلاغیه شماره ۱/۱۴۰۹۳۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۱ دبیر محترم کارگروه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) و تاکید موکد بر الزام بکارگیری امضای الکترونیکی اسناد پاکت های (ب) و (ج) و عدم پذیرش نسخ فیزیکی واسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهر گرم) ، کلیه مناقصه گران موظف می باشند تمامی اسناد پاکت های (ب) و(ج)مناقصه را با امضاء الکترونیکی و در موعد مقرر در اسناد مناقصه از طریق سیستم سامانه ستاد بارگذاری نمایند در غیر اینصورت مناقصه گزار از پذیرش نسخه فیزیکی اسناد پیش گفته معذور خواهد بود.

کلیه مناقصه گران واجد شرایط می توانند به مدت ۷ روز از زمان درج آگهی نوبت دوم نسبت به دریافت اسناد و معیارها و جداول ارزیابی کیفی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام و ظرف مهلت ۱۴ روز پس از انقضای مهلت دریافت اسناد، ضمن تکمیل، مهر و امضای آن ها و الصاق مستندات مربوطه به همراه سایر اسناد، مدارک و گواهینامه های ذکر شده در آگهی نسبت به تغذیه اسناد پیش گفته در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نمایند. همچنین مناقصه گران می‌توانند جهت رویت آگهی به سایت‌های WWW.IOTCO.IR و WWW. SHANA. IR، HTTP://IETS.MPORG.IR مراجعه نمایند.

مناقصه گزار در رد و یا قبول مدارک در تمام مراحل مطابق قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه های اجرایی آن مختار خواهد بود.

روابط عمومی
شناسه آگهی: ۱۶۲۵۲۷۶