اقلیم کشور در خطر است؟

«مهاجرت اجباری» نتیجه تغییرات اقلیمی

استاد پژوهشکده بین‌المللی زلزله‌شناسی می‌گوید: «تا سال ۱۴۲۰، ۵۰ تا ۷۰ میلیون نفر در ایران، سالانه حداقل در معرض یک رویداد شدید اقلیمی قرار می‌گیرند. آب و هوای خشک ایران و بهره‌برداری بیش از حد از منابع آب، خطرات خشکسالی را تشدید می‌کند. گسترش بیابان‌ها و تخریب خاک نیز ضمن تهدید مناطق کشاورزی، جمعیت روستایی را مجبور به مهاجرت کرده و معیشت میلیون‌ها نفر را تحت تأثیر قرار می‌دهد.»

تخمین تعداد افرادی که در ایران تا سال ۱۴۲۰ شمسی در معرض رویدادهای شدیداقلیمی قرار خواهند گرفت، علاوه بر پیش‌بینی‌های اقلیمی،به روندهای جمعیتی‌و آسیب‌پذیری‌های منطقه‌ای‌مربوط است

ایران، با اقلیم متنوع و میراثی کهن، در برابر موجی ویرانگر از رویدادهای اقلیمی ایستاده که تا سال ۱۴۲۰ شمسی زندگی میلیون‌ها نفر را تهدید می‌کند. مهدی زارع، استاد پژوهشکده بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، در گفت‌وگو با خبرآنلاین هشدار می‌دهد که تا کمتر از بیست سال پیش‌رو، بیش از نیمی از جمعیت کشور هر سال با گرمای شدید، خشکسالی، سیل و بیابان‌زایی دست‌وپنجه نرم خواهند کرد.او تنش آبی، کسری برق و مهاجرت اجباری را تا ۱۶ سال آینده برای ایران پیش‌بینی کرده و فناوری‌های سبز مانند نمک‌زدایی خورشیدی و انرژی‌های تجدیدپذیر را راه نجات می‌داند.

ابعاد بحران اقلیمی/ ۷۰ میلیون ایرانی در معرض خطر

به گفته این زلزله‌شناس، تخمین تعداد افرادی که در ایران تا سال ۱۴۲۰ شمسی در معرض رویدادهای شدید اقلیمی قرار خواهند گرفت، علاوه بر پیش‌بینی‌های اقلیمی، به روندهای جمعیتی و آسیب‌پذیری‌های منطقه‌ای مربوط است.

او پیش‌بینی می‌کند: «ایران تا سال ۱۴۲۰ افزایش قابل توجه دما (در بعضی محل‌ها تا ۲ درجه سانتیگراد) را تجربه خواهد کرد که باعث افزایش فراوانی و شدت گرمای شدید می‌شود. مناطق شهری، که حدود ۷۵ درصد از جمعیت تا سال ۱۴۲۰ در آنها ساکن خواهند بود به طور ویژه آسیب‌پذیر خواهند بود.

۳۰ تا ۵۰ میلیون نفر در سناریوهای انتشار متوسط تا زیاد گازهای گلخانه‌ای، با موج‌های گرمای شدید (بیش از ۳۵ درجه سانتیگراد در هفته‌های متوالی) مواجه خواهند شد.»

او ادامه می‌دهد: «تا سال ۱۴۲۰، ۵۰ تا ۷۰ میلیون نفر در ایران (بیش از نیمی از جمعیت) سالانه حداقل در معرض یک رویداد شدید اقلیمی قرار می‌گیرند. گرمای شدید (در گسترده‌ترین حالت‌ها)، کمبود آب (که معیشت و سلامت را تحت تأثیر قرار می‌دهد) و رویدادهای حاد مانند سیلاب می‌تواند به‌صورت بالقوه براین جمعیت اثر بگذارد.»

تشدید تنش آبی و خطر خشکسالی/ نابودی ۶۰ درصد از اراضی کشاورزی و تهدید حیات

کمبود آب، امروزه به یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های ایران تبدیل شده که احتمال می‌رود در سال‌های آینده امنیت غذایی را نیز بیش از پیش تهدید کند.

زارع در این‌باره عنوان می‌کند: «آب و هوای خشک ایران و بهره‌برداری بیش از حد از منابع آب، خطرات خشکسالی را تشدید می‌کند. تا سال ۱۴۰۴، ۷۰ درصد از جمعیت با کمبود آب مواجهند. تا سال ۱۴۲۰، بیشترِ جمعیت (۸۰ تا ۹۰ میلیون نفر در صورت رسیدن جمعیت به حدود ۱۰۰ میلیون نفر) تحت تأثیر کمبود آب قرار خواهند گرفت.

کمبود سالانه آب تا سال ۱۴۲۰ می‌تواند سالانه از ۱۵ تا ۳۰ میلیارد متر مکعب از عرضه فراتر رود. عرضه تجدیدپذیر فعلی در سال‌های ۱۴۰۰-۱۴۰۴ حداکثر حدود ۹۰ میلیارد متر مکعب در سال و تقاضا حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ میلیارد متر مکعب در سال است. سرانه دسترسی به آب در ۱۴۲۰ می‌تواند به کمتر از ۸۰۰ متر مکعب به ازای هر نفر در سال برسد. این در حالی است که آستانه «کمبود مطلق» سازمان ملل متحد ۵۰۰ متر مکعب است.»

او در رابطه با وضعیت فعلی اقلیم ایران خاطرنشان می‌کند: «خشکسالی‌ها و کاهش بارندگی (کاهش پیش‌بینی‌شده ۱۰ تا ۲۵ درصدی در برخی مناطق تا سال ۱۴۲۰) و افزایش نرخ تبخیر به دلیل افزایش دما و تخلیه آب‌های زیرزمینی از بیش از ۷۰ درصد از سفره‌های آب زیرزمینی ایران تا ۱۴۰۴ رخ داده است. ۴۰ تا ۶۰ درصد از زمین‌های کشاورزی ایران که برای معیشت و امنیت غذایی حیاتی هستند ممکن است با تنش شدید آبی مواجه شوند و خطر از بین رفتن محصولات کشاورزی و آوارگی روستاییان را به همراه داشته باشند.»

سیل، بیابان‌زایی و مهاجرت اجباری/ کدام مناطق آسیب‌پذیرترند؟

بدیهی است که افزایش نوسانات بارندگی و تخریب خاک، میلیون‌ها نفر را در معرض سیل و آوارگی قرار می‌دهد.

زارع در این راستا اشاره می‌کند: «افزایش نوسانات بارندگی سیل‌های ناگهانی را تشدید می‌کند. ۱۰ تا ۱۵ میلیون نفر تا سال ۱۴۲۰ در معرض سیل‌های شدید قرار می‌گیرند. گسترش بیابان‌ها و تخریب خاک، مناطق کشاورزی را تهدید می‌کند و به طور بالقوه جمعیت روستایی را مجبور به مهاجرت کرده و معیشت میلیون‌ها نفر را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

مناطق آسیب‌پذیرتر عبارتند از: حوضه‌های مرکزی (سمنان، اصفهان، یزد و کرمان و فارس) و خوزستان (که در حال حاضر مستعد خشکسالی و طوفان‌های گرد و غبار است)، تهران و کرج.»

فشار بر شبکه برق و کسری انرژی

زارع با اشاره به تأثیر تغییرات اقلیمی بر شبکه برق ایران و افزایش تقاضا در موج‌های گرما می‌گوید: «شبکه برق ایران با فشارهای دوگانه ناشی از افزایش تقاضا ناشی از تغییرات اقلیمی (مانند سرمایش در طول موج‌های گرما) و محدودیت‌های عرضه (مانند تلفات برق آبی) مواجه است. موج گرما که افزایش دما تقاضا برای تهویه مطبوع را افزایش می‌دهد (اوج تقاضا می‌تواند سالانه ۵ تا ۸ درصد افزایش یابد)، آسیب‌پذیری برق آبی که حدود ۱۵ درصد از برق ایران را تأمین می‌کند، اما کاهش سطح مخازن می‌تواند تا سال ۱۴۲۰ تولید را ۲۰ تا ۴۰ درصد کاهش دهد.»

او اضافه می‌کند: «نیروگاه‌های حرارتی - ۸۰ درصد از عرضه را برعهده دارند - برای خنک‌سازی به آب وابسته هستند و در طول خشکسالی محدودتر می‌شوند. شکاف سالانه تقاضا-عرضه تا سال ۱۴۲۰، در فصول اوج (تابستان) به ۱۰ تا ۲۰ گیگاوات می‌رسد. در سال ۱۴۰۰ ایران با کسری ۵ تا ۱۰ گیگاوات مواجه شد که باعث خاموشی شد. قطعی‌های طولانی‌مدت می‌تواند سالانه ۲ تا ۵ میلیارد دلار هزینه در پی داشته باشد که منجر به از دست رفتن بهره‌وری و آسیب به صنایع (مانند پتروشیمی، تولید سیمان) می‌شود.»

ایران تا ۱۴۲۰ نیازمند یک انقلاب «سبز»

زارع فناوری‌های نوین مانند نمک‌زدایی خورشیدی، آبیاری هوشمند، و انرژی‌های تجدیدپذیر را برای کاهش بحران پیشنهاد می‌دهد و تأکید می‌کند: «برای رفع کمبود آب و برق پیش‌بینی‌شده ایران تا سال ۱۴۲۰، فناوری‌های سبز جدید می‌توانند نقش متحول‌کننده‌ای در ایجاد تاب‌آوری اقلیمی، کاهش فشار بر منابع و تضمین توسعه پایدار ایفا کنند.

نمک‌زدایی با انرژی خورشیدی با فناوری نوین ترکیب فتوولتائیک (PV) یا انرژی خورشیدی متمرکز (CSP) با کارخانه‌های نمک‌زدایی اسمز معکوس/ غشایی در مناطق ساحلی می‌توانند تا سال ۱۴۲۰ برای ۵ تا ۱۰ میلیون نفر آب شیرین تولید کنند.

برداشت آب از اتمسفر با فناوری نوین استفاده از انرژی خورشیدی جهت تأمین انرژی مواد جاذب رطوبت یا سیستم‌های چگالشی که رطوبت را از هوا استخراج می‌کنند، برای مناطق خشک مانند یزد یا کرمان ایده‌آل است؛ که سیستم‌های کوچک می‌توانند ۲۰ تا ۵۰ لیتر در روز در هر واحد فراهم کنند.»

او ادامه می‌دهد: «سیستم‌های آبیاری هوشمند با فناوری حسگرهای اینترنت اشیا، کشاورزی دقیق مبتنی بر هوش مصنوعی و آبیاری قطره‌ای با انرژی خورشیدی با کاهش مصرف آب کشاورزی (تا ۴۰ درصد) در مناطق کلیدی مانند خوزستان همراه می‌شود.

بازیافت فاضلاب با فناوری بیوراکتورهای غشایی پیشرفته (MBR) و تصفیه‌خانه‌های خورشیدی با بازیافت بیش از ۷۰ درصد از فاضلاب شهری برای کشاورزی و صنعت قابل بهره‌برداری است.

مزارع خورشیدی و بادی پراکنده با فناوری پارک‌های خورشیدی در مقیاس صنعتی (در بیابان لوت) و مزارع بادی (منطقه منجیل) با ذخیره‌سازی باتری قابل استفاده در ایران است. ایران حدود ۳۰۰ روز آفتابی در سال دارد؛ انرژی خورشیدی می‌تواند تا سال ۱۴۲۰، ۳۰ تا ۵۰ درصد برق مورد نیاز را تأمین کند.»

فناوری‌های پیشرفته برای تولید انرژی و آب

مهدی زارع بیان می‌کند: «پنل‌های خورشیدی شناور با فناوری نصب سیستم‌های شناور فتوولتائیک روی مخازن سدها برای کاهش تبخیر و تولید برق مهم است. این موضوع به صرفه‌جویی سالانه ۱ تا ۳ میلیارد متر مکعب آب از تبخیر می‌انجامد. تولید ۵ تا ۱۰ گیگاوات برق اضافی از تولید هیدروژن سبز با فناوری استفاده از انرژی مازاد خورشیدی-بادی برای تولید هیدروژن از طریق الکترولیز امکان‌پذیر است.

فناوری باتری‌های لیتیوم-یونی، باتری‌های جریانی و ذخیره‌سازی انرژی هوای فشرده موجب تثبیت شبکه‌ها در زمان افزایش ناگهانی تقاضا ناشی از موج گرما است. پیوند انرژی خورشیدی-آب-انرژی با کارخانه‌های آب‌شیرین‌کن خورشیدی، آب را در تأسیسات هیدروژن سبز تأمین می‌کنند و یک سیستم حلقه بسته ایجاد می‌کنند.»

مدیریت هوشمند و توانمندسازی جوامع

استاد پژوهشکده بین‌المللی زلزله‌شناسی معتقد است: مدیریت منابع مبتنی بر هوش مصنوعی با فناوری مدل‌های یادگیری ماشینی برای پیش‌بینی خشکسالی، موجب بهینه‌سازی بار شبکه و تخصیص آب موجب کاهش ۲۰ تا ۳۰ درصدی ضایعات آب-برق می‌شود.

به باور او «توانمندسازی جوامع روستایی با سیستم‌های خورشیدی-بادی خارج از شبکه به کاهش تلفات انتقال (که در حال حاضر حدود ۱۵ درصد در ایران) می‌انجامد. برای چنین برنامه نوینی باید شکاف‌های تخصصی و مهارتی فایق آمد. آموزش کارشناسان و مهندسان در هوش مصنوعی، انرژی‌های تجدیدپذیر و فناوری آب می‌تواند کسری آب و برق در کشور را تا سال ۱۴۲۰ کاهش دهد.

برای تولید آب شیرین، نمک‌زدایی خورشیدی به همراه برداشت از اتمسفر موجب ۱۰ تا ۱۵ میلیارد متر مکعب در سال عرضه جدید می‌شود. برای انرژی، الکتریسیته خورشیدی-باد به همراه ذخیره‌سازی موجب ۲۰ تا ۳۰ گیگاوات ظرفیت افزوده می‌شود. این فناوری‌ها فقط راه‌حل نیستند، بلکه فرصت‌هایی برای قرار دادن ایران به‌عنوان یک رهبر منطقه‌ای در تاب‌آوری اقلیمی هستند.»

خبر

سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت:

«کرونا» دیگر بومی شده است

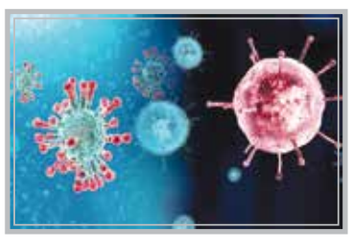
سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت ضمن اشاره به آخرین وضعیت کرونا در دنیا، گفت: کووید_۱۹ دیگر به یک بیماری بومی مانند سرماخوردگی تبدیل شده و در حال حاضر نیز سویه‌های ایجادکننده این بیماری جزو سویه‌های خطرناک نیستند؛ هرچند که همچنان باید مانند سایر بیماری‌های تنفسی، رعایت نکات بهداشتی را مد نظر داشت.

دکتر قباد مرادی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره آخرین وضعیت عفونت‌های تنفسی در کشور اظهار کرد: بر اساس یافته‌های نظام مراقبت عفونت‌های تنفسی مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر کشور، در اواخر اردیبهشت و اوایل خرداد ماه سال جاری، کووید_۱۹ عامل حدود ۱۰درصد از عوامل عفونت های تنفسی است. همچنین ویروس سرماخوردگی و آنفلوآنزا به ترتیب عامل ۸ و ۷ درصد عفونت‌های تنفسی هستند. در مقایسه با اردیبهشت ماه سال گذشته، نسبت کمتری از عفونت‌های تنفسی در اردیبهشت ماه سال جاری کووید_۱۹ است.

وی درباره وضعیت ابتلا به کووید_۱۹ در سطح جهان گفت: درصد «مثبت شدن» تست‌های کووید-۱۹ در کشورهای منطقه «مدیترانه شرقی»، «آسیای جنوب شرقی» و «اقیانوس آرام» افزایش یافته و به حدود ۱۱ تا ۱۵ درصد رسیده است.

سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت با بیان اینکه رعایت نکات بهداشتی برای پیشگیری از بیماری ضروری است، گفت: رعایت آداب بهداشتی برای تمام مردم به ویژه گروه‌های آسیب‌پذیر توصیه می‌شود. شستن مرتب دست‌ها و پرهیز از لمس چشم، دهان و بینی با دست توصیه می‌شود. به منظور پیشگیری از ابتلا به عفونت‌های تنفسی به تمام افراد به ویژه افراد دارای بیماری زمینه‌ای توصیه می‌شود در اماکن شلوغ و وسایل نقلیه عمومی از ماسک استفاده کنند. همچنین از دست دادن و روبوسی کردن تا زمانی که امکان انتقال ویروس بالا است، می‌بایست خودداری کرد.

قبادی با بیان اینکه کووید_۱۹ به یک بیماری بومی مانند سرماخوردگی تبدیل شده، گفت: بازهم تاکید می‌کنم که کووید_۱۹ به یک بیماری بومی تبدیل شده و در حال حاضر، سویه‌های ایجادکننده این بیماری جزو سویه‌های خطرناک نیستند



شارژ مرحله سوم، منوط به تامین منابع مالی

۱۱ روز تا پایان مهلت استفاده از اعتبار کالابرگ

اجرای طرح کالابرگ الکترونیک در حالی از ۱۱ اسفندماه سال گذشته آغاز و با شارژ دو مرحله از اعتبار حساب سرپرستان خانوار همراه بوده که اعتبار مرحله دوم، تنها تا پایان خردادماه قابل استفاده است و در عین حال هنوز خبری از اجرای مرحله سوم نیست.

به گزارش ایسنا، با شروع طرح کالابرگ الکترونیک در دولت چهاردهم که از اسفندماه سال ۱۴۰۳ به حساب سرپرستان خانوارِ دهک‌های یک تا هفت درآمدی پرداخت شد، به خانوارهای دهک یک تا سه درآمدی به ازای هر نفر براساس بعد خانوار ۵۰۰ هزار تومان و برای دهک‌های چهار تا هفت به ازای هر نفر ۳۵۰ هزار تومان واریز شد که این اعتبار برای خرید ۱۱ قلم کالای اساسی شامل اقلامی از گروه‌های لبنیات، پروتئین و خواربار اختصاص یافته که در صورت خرید بیش از سقف اعتبار تخصیصی، مابه‌التفاوت هزینه باید توسط خریدار پرداخت شود.

اعتبار طرح کالابرگ، جدای از اعتبار تخصیصی و پرداختی بابت یارانه ماهانه افراد است که براساس منابع مالی دولت طی مراحلی به مشمولان ارائه شده که اجرای این طرح در دولت چهاردهم تاکنون با شارژ حساب سرپرستان خانوار طی دو مرحله همراه بوده است. مرحله دوم آن با اولویت افراد تحت پوشش نهادهای حمایتی از ۱۳ فروردین ماه آغاز و تا ۲۷ فروردین‌ماه به پایان رسید.

باتوجه به اینکه اعتبار این دو مرحله تنها تا پایان خردادماه قابل استفاده است، مشمولان تنها تا ۱۲ روز دیگر امکان استفاده از اعتبار خود را دارند.

مرحله بعدی شارژ کالابرگ اما، منوط به پرداخت اعتبار از سوی سازمان برنامه و بودجه است که چنانچه تخصیص اعتبار صورت گیرد، مرحله بعدی کالابرگ نیز شارژ می‌شود. چراکه طبق آخرین اظهارات احمد میدری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، از محل منابعی که برای دو مرحله اختصاص یافته است، حدود ۱۲ همت باقی مانده که در دولت مطرح شد که این ۱۲ همت را به سه دهک درآمدی پرداخت کنیم. رئیس‌جمهور نیز دستور بررسی منابع را داده است تا امکان پرداخت به تعداد بیشتری از مشمولان و به صورت مستمر صورت گیرد.

وزیر رفاه همچنین، زمان اجرای مرحله سوم را به تامین منابع مالی از سوی سازمان برنامه موکول کرده است.

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی

شناسه : ۱۹۴۶۰۲۴

توجه : اعلام آمادگی جهت شرکت در این مناقصه صرفاً بصورت الکترونیکی (توکن) و از طریق سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir می باشد.

مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره م م/۰۴/۰۰۷۴مربوط به احداث جاده و محل چاه غرب ۰۵۵ (آ) منصوری(پسماند)

الف- شرح مختصر خدمات : تخریب-تسطیح -خاکبرداری- خاکریزی-اجرای شن مخلوط-شن ریزی-ساختمان پی دستگاه حفاری- لوله کشی آب و گاز -ساخت و نصب مهارهای لوله سوخت- سپتیک- احداث آبروبتنی مسلح- کارگذاری لوله ۸ اینچ جهت غلاف لوله ۴ اینچ گاز-فنس دور گودال سوخت-کارگذاری لوله ۱۴ زهکش حوضچه چاه-عملیات تثبیت بستر کف و دیواره گودال سوخت-احداث پل بتنی-تجهیز و برچیدن کارگاه

ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار

محل اجرای خدمات در ۳۰ کیلومتری اهواز و مدت انجام آن ۱۰ ماه می باشد.

ج- برآورد کارفرما

برآورد کارفرما جهت انجام خدمات ۳۷۹/۷۰۷/۵۷۵/۰۸۸ ریال وتعدیل پذیر می باشد

د-شرایط مناقصه گران متقاضی

- داشتن ظرفیت آزاد(تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه

- مناقصه گران دارای حداقل پایه ۵ گرایش راه و ترابری ضمناً داشتن گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی در موقع عقد قرارداد الزامی می باشد.- در تعیین برنده مناقصه و در شرایط برابر، اولویت با شرکت های بومی استانی می باشد.-داشتن گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۱۸/۹۸۵/۳۷۸/۷۵۴ ریال که بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد :

الف: ارائه رسید وجه صادره از سوی حسابداری کارفرما مبنی بر واریز مبلغ فوق الذکربه شماره حساب IR۹۴۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۶۰۴۰۲۲۰۶۷ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران شعبه مرکزی جمهوری اسلامی ایران - اهوازکد ۰ حساب - بنام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

ب: ارائه ضمانتنامه بانکی به میزان مبلغ فوق الذکر طبق فرم نمونه که ابتدا برای مدت (۹۰روز) معتبر بوده وپس از آن نیز با اعلام کارفرما برای مدت (۹۰ روز) دیگر قابل تمدید باشد.

- توانایی ارائه ۵٪ مبلغ پیمان (در صورت برنده شدن) بعنوان تضمین انجام تعهدات- ارائه یک نسخه تأیید شده از صورتهای مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی الزامیست. (مبنای پذیرش در خصوص هر گونه گزارش حسابرسی صورت های مالی، بارگذاری گزارش

مدکور از طریق سایت جامع حسابداران رسمی ایران(قابل استعلام در وبگاه www.iacpa.ir) با قابلیت مشاهده در سامانه پردیس می باشد)مناقصه گر جهت تحویل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار علاوه بر بارگذاری تصویر تضمین از طریق سامانه لازم است بصورت حضوری به دفتر کمیسیون مناقصات در اهواز، کوی فدائیان اسلام مجتمع تندگویان، واقع در روبروی بلوک دو، ساختمان طرحهای راه و ساختمان در مهلت مقرر مراجعه و تضمین را تسلیم نمایند.

توجه: ضمانت نامه فرآیند ارجاع کار و انجام تعهدات صادره توسط بانک های پاسارگاد و سیه قابل پذیرش نمی باشد .

هـ-محل و مهلت دریافت مدارک مناقصه گران : از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می آید ظرف مهلت مقرر در این فراخوان جهت دریافت اسناد و اعلام آمادگی از طریق سامانه ستاد و به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند تا ارزیابی های لازم وفق آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات(ارزیابی ساده)بر روی مدارک ارسالی مناقصه گران به عمل آید.

مهلت اعلام آمادگی: بصورت الکترونیکی (غیر حضوری و) از ساعت ۸:۰۰ تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۱ لغایت ساعت ۱۹:۰۰ تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۰

محل، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها : متقاضیان مکلفند پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد تسلیم نمایند. ضمناً پیشنهادات در ساعت ۰۸:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۲ گشایش و قرائت خواهد شد و حضور نماینده مناقصه گران با معرفی نامه و کارت شناسایی معتبر بلامانع است.همچنین مناقصه گران می بایست ضمن بارگذاری الکترونیکی تصویر تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار در سامانه تا ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ۱۴۰۴/۰۵/۱۹ اصل تضمین مذکور را به صورت فیزیکی به کمیسیون مناقصات شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در آدرس: اهواز- کوی فدائیان اسلام مجتمع تندگویان، واقع در روبروی بلوک دو، ساختمان سابق طرحهای راه و ساختمان تسلیم نمایند.

همزمان ارائه معرفی نامه و کارت ملی برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکتها در همه مراحل لازم و ضروری می باشد.

تذکر: حسب مورد ارائه یک نسخه اصلی از اساسنامه شرکتها، آگهی تاسیس، آخرین تغییرات ثبتی و هرگونه گواهی مبنی بر واجد شرایط بودن شرکت مطابق با مفاد آگهی الزامی می باشد.

WWW. NISOC. IR HTTP://IETS. MPORG. IR

امور حقوقی و قراردادها – شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

شهرداری اهواز

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم

شناسه : ۱۹۴۳۶۶۵

سازمان اتوبوسرانی اهواز در نظر دارد موضوع مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به شرکتهای واجد شرایط واگذار نماید.

شرح مناقصه	مبلغ اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
مناقصه احداث ۶ ایستگاه اتوبوس تیپ ۲ پروژه BRT (خیابان سلمان فارسی چهار ایستگاه،میدان ساعت یک ایستگاه و میدان دانشگاه شهید چمران یک ایستگاه)	۶۸/۷۶۰/۱۶۶/۸۳۹ ریال	۳/۴۳۸/۰۰۸/۳۴۲ ریال

از شرکت های واجد شرایط دعوت بعمل می آید ،جهت دریافت اسناد مناقصه از روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۳ لغایت روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۰ ساعت ۱۷:۰۰ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

۱- اسناد از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) تسلیم میگردد.

۲- در شرایط مساوی، اولویت با پیمانکاران بومی می باشد.

۳- مهلت قبول پیشنهادات و پاسخ به مناقصه از آخرین روز مهلت دریافت اسناد به مدت ۱۰ روز در سامانه ستاد است و حداکثر مهلت بارگذاری اسناد به همراه پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۱ ساعت ۱۱:۳۰ می باشد.ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات فیزیکی تا ساعت ۱۱:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۱ می باشد.

(محل تحویل اسناد: امور قراردادهای سازمان اتوبوسرانی اهواز می باشد.)

۵-لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت می بایست از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir صورت پذیرفته و مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام را در سایت مذکور و دریافت گواهی امضا، الکترونیکی (توکن) را جهت شرکت در مناقصه را محقق سازند

۶- پیشنهاد قیمت ها در صورتی قابل بررسی می باشند که اسناد فیزیکی قبلا در سامانه ستاد بارگذاری و مورد تایید باشند.

۷- جلسه سایت ویزیت با حضور نمایندگان شرکتهای متقاضی ساعت ۱۰:۰۰ صبح الی ۱۱:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۱ سازمان اتوبوسرانی اهواز برگزارمیگردد.

۸- سازمان اتوبوسرانی اهواز در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار می باشد.

۹-تاریخ برگزاری کمیسیون مناقصه در ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۲ می باشد.

۱۰- مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه می بایست به یکی از دو طریق ذیل ارائه شود:

الف- فیش واریزی به مبلغ ۳/۴۳۸/۰۰۸/۳۴۲ ریال به حساب شماره ۱۰۰۴۰۸۸۹۷ نزد بانک شهر شعبه کیانپارس بنام سازمان اتوبوسرانی اهواز.

ب- به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی به نام سازمان اتوبوسرانی اهواز و به مدت سه ماه از تاریخ صدور ضمانت نامه و قابل تمدید تا یک دوره سه ماهه.

۱۱- پرداخت هزینه انتشار آگهی مناقصه در روزنامه ها و همچنین وجوه قانونی سامانه ستاد به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۲- به استناد بند ۴ ماده ۱۴ آیین نامه مالی سازمان میزان تضمین انجام تعهدات ۱۰٪ مبلغ قرار داد می باشد.

۱۳- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد قیمت به منزله قبول شروط و تکالیف سازمان مندرج در اساسنامه و آئین نامه مالی و معاملاتی سازمان می باشد.

۱۴- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج شده است.

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری اهواز

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان قزوین در نظر دارد پروژه‌های ذیل را براساس شرایط ذکر شده و به شرح مشخصات، اطلاعات و جزئیات مندرج در اسناد مناقصه از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد صلاحیت واگذار نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)	حداقل صلاحیت مورد نیاز	مبنای برآورد	شماره مناقصه	نوع مناقصه
۱	عملیات نگهداری جاری و اضطراری راه‌های استان قزوین	۱/۱۳۸/۵۹۲/۰۰۰/۰۰۰	۳۹/۸۷۲/۰۰۰/۰۰۰	رتبه ۴ راه و ترابری	فهرست بهای راهداری ۱۴۰۴	۲۰۰۴۰۰۱۳۱۶۰۰۰۰۱۲	عمومی دو مرحله ای

۱- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۲۶

۲- کلیه مراحل برگزاری مناقصه اعم از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکات از طریق درگاه سایت www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

۳- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۸

۴- تاریخ جلسه بازگشائی پاکات پیشنهاد در روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۱ راس ساعت۹ صبح می‌باشد.

۵- ارسال پاکت الف (اصل تضامین شرکت در مناقصه) به اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین (دبیرخانه ساختمان شماره۱) الزامی است.

۶- سایر شرایط در اسناد مناقصه به اطلاع پیمانکاران خواهد رسید.

۷- مدت اعتبار پیشنهادها ۳ماه می باشد. (جهت اطلاعات بیشتر به اسناد مناقصه رجوع گردد)

۸- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۳۶۵۹۴۵۵-۰۲۸ (اداره پیمان و رسیدگی) و یا به آدرس قزوین- چهارصد دستگاه-انتهای بلوار حکیم اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان قزوین، اداره پیمان ورسیدگی مراجعه نمایند.

۹- اطلاعات پشتیبانی سامانه به آدرس (www.setadiran.ir) و شماره تماس ۱۴۵۶ می‌باشد.

شناسه اگهی: ۱۹۴۶۷۳۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۳/۱۹

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۳/۲۰

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان قزوین