خبر

نمایش «سلام‌های بی‌جواب» در اصفهان

سرهنگ بابک معظمی‌گودرزی، فرمانده گروه ۴۴ توپخانه نزاجا با بیان این‌که سوگواره نمایشی «سلام‌های بی‌جواب» کاری از مؤسسه مهر تابان مهدوی به مناسبت ایام فاطمیه، با همکاری گروه ۴۴ توپخانه نزاجا، از ۱۳ تا ۲۱ آذرماه در پردیس هنر مهستان این گروه در اصفهان روی صحنه می‌رود، گفت: این سوگواره نمایشی میزبان ۲۰هزار نفر از عموم مردم و خانواده‌های ارتش خواهد بود. وی افزود: این سوگواره تلاشی درخور برای گرامیداشت مقام شامخ حضرت زهرا(س) و بازخوانی پیام‌های انسانی و الهی آن بانوی بزرگوار است.

جاده بندرعباس- میناب جاده مرگ است

عیسی عباسی، رئیس شورای شهر بندرعباس با بیان این‌که جاده بندرعباس- میناب به جاده مرگ تبدیل شده است، گفت: آقای رئیس‌جمهور محترم سری به استان هرمزگان بزنید و به‌خصوص روز پنجشنبه و جمعه از این جاده مرگ لحظه‌ای عبور داشته باشید. وی با اشاره به ایست‌بازرسی جاده بندرعباس- میناب و معطلی مردم، بیان کرد: چرا برای برخورد با متخلفان و قاچاقچیان باید زندگی مردم معمولی با مشکل مواجه شود؟ اگر قرار است برخوردی صورت پذیرد با گردن‌کلفت‌ها که با تانکرها و شناورها دارند سوخت می‌برند برخورد شود.

خاک در توبره قاچاقچیان

درکنار قاچاق خاک حاصلخیز، فرسایش سالانه خاک در استان‌ها حدود ۲۴ تن در هکتار است که می‌تواند تهدیدی جدی برای کشاورزی و دامداری باشد

احمد هاشمی
گروه ایران

بیش از دو دهه است که اخباری مبنی بر قاچاق خاک ایران به کشورهای همسایه و به‌خصوص کشورهای حاشیه خلیج‌فارس منتشر می‌شود، اما گویی هنوز اراده‌ای برای جلوگیری و برخورد با این قاچاق وجود ندارد. از سوی دیگر درکنار قاچاق، باید موضوع فرسایش و خام‌فروشی خاک‌های صنعتی را هم مد نظر داشته باشیم. عواملی که می‌توانند ضربه بزرگی به اقتصاد ایران در حوزه‌های مختلف وارد کنند.

خاک گران است، خیلی هم گران. قیمت‌های سرسام‌آور مسکن در چند سال اخیر مهر تاییدی بر این موضوع است. بر اساس گزارش‌ها، میانگین قیمت هر متر آپارتمان که نه زمین دارد و نه هوا، در پایتخت به حدود ۹۰ میلیون تومان رسیده است و این یعنی خاک گران‌ترین سرمایه این روزهای مردم است. چند سالی می‌شود که موضوع فروش خاک ایران به کشورهای همسایه و به‌خصوص ساکنان کشورهای حاشیه خلیج‌فارس مطرح و اظهارنظرهای مختلفی در مورد آن صورت می‌گیرد.

فروش خاکی که برای به‌وجودآمدن هر سانتی‌متر آن صد سال زمان نیاز است، نه یک اتفاق که می‌تواند خیانتی بزرگ به شمار بیاید.

علم زمین‌شناسی می‌گوید سنگ و صخره براثر فرسایش تبدیل به خاک می‌شود، اما برای تبدیل‌شدن یک سانتی‌متر سنگ به خاک باید نزدیک به ۴۰۰ سال انتظار کشید و برای به‌وجودآمدن ۳۰ سانتی‌متر خاک کشاورزی به ۱۲هزار سال زمان نیاز است.

خروج خاک به همراه گیاهان تزئینی

قاچاق خاک مناطق مختلف و به‌خصوص جنوب ایران از دهه ۸۰ شروع و در دهه ۹۰ بارها درباره آن صحبت و اخباری منتشر شد که البته هر بار تکذیب می‌گردید. اما واقعیت این است به‌رغم این‌که برخی مسئولان علاقه‌ای به ورود به این‌گونه خبرها نشان نداده و نمی‌دهند اما این خاک قاچاق می‌شود. تاراجی که از مناطق جنوبی و سیستان‌وبلوچستان شروع و به شهرهای شمالی رسید. خاکی که هم برای مصرف داخلی و هم برای قاچاق به کشورهای حوزه خلیج‌فارس چوب حراج می‌خورد. چندی قبل، گروه مهندسی حفاظت از آب‌وخاک سازمان تحقیقات کشاورزی اعلام کرده بود که در سواحل جنوبی کشور پدیده قاچاق خاک بارها مشاهده شده، اما چون مرجع این موضوع سازمان جنگل‌هاست، آمار رسمی اعلام نگردیده است. نحوه کار هم به این صورت است که یک محدوده چندکیلومترمربعی به خریداران معادن شن و ماسه واگذار می‌شود. آنها در زمان برداشت از معادن مقداری از خاک آن منطقه را با خود قاچاق می‌کنند. البته در میان خاک‌های قاچاق، به همراه گیاهان تزئینی مقداری خاک صادر می‌شود. این‌گونه است که حجم قابل‌توجهی از خاک مرغوب کشور را از دست می‌دهیم.

کشورهایی که خریدار خاک ایران هستند، خودشان خاک مرغوبی برای کشاورزی ندارند. آنها از خاک ایران برای خشک‌کردن سواحل و ساخت‌وساز استفاده می‌کنند. البته هنوز شواهدی از حجم این خاک قاچاق‌شده و دوره‌های قاچاق در دست نیست که امید است با ورود نهادهای نظارتی این روند خاتمه یابد.

اقدامات فرسایشی مسئولان

فروش خاک مناطق مختلف ایران و آگاهی از زمان بر بودن تولید یک سانتی‌متر خاک حاصلخیز در شرایطی است که فرسایش خاک به یکی از معضلات بزرگ استان‌ها تبدیل شده است.

بر اساس آمارها، میانگین جهانی فرسایش خاک حدود ۲/۲ تا ۵تن در هکتار در سال است. در ایران، این عدد سالانه به ۱۶/۵ تا ۲۴تن در هکتار می‌رسد، که به معنای ۵ تا ۷ برابر بیشتر از میانگین جهانی است. اما عدم هماهنگی مسئولان و یکی‌نبودن ارقام نشان می‌دهد هنوز قرار نیست برای جلوگیری از فرسایش خاک کاری صورت بگیرد. در همین راستا صفدر نیازی، معاون آب‌وخاک وزارت جهادکشاورزی، میزان فرسایش خاک نسبت به میانگین جهانی را ۶-۵ برابر، حمید نوری، مدیر مرکز بین‌المللی مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز تحت نظارت یونسکو ۶برابر، حسن وحید، معاون سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری این رقم را ۲ برابر، محمد درویش، فعال محیط‌زیست ۸ برابر، علی مریدی، مدیر دفتر آب‌وخاک سازمان حفاظت محیط‌زیست آن را ۵-۴ برابر، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی ۷ برابر، وزیر پیشین جهادکشاورزی ۳ برابر، انجمن آبخیزداری ایران این رقم را ۸ برابر و شینا انصاری، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست هم میزان فرسایش خاک در ایران را ۷ برابر میانگین جهانی اعلام کرده است. آن‌طور که از حرف‌های مسئولان برداشت می‌شود، هنوز استانداردی برای میزان فرسایش خاک وجود ندارد. چندی پیش رئیس انجمن علوم خاک ایران اعلام کرد در هر ساعت ۱/۲ هکتار از اراضی کشاورزی کشور نابود می‌شود. شاید عنوان می‌شود که میانگین جهانی نرخ فرسایش خاک حدود ۲ تا ۵تن در هکتار در سال برآورد می‌شود، اما باید بدانیم این مقدار بسته به عواملی مانند نوع استفاده از زمین، شرایط اقلیمی و توپوگرافی متغیر است. برای مثال، مناطقی که در آنها کشاورزی فشرده یا جنگل‌زدایی انجام می‌شود، نرخ‌های بسیار بالاتری از فرسایش را تجربه می‌کنند.

خام‌فروشی خاک صنایع

قاچاق خاک ایران فقط به خاک حاصلخیز ختم نمی‌شود و باید اذعان کنیم با پدیده خام‌فروشی خاک‌های صنعتی هم روبه‌رو هستیم. این خاک‌ها از معادن استخراج می‌شوند و اغلب به‌صورت مستقیم یا به‌عنوان باطله معدنی به فروش می‌رسند. وی تصریح کرد: این خاک‌ها برای تولید آهن و مس کاربرد زیادی دارند و عناصر نادر و کمیاب زیادی نیز در این خاک‌ها یافت می‌شود. از این رو ضروری است سطح تکنولوژی‌مان را ارتقا دهیم تا دیگر به سمت خام‌فروشی این خاک‌های ارزشمند نرویم. وی تأکید کرد: خام‌فروشی این نوع خاک‌ها نیز ممنوع است، اما قاچاق خاک مسأله‌ای نیست که ما بتوانیم از آن گریزی داشته باشیم؛ زیرا مسائل فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی نیز در کنار این معضلات وجود دارد.

در ۸ ماهه نخست سال جاری صورت پذیرفت

ساخت و بازسازی بیش از ۴۸۰۰ قطعه در نیروگاه رامین اهواز

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز، از ابتدای فروردین ماه تا اول آذرماه سال جاری بیش از ۴۸۰۰ قطعه صنعتی در نیروگاه رامین مورد ساخت و بازسازی قرار گرفت. حمدالله ممبینی رئیس اداره کارگاه‌های عمومی نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: متخصصان این نیروگاه توانستند تعداد ۴۸۳۵ قطعه مورد نیاز این نیروگاه را مورد ساخت و بازسازی قرار دهند که از این تعداد، ۳۷۰۶ قطعه ساخته شده و ۱۱۲۹ قطعه دیگر نیز مورد بازسازی قرار گرفته است. ممبینی ساخت شافت و متعلقات فیدپمپ استارت بویلر، ساخت تجهیزات دستگاه پرس و اصلاح غلتک های نگه‌دارنده ترانس، اصلاح بوش‌های یاتاقان واحد ۲ و اصلاح بوش کوپلینگ ترنینگیر را از جمله عملیات های انجام گرفته کارگاه‌های ساخت و بازسازی قطعات به‌عنوان پشتیبانان خط مقدم تولید برق برشمرد.

حل سودوکو ۴۷۵۷

۷	۸	۵	۱	۳	۴	۶	۲	۹				۶	۳	۵	۸	۴	۹	۲	۷	۱
۹	۳	۲	۶	۵	۸	۴	۱	۷				۷	۸	۴	۵	۲	۱	۳	۹	۶
۱	۶	۴	۹	۲	۷	۸	۵	۳				۹	۱	۲	۷	۶	۳	۸	۵	۴
۳	۱	۶	۸	۹	۵	۷	۴	۲				۸	۹	۶	۴	۷	۲	۵	۱	۳
۸	۴	۹	۷	۶	۲	۵	۳	۱				۱	۵	۷	۳	۹	۶	۴	۲	۸
۲	۵	۷	۴	۱	۳	۹	۸	۶				۴	۲	۳	۱	۵	۸	۹	۶	۷
۵	۷	۱	۲	۴	۶	۳	۹	۸	۷	۲	۶	۵	۴	۱	۹	۸	۷	۶	۳	۲
۴	۲	۸	۳	۷	۹	۱	۶	۵	۳	۹	۴	۲	۷	۸	۶	۳	۵	۱	۴	۹
۶	۹	۳	۵	۸	۱	۲	۷	۴	۵	۸	۱	۳	۶	۹	۲	۱	۴	۷	۸	۵
						۸	۳	۲	۶	۱	۷	۹	۵	۴						
						۷	۴	۹	۸	۳	۵	۶	۱	۲						
						۵	۱	۶	۲	۴	۹	۸	۳	۷						
۷	۹	۸	۳	۴	۵	۶	۲	۱	۹	۷	۳	۴	۸	۵	۳	۱	۹	۲	۷	۶
۲	۳	۴	۶	۸	۱	۹	۵	۷	۴	۶	۸	۱	۲	۳	۴	۶	۷	۸	۵	۹
۶	۱	۵	۹	۷	۲	۴	۸	۳	۱	۵	۲	۷	۹	۶	۲	۸	۵	۳	۴	۱
۹	۷	۳	۲	۵	۶	۸	۱	۴				۲	۱	۸	۷	۳	۶	۴	۹	۵
۵	۲	۱	۸	۹	۴	۷	۳	۶				۳	۴	۹	۱	۵	۸	۶	۲	۷
۸	۴	۶	۱	۳	۷	۲	۹	۵				۵	۶	۷	۹	۲	۴	۱	۳	۸
۴	۵	۹	۷	۱	۸	۳	۶	۲				۸	۳	۲	۵	۷	۱	۹	۶	۴
۳	۶	۷	۵	۲	۹	۱	۴	۸				۹	۵	۱	۶	۴	۳	۷	۸	۲
۱	۸	۲	۴	۶	۳	۵	۷	۹				۶	۷	۴	۸	۹	۲	۵	۱	۳

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یاستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

سودوکو ۴۷۵۸

	۹	۶	۵	۲	۴	۳	۱						۴	۸	۱	۵	۲	۶	۳	
	۸			۶			۴						۱			۴			۵	
	۱			۹			۷						۵			۲			۷	
	۴	۸	۷	۵	۲	۶	۳						۸	۶	۹	۱	۷	۳	۲	
	۲			۱			۸						۹			۶			۱	
	۳			۸			۹						۶			۷			۹	
	۶	۱	۹	۷	۳	۸	۵						۷	۱	۴	۸	۹	۵	۶	
								۳	۴	۵	۷	۸								
								۷		۲		۴								
								۸	۵	۷	۶	۱								
								۹		۳		۲								
								۵	۶	۴	۱	۷								
	۹	۱	۸	۵	۳	۴	۲						۱	۵	۲	۴	۸	۳	۶	
	۵			۶			۷						۴			۳			۵	
	۲			۸			۳						۵			۲			۳	
	۷	۹	۲	۳	۶	۵	۱						۲	۱	۷	۵	۳	۶	۸	
	۱			۹			۴						۶			۱			۲	
	۸			۴			۶						۸			۹			۷	
	۳	۵	۶	۲	۷	۸	۹						۷	۶	۳	۸	۵	۴	۹	

نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی
انتخاب پیمانکار اجرای عملیات خاکی
ساخت لاگون شماره ۲ مجتمع شیر و گوشت مهدشت

شرکت زراعی دشت ناز (سهامی خاص) درنظر دارد
عملیات خاکی ساخت لاگون شماره ۲ مجتمع شیر و گوشت مهدشت
را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.
لذا متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرم شرایط مناقصه با شماره‌های قید شده در آگهی تماس و یا به واحد بازرگانی شرکت زراعی دشت ناز به آدرس زیر مراجعه نمایند.
تلفن تماس جهت هماهنگی: آقای برمر ۰۹۱۱۱۵۷۹۸۰۳ و آقای دهقان ۰۹۱۱۱۵۵۷۰۰۹
شماره تماس شرکت: ۳۳۷۲۶۴۰۰-۰۱۱۳۳۷۲۶۸۴۲
ساعت و تاریخ تحویل پیشنهادات و واریز سپرده شرکت در مناقصه:
از زمان درج آگهی تا ساعت ۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۲
ساعت و تاریخ برگزاری مناقصه: ساعت ۱۱ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۴
مکان برگزاری مناقصه: مازندران، ساری، جاده کهرباران، شرکت زراعی دشت ناز
اینستاگرام شرکت: dashtnaz.co

نوبت اول
شرکت پالایش نفت بندرعباس
(سهامی عام)
آگهی مناقصه عمومی
بدون اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-7302509815-T20
موضوع آگهی: خرید قطعات سیستم حفاظت کاتدی
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت مراجعه نمایید.
WWW.BAORCO.IR
روابط عمومی و امور بین‌الملل

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (نوبت اول)

شماره مناقصه شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	قیمت پایه مناقصه (ریال)	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	تاریخ بازگشایی پاکات
۱۴۰۳۰۸۵ ۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۰۸۵	طرح تامین برق گروه دو منطقه فردیس	۳۱.۰۲۲.۳۷۸.۸۶۳	۲.۶۰۲.۰۰۰.۰۰۰	۱۴۰۳/۱۰/۰۴ ساعت ۱۳
۱۴۰۳۰۸۶ ۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۰۸۶	طرح تامین برق گروه یک منطقه فردیس	۲۹.۱۱۷.۲۹۷.۱۷۶	۲.۵۰۶.۰۰۰.۰۰۰	۱۴۰۳/۱۰/۰۴ ساعت ۱۳:۳۰

۱- دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
۲- شرایط لازم: شرکت‌های دارای رتبه‌بندی معتبر از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (حداقل رتبه ۵ نیرو) و گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی معتبر
۳- مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۴ لغایت ۱۴۰۳/۰۹/۲۰ با مراجعه به درگاه www.setadiran.ir نسبت به خرید و دانلود اسناد اقدام نمایند.
٤- قیمت پایه مناقصه: به شرح فوق می‌باشد.
٥- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: به شرح فوق و مبلغ مندرج در اسناد مناقصه می‌باشد که مناقصه‌گران بایستی سپرده مذکور را به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا فیش بانکی واریزی به حساب شماره ۰۱۰۱۵۲۰۱۵۲۰۰۶ نزد بانک صادرات شعبه چهارراه طالقانی کرج و یا چک بانکی تضمینی و یا ضبط از حساب مطالبات تایید شده مناقصه‌گر نزد مناقصه‌گزار ارائه نمایند.
٦- مهلت و محل تحویل پاکت الف و بارگذاری پیشنهادات در سامانه ستاد: حداکثر تا ساعت ۱۵ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۳ پاکت الف را به دبیرخانه امور تدارکات واقع در کرج، بلوار طالقانی شمالی، پل آزادگان، ابتدای بلوار امام رضا(ع) امور تدارکات شرکت توزیع نیروی برق استان البرز تحویل و در خصوص بارگذاری سایر پاکات در سامانه ستاد اقدام نمایند.
٧- زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران: از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت ۳ ماه
➤بدیهی است به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر در این فراخوان واصل می‌گردند، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
➤سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
➤هزینه آگهی و کارمزد سامانه ستاد بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز
آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (نوبت دوم)

شماره مناقصه	شماره فراخوان در سامانه ستاد	موضوع مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	بازگشایی پاکات
۱۴۰۳۰۷۳	۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۰۷۳	خرید انواع کلید اتوماتیک فشار ضعیف	۵.۹۰۰.۰۰۰.۰۰۰	تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۴ ساعت ۱۰:۳۰
۱۴۰۳۰۷۴	۲۰۰۳۰۰۵۲۲۱۰۰۰۰۷۴	خرید انواع تابلو	۵.۸۲۳.۰۰۰.۰۰۰	تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۴ ساعت ۱۱

۱- شرایط لازم: رعایت استانداردها، معیارها و الزامات فنی، مدارک و مستندات مربوطه طبق شرایط مندرج در اسناد مناقصه
۲- مهلت خرید و محل دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ با مراجعه به درگاه www.setadiran.ir نسبت به خرید و دانلود اسناد اقدام نمایند.
۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: به شرح مندرج در اسناد مناقصه و جدول فوق می‌باشد که مناقصه‌گران بایستی سپرده مذکور را به صورت ضمانتنامه بانکی یا فیش بانکی واریزی به حساب شماره ۰۱۰۱۵۲۰۱۵۲۰۰۶ نزد بانک صادرات شعبه چهارراه طالقانی کرج و یا چک بانکی تضمینی و یا ضبط از حساب مطالبات تایید شده مناقصه‌گر نزد مناقصه گزار ارائه نمایند.
٤- مهلت و محل تحویل پاکت الف و بارگذاری پیشنهادات در سامانه ستاد: حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۳ به دبیرخانه امور تدارکات واقع در کرج، بلوار طالقانی شمالی، بالاتر از پل آزادگان ابتدای بلوار امام رضا(ع)، طبقه دوم، کدپستی ۳۱۴۹۶۸۴۱۱۴
٥- زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران: از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت ۳ ماه
➤بدیهی است به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر در این فراخوان واصل می‌گردند، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
➤سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
➤هزینه آگهی و کارمزد سامانه ستاد بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز