نزدیک به ۱۴ میلیارد مترمکعب آب و غذای حدود ۱۵ میلیون نفر در مسیر مزرعه تا سفره از بین می روند

ضایعات، متهم خاموش هدر رفت آب کشاورزی

گزارش

حدیث حدادی
گروه اقتصادی

در قلب خشک‌ترین فلات خاورمیانه، جایی که آفتاب سوزان هر روز بر دامنه بحران آب می‌افزاید، یک نبرد خاموش و پرهزینه در جریان است. نبردی که در سکوت مزارع، انبارهای فرسوده و سفره‌های خانگی شکل می‌گیرد و سالانه حجمی معادل چندین دریاچه پریشان را به هدر می‌دهد. اینجا، داستان آب نیست که کم است؛ داستان مدیریتی است که گم شده و محصولاتی که پیش از رسیدن به دست مصرف کننده، به ضایعات تبدیل می‌شوند. گزارش پیش رو، واکاوی عمیق هدررفت آب از پنجره ضایعات کشاورزی است؛ بحرانی که با سیاست‌گذاری‌های اخیر بودجه‌ای، بارقه‌های امیدی برای مهار آن ایجاد شده است. کشاورزی، قهرمان تغذیه یک کشور و در عین حال، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده منابع آبی کشور است. اما این قهرمانی، گاه با چهره‌ای متناقض همراه می‌شود. بر اساس آخرین آمارها، بخش کشاورزی حدود ۹۰ درصد از مصرف آب شیرین ایران را به خود اختصاص داده است. با این حال، پایان این مسیر مصرف سنگین، همیشه رسیدن به سبد غذایی نیست. حجم عظیمی از این آب، در پیچ‌وخم زنجیره ناکارآمد «از مزرعه تا سفره»، تبخیر می‌شود و به هدر می‌رود. دکتر هما بهمدی، عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، در گفت‌وگو با «ایران»، هشدار می‌دهد: «بخش مهمی از محصولات کشاورزی و غذایی کشور، علی‌رغم مصرف بالای آب، انرژی و نهاده‌ها، به ضایعات تبدیل می‌شود. این اتلاف، هدررفت شدید آب مجازی و منابع محدود کشور را به دنبال دارد.»

هدررفت ۲۵ تا ۳۰ درصد تولید و میلیاردها مترمکعب آب

رقم شوک‌آور این است: ۲۵ تا ۳۰ درصد از کل تولیدات کشاورزی ایران، پیش از مصرف از بین می‌رود. این یعنی از حدود ۱۳۵ میلیون تن تولید سالانه، بیش از ۳۰ میلیون تن در مسیر برداشت، حمل‌ونقل، انبارداری، فرآوری و حتی مصرف نهایی، نابود می‌شود. اما تراژدی اصلی پشت این اعداد نهفته است: هر کیلوگرم ضایعات، یعنی هدررفت هزاران لیتر آب مجازی. برآوردهای پژوهشگران نشان می‌دهد تنها ضایعات محصولات باغی و زراعی، سالانه حدود ۹.۳ میلیارد مترمکعب آب را بی‌ثمر می‌کند. این رقم برای کل محصولات کشاورزی حتی به ۱۳.۷ میلیارد مترمکعب نیز می‌رسد. برای درک بهتر این حجم، کافی است بدانیم این میزان، معادل آب چندین دریاچه بزرگ یا سد پرآب کشور است.

هما بهمدی عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی می‌گوید: «بر اساس گزارش سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو)، میزان ضایعات غذایی در ایران در مقایسه با بسیاری از کشورها رقم بالایی دارد؛ به طوری که ایران با جمعیتی حدود ۸۷ تا ۹۰ میلیون نفر سالانه حدود ۳۵ میلیون تن ضایعات غذایی دارد، در حالی که اتحادیه اروپا با ۲۷ عضو و جمعیتی حدود ۴۵۰ میلیون نفر تنها حدود ۹۰ میلیون تن ضایعات تولید می‌کند. وی گفت: «یکی از محصولات آب‌بر کشاورزی در کشور برنج است؛ برآوردهای انجام‌شده نشان می‌دهد برای تولید هر دانه برنج حدود ۹۹ میلی‌لیتر آب مصرف می‌شود و با اقدامات ساده و صرفه‌جویانه می‌توان از هدررفت ۱۸ میلیون مترمکعب آب جلوگیری کرد.»

بهمدی تصریح کرد: «بیشترین ضایعات مربوط به محصولات فسادپذیر است. محصولاتی که رطوبت بالاتر دارند یا حساس به ضربه هستند، عموماً ضایعات بیشتری نسبت به محصولات با فسادپذیری کمتر دارند. تحقیقات نشان داده که حدود ۹۰ درصد ضایعات به ۲۰ تا ۲۲ محصول عمده مانند گندم، گوجه‌فرنگی، سیب‌زمینی، چغندرقند، انگور، نباتات علوفه‌ای، دانه‌های روغنی، سیب، ذرت دانه‌ای و پرتقال تعلق دارد و تمرکز بر مدیریت صحیح پس از برداشت و فرآوری این محصولات می‌تواند تأثیر چشمگیری در کاهش کلی ضایعات و صرفه‌جویی در آب و نهاده‌ها داشته باشد.»

> ۲۵ تا ۳۰ درصد از کل تولیدات کشاورزی ایران، پیش از مصرف از بین می‌رود. این یعنی از حدود ۱۳۵ میلیون تن تولید سالانه، بیش از ۳۰ میلیون تن در مسیر برداشت، حمل‌ونقل، انبارداری، فرآوری و حتی مصرف نهایی، نابود می‌شود

بخش کشاورزی ۱۵ میلیارد لیتر هدر رفت آب دارد

عیسی بزرگ‌زاده، سخنگوی صنعت آب کشور، با تأکید بر این موضوع به «ایران» می‌گوید: «برآوردهای دست پایین نشان می‌دهد که بین ۱۰ تا ۱۵ میلیارد مترمکعب آب در این بخش هدر می‌رود.» او به یک پارادوکس مهم اشاره می‌کند: «ضریب خودکفایی در تولید تره‌بار ۱۵۰ درصد و در میوه ۱۲۵ درصد است. این یعنی ما ۲۵ تا ۵۰ درصد بیش از نیاز ملی تولید داریم، در حالی که بخشی از این مازاد ارتباط مستقیمی با امنیت غذایی ندارد و نهایتاً به ضایعات تبدیل می‌شود.» وی اظهار کرد: «این محصولات ارتباطی با امنیت غذایی ندارد و در حال حاضر هم کشور از این نظر با مشکلی مواجه نیست.»

فناوری فرسوده و فرهنگ مصرف؛ دو عامل اصلی اتلاف

ریشه این اتلاف عظیم، چندوجهی و پیچیده است. ارسلان قاسمی، رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق تعاون ایران، در تحلیل خود برای ایران، مشکل را در دو محور کلی خلاصه می‌کند: فناوری فرسوده و فرهنگ مصرف. رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق تعاون ایران در گفت‌وگو با خبرنگار روزنامه ایران عنوان کرد: «حجم ضایعات محصولات کشاورزی در کشور بسیار بالا است. به طوری که بر اساس آمارها سال گذشته حدود ۳۰ درصد این محصولات که حدوداً معادل ۱۳۰ میلیون تومان می‌شود، از مزرعه تا سفره به ضایعات تبدیل شده است.» ارسلان قاسمی افزود: «بخش قابل توجهی از این ضایعات در منازل و سفره‌های مردم رخ می‌دهد که نشان دهنده ضرورت اصلاح فرهنگ مصرف است. علاوه بر این ضعف بهره‌وری در بخش کشاورزی یکی از عوامل اصلی افزایش ضایعات به شمار می‌رود.» به گفته وی، اگر تولید گندم کشور ۱۰ میلیون تن در نظر گرفته شود، حدود یک میلیون تن آن تنها در مرحله برداشت به ضایعات تبدیل می‌شود. این رقم برای جو و ذرت نیز به همین شکل قابل توجه است.» قاسمی اظهار کرد: «این وضعیت در محصولات دیگری همچون جو و ذرت نیز مشاهده می‌شود. در شرایطی چنین ضایعاتی داریم که منابع آبی کشور بسیار محدود است و همین امر رقم ضایعات را پر اهمیت‌تر کرده است. در واقع تحریم‌های ظالمانه نیز مانع دسترسی ما به فناوری‌های نوین شده است.»

ضرر ۱۵ میلیارد دلاری

هدررفت آب تنها یکی از جنبه‌های ماجرا است. دکتر بهمدی از بعد اقتصادی آن می‌گوید: «این ضایعات غذایی معادل حدود ۱۵ میلیارد دلار اتلاف اقتصادی سالانه است و می‌توانست غذای حدود ۱۵ میلیون نفر را تأمین کند.» این رقم، معادل درصد قابل توجهی از بودجه سالانه کشور است که در عمل دفن می‌شود. از سوی دیگر، با توجه به تنش‌های آبی و کاهش ذخایر استراتژیک، این اتلاف مستقیم بر امنیت غذایی و امنیت ملی کشور سایه می‌اندازد. تولید مازاد در محصولات غیراستراتژیک و پرآب‌بر، در شرایطی که کشور با کم‌آبی تاریخی دست‌وپنجه نرم می‌کند، یک تناقض راهبردی محسوب می‌شود. بزرگ‌زاده نیز بر این موضوع انگشت می‌گذارد و لزوم بازنگری در سیاست‌های حمایتی و تعیین اولویت کشت را خواستار می‌شود.

راه حل چیست؟

کارشناسان برای خروج از این بن‌بست، راهکارهایی را پیشنهاد می‌دهند که برخی نیازمند عزم ملی بلندمدت و برخی قابل اجرا در کوتاه‌مدت هستند. بهمدی می‌گوید: «در درجه اول ایجاد نهاد ملی متولی واحد برای مدیریت یکپارچه ضایعات و پسماندها ضروری است تا پراکندگی وظایف میان وزارتخانه‌ها برطرف شود.» این نهاد می‌تواند برنامه‌ریزی کلان، نظارت هماهنگ و تخصیص بهینه منابع را انجام دهد. اما در هر حال بحران آب در ایران، تنها با ساختن سد یا انتقال بین‌حوضه‌ای حل نمی‌شود. قلب تپنده راه‌حل، در مدیریت تقاضا و کاهش اتلاف است. ضایعات کشاورزی، زخم کهنه است که هم آب را هدر می‌دهد، هم سرمایه ملی را نابود می‌کند و هم امنیت غذایی آینده را به مخاطره می‌اندازد. اعداد و ارقام ارائه‌شده — از ۱۳.۷ میلیارد مترمکعب آب تا ۱۵ میلیارد دلار ضرر سالانه — نه برای مرثیه‌خوانی، که برای یادآوری یک فرصت است.

محصول	عملکرد (کیلوگرم در هکتار)	مصرف آب به ازای هر کیلوگرم محصول تولیدی (مترمکعب)	ضایعات (درصد)	تلفات آب (میلیارد مترمکعب)
گندم	۳۱۳۱	۱,۸۲	۱۵	۱,۹۳
جو	۲۷۱۸	۱,۷۳	۱۳	۰,۴۳
ذرت دانه‌ای	۷۱۲۸	۲,۰۳	۱۳	۰,۴۴
برنج (شلتوک)	۴۳۵۴	۲,۷۴	۸	۰,۵۱
سیب زمینی	۳۱۴۱۴	۰,۴	۱۷	۰,۳۴
پیاز	۳۷۷۴۶	۰,۳۰	۱۵	۰,۰۹
گوجه فرنگی	۳۹۵۳۵	۰,۳۲	۲۰	۰,۴۰
هندوانه	۲۹۳۶۶	۰,۴۳	۱۴	۰,۲۳
چغندر قند	۴۸۷۲۳	۰,۳	۸	۰,۱۱
نیشکر	۷۳۹۶۱	۰,۴۳	۷	۰,۲۳
سویا	۲۱۱۲	۲,۰۸	۷	۰,۰۲
خربزه	۲۰۱۹۱	۰,۶۲	۱۴	۰,۱۳
خیار	۲۳۱۷۴	۰,۵۳	۱۴	۰,۱۱
لوبیا	۱۹۳۹	۷,۲۳	۱۱	۰,۱۸
پنبه	۲۱۸۱	۵,۰۴	۱۵	۰,۱۴
یونجه	۹۸۲۰	۱,۸۷	۳	۰,۲۳
ذرت علوفه ای	۴۸۶۴۲	۰,۲۷	۳	۰,۰۸
سیب	۱۶۷۲۳	۰,۷۲	۱۶	۰,۳۹
انگور	۱۳۲۷۳	۰,۶۴	۱۹	۰,۳۴
پسته	۷۶۴	۱۱,۷۸	۶	۰,۱۷
خرما	۵۴۶۴	۳,۶۲	۱۷	۰,۶۰
مرکبات	۱۷۲۵۰	۰,۶۳	۱۶	۰,۳۶
انار	۱۴۴۵۶	۰,۹۳	۱۶	۰,۱۵
جمع محصولات زراعی کل کشور	۱۱۱۰۶	۰,۸۷	۱۰,۸	۶,۴۲
جمع محصولات باغی کل کشور	۷۰۷۴	۱,۶۵	۱۶,۶	۴,۲۷
جمع محصولات زارعی و باغی کل کشور	۱۰۰۳۸	۱,۰۲	۱۱,۸	۱۰,۶۹
مقدار کل آب مصرفی کشور و میزان تلفات ناشی از ضایعات	-	-	۱۱,۸	۹,۲۷

آگهی مناقصه عمومی صنایع خودروسازی شهید شاهمرادی اصفهان
شماره مناقصه ۱۰۲-۱۴۰۴/۱۰۰
این صنایع در نظر دارد اقلام ذیل را از طریق مناقصه از تأمین‌کنندگان واجد شرایط خریداری نماید. لذا کلیه شرکت‌هایی که در این زمینه دارای تجربه، تخصص و توانایی لازم می‌باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی ظرف مدت ۱۰ روز ضمن هماهنگی با شماره تلفن ۰۳۱۵۲۳۲۲۷۴۳ و تلفکس ۰۳۱۵۲۳۲۲۹۹۲ جهت دریافت فرم پیشنهاد قیمت و شرکت در مناقصه ارتباط حاصل نمایند.
تاریخ شروع مناقصه: ۱۴۰۴/۱۰/۱۰
تاریخ تحویل پاکات: ۱۴۰۴/۱۰/۲۸
تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹
۱- خرید و ساخت مجموعه لوله‌های خم‌دار و فرم‌دار خودرو
هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
روابط عمومی صنایع شهید شاهمرادی زرین خودرو (اصفهان)

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول
یک مرحله‌ای
شماره: ۱۴۰۴/۰۳۶
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
موضوع آگهی:
آماده سازی، زیرسازی، بهسازی و ترمیم آسفالت معابر در سطح پالایشگاه و تأسیسات وابسته
آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه
پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۹
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR و یا خبرگزاری شانا www.shana.ir و WWW.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه (نوبت اول)
دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، ساخت، نصب و راه اندازی نیروگاه خورشیدی سقفی
نفت پارس
شرکت نفت پارس در نظر دارد طراحی، تأمین، ساخت، نصب و راه اندازی نیروگاه خورشیدی سقفی خود را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه به وب‌سایت رسمی شرکت به آدرس: http://www.parsoilco/fa/tender.html مراجعه فرمایند.
مهلت ارسال پاکات پیشنهاد: تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۸
تذکرات مهم:
■ واگذاری موضوع مناقصه منوط به احراز شرایط قانونی و براساس مفاد اسناد مناقصه خواهد بود.
■ به پیشنهادهای مشروط، فاقد امضاء یا مهر، مبهم، فاقد تضمین/سپرده شرکت در مناقصه و یا پیشنهادهایی که پس از مهلت مقرر در اسناد مناقصه ارسال شود، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
■ این آگهی صرفا به منزله دعوت به مناقصه بوده و هیچ‌گونه تعهدی برای شرکت نفت پارس در پذیرش تمام یا بخشی از پیشنهادها ایجاد نمی‌نماید.
■ شرکت در رد یا قبول پیشنهادها مختار است.

آگهی مناقصه
صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان
آگهی مناقصه شماره ۸۷-۱۴۰۴
موضوع مناقصه: برش و فورج نمودن دو ردیف قطعه مجموعا به تعداد ۴۰۰۰ عدد از جنس C60
الف - ضمانت شرکت در مناقصه: حاوی سپرده شرکت در مناقصه، ضمانت یادشده به یکی از دو روش قابل ارائه می‌باشد: ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی معادل ۵٪ مبلغ کل پیشنهادی یا چک صیادی و سفته هر کدام معادل ۵٪ مبلغ کل پیشنهادی (جمعا به میزان ۱۰٪ مبلغ کل پیشنهادی)
ب - مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۴
ج - مهلت تحویل اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۰
د- زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۲
محل دریافت اسناد مناقصه: کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان - مبارکه، روبه‌روی روستای باغ‌ملک، صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان، معاونت بازرگانی «مدیریت خرید»
شماره تماس: ۶-۳۳۹۷۳۲۲۵-۰۳۱ ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۰
(هزینه درج آگهی به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.)
روابط عمومی صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

مزایده/مناقصه عمومی
فرماندهی قرارگاه شهدای منطقه پارچین در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده/مناقصه عمومی فعالیت‌های مشروحه زیر را به‌صورت مجزا به تأمین‌کننده‌های واجدشرایط واگذار نماید.
- فروش ۱۵۰ تن خاک‌اره کارگاه درودگری به شرح فرم مزایده شماره ۱۵۱۱
- اجرای عملیات عمرانی به شرح فرم مناقصه شماره ۲۹۲۲
لذا از کلیه تأمین‌کنندگان دارای سوابق کاری مشابه و متقاضی شرکت در مزایده/مناقصه دعوت می‌گردد به‌منظور اطلاع از جزئیات و اخذ فرم حداکثر تا پایان وقت اداری چهارشنبه مورخه ۱۴۰۴/۱۰/۱۷، همه روزه به غیر از ایام تعطیل رسمی در ساعات اداری به نشانی: تهران- شهرستان پاکدشت- میدان شهید سپهبد سلیمانی- انتهای بلوار شهدای پارچین- فرماندهی قرارگاه شهدای منطقه پارچین- معاونت بازرگانی مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۳۶۰۲۴۵۰۲ تماس حاصل فرمایند.
● ضمناً هزینه درج آگهی در جراید به‌عهده برنده مزایده/مناقصه می‌باشد.
● ثبت‌نام در سامانه مدیریت تأمین‌کنندگان ودجا(سمتا) و اخذ گواهی‌نامه آن درصورت برنده شدن الزامی می‌باشد.
● کمیسیون معاملات فرماندهی قرارگاه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

ایران سازمان آگهی‌های بازرگانی
پذیرش آگهی‌های روزنامه ایران ۱۸۷۷

آگهی فروش اسناد ارزیابی کیفی
نوبت اول
سازمان مهندسی و تأسیسات نزاجا به‌عنوان دستگاه مناقصه‌گزار در نظر دارد انجام پروژه‌های مشروحه ذیل را در قالب طرح‌های غیر عمرانی، طبق مشخصات فنی کار با شرایط کلی از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی به شرکت پیمانکاری واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	کارفرما	مبلغ برآورد بر مبنای فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۴ (ریال)	مدت انجام کار (ماه)
۱	تکمیل محوطه‌سازی و تأسیسات زیربنایی منازل سازمانی اسلام‌آباد غرب و کرمانشاه	نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران	۱,۱۳۶,۸۰۰,۳۳۸,۸۰۸	۸
۲	اماکن جانبی، تأسیسات زیربنایی و محوطه‌سازی بیمارستان پیامبر اعظم زاهدان اولویت A و B	نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران	۳,۰۵۶,۳۸۲,۲۹۸,۷۴۵	۱۲

شرایط شرکت متقاضی:
الف) داشتن تجهیزات، امکانات و تخصص لازم جهت اجرای موضوع مناقصه
ب) دارای گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در رشته ساختمان و ابنیه با پایه ۳ و تأسیسات و تجهیزات با پایه ۵ بابت ردیف اول و گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در رشته ساختمان و ابنیه با پایه ۳ و تأسیسات و تجهیزات با پایه ۵ بابت ردیف دوم و دارا بودن ظرفیت آزاد در رشته مورد نظر و همچنین داشتن گواهی‌نامه تأییدیه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
ج) توانایی ارائه ضمانت‌نامه‌های بانکی موردنیاز جهت شرکت در مناقصه و تضمین انجام تعهدات به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد
۱-اعتبار پروژه: اعتبار پروژه از طریق تهاتر با اراضی در اختیار نزاجا (محله ۱۶ زاهدان) بابت ردیف اول و اراضی پادگان قدیم تبریز و میدان تیر تبریز بابت ردیف دوم و با قیمت کارشناسی هیأت فروش آجا می‌باشد.
۲-مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی:
الف) تقاضای کتبی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی با ذکر موضوع مناقصه به‌همراه روگرفت گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری و ایمنی
ب) قیمت خرید اسناد ارزیابی کیفی هر موضوع مناقصه ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است که باید به‌حساب شماره ۶۱۵۸۸۰۰۱۸۴۳۰۷ بانک سپه شعبه جلالیه تهران (به نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، بالاتر از تقاطع دکتر فاطمی) به‌نام تمرکز وجوه حاصل از عواید داخلی دارایی سازمان مهندسی نزاجا واریز شده و اصل رسید آن به فروشنده اسناد مناقصه تحویل شود.
ج) متقاضیان جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۴/۱۰/۰۸ لغایت ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخه ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ به نشانی دستگاه مناقصه‌گزار مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۶۶۹۴۴۳۳۹ تماس حاصل نمایند.
۳-آخرین مهلت جهت تسلیم اسناد ارزیابی کیفی قیمت ساعت ۱۲ روز پنجشنبه مورخه ۱۴۰۴/۱۰/۱۸ می‌باشد.
۴-بازگشایی اسناد ارزیابی کیفی در ساعت ۹ صبح مورخه ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ و در محل اتاق جلسات دستگاه مناقصه‌گزار انجام خواهد گرفت.
۵- با توجه به پراکندگی کار و صعوبت عملیات اجرایی، بازدید از محل اجرای پروژه الزامی می‌باشد.
۶-نشانی دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت و تسلیم اسناد ارزیابی کیفی: تهران، خیابان کارگر شمالی، تقاطع دکتر فاطمی غربی و کارگر شمالی، معاونت مهندسی دفاعی و پدافند غیر عامل نزاجا دایره امور پیمان‌ها
۷ - نوع، کمیت و کیفیت خدمات و سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد ارزیابی کیفی درج گردیده است.
۸ - هزینه کارشناسی اراضی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۹ - هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.
سازمان مهندسی اجرایی و تأسیسات نزاجا

نوبت دوم
موضوع تجدید مناقصه شماره ۲۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۲۶:
"خرید مراکز کنترل، لوازم و تجهیزات کشف و اعلام حریق آدرس‌پذیر هوشمند جهت سالن‌ها و ساختمان‌های نمایشگاه بین‌المللی"
شرکت سهامی نمایشگاه بین‌المللی ج.ا.ایران در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی فوق‌الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری از دریافت اسناد تجدید مناقصه تا ارائه پیشنهادات مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در تجدید مناقصه محقق سازند.
تضمین شرکت در تجدید مناقصه:
شماره تجدید مناقصه: ۲۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۲۶: به مبلغ ۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ضمانت‌نامه بانکی به نفع مناقصه‌گزار(شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی) طبق فرمت مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (موضوع تصویب‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیأت وزیران) که اعتبار آن کمتر از سه ماه نبوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. (درج شود جهت شرکت در تجدید مناقصه)

آخرین مهلت دریافت اسناد تجدید مناقصه از سامانه ستاد ایران:	ساعت: ۱۵	روز: سه‌شنبه	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۹
آخرین مهلت تحویل پاکات در سامانه ستاد ایران:	ساعت: ۱۵	روز: دوشنبه	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۲

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران - خیابان سئول - شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی- تلفن: ۲۱۹۱۲۷۲۴ یا ۲۱۹۱۲۷۲۲
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس ۱۴۵۶. دفتر ثبت‌نام: ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷
شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا.ایران