اطلاعات ۱۳۰۵
*دوشنبه ۲ بهمن ۱۴۰۲ * ۱۰ رجب ۱۴۴۵
* ۲۲ ژانویه ۲۰۲۴ * سال نودوهشتم * شماره ۲۸۵۹۰
ettelaat.com ettelaatonline

سایهٔ سیاه کم‌آبی بر سر خاک

پوست زنده زمین

چنانچه بپذیریم ما آن چیزی هستیم که می خوریم و از یاد نبریم که نزدیک ۹۵ درصد غذای ما از خاک به دست می آید، اهمیت خاک سالم و باکیفیت را درخواهیم یافت، ولی آیا این اهمیت را به خوبی درک کرده ایم؟

اسما پورزنگی آبادی
گزارشگر

گزارش اجتماعی

خاک از دیدگاه محققان، «پوست زندهٔ سیارهٔ زمین» است؛ منبعی سرشار از مواد مغذی که آب باران را تصفیه و تمیز می کند و حجم زیادی از آب موردنیاز موجودات زنده را در خود نگه می دارد. خاک، همچنین زیستگاه شمار انبوهی از موجودات زنده در سیارهٔ زمین است و برای همهٔ جانداران، ماده‌ای حیاتی به شمار می رود. خاک در سرتاسر کرهٔ زمین وجود دارد، ولی نادیده گرفته می شود.

فرسایش فزایندهٔ خاک

در حال حاضر یک سوم خاک مرغوب جهان از بین رفته است. فرسایش، یکی از مهم ترین عوامل تخریب خاک است که در پی جابه جایی تدریجی لایه های بالایی و حاصلخیزترین لایهٔ رویی خاک اتفاق می افتد. بخشی از فرسایش، طبیعی است ولی بخش عمدهٔ آن به دست بشر انجام می شود.

در ایران بر اساس جدیدترین گزارش ها میزان فرسایش خاک به ۱۶/۲ تن در سال رسیده که پنج تا شش برابر میانگین جهانی و تقریبا دو تا ۲/۵ برابر فرسایش خاک آسیاست. این در حالی است که تولید یک سانتی متر خاک، هفتصد تا هزار سال زمان می برد.

آلایندگی خاک

در کنار فرسایش، آلودگی خاک یکی دیگر از عوامل از بین برندهٔ این مادهٔ حیاتی در زمین است. مطابق گزارش مرکز پژوهش های مجلس، نتایج پایش آلودگی خاک که توسط سازمان حفاظت محیط زیست در سال های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ انجام شده، گویای آن است که بیش از ۶۰ درصد موارد آلودگی در خاک های دارای کاربری صنعتی و کشاورزی کشور شناسایی شده است.

نتایج این گزارش نشان می دهد عامل آلودگی خاک در بیش از ۶۰ درصدِ موارد پایش شده، ناشی از پسماند بوده و فاضلاب در جایگاه دوم منابع آلوده کننده، شناسایی شده است. بر پایهٔ یافته های محققان موسسهٔ تحقیقات خاک و آب کشور، در بیش از ۶۵ درصد زمین های کشاورزی ایران، میزان مادهٔ آلی خاک، کمتر از یک درصد است.

فرسایش و آلودگی در شرایطی کیفیت خاک کشور را تحت تأثیر قرار داده که سالیان زیادی است کم‌آبی و بهره برداری نابهینه از منابع آبی نیز دامنهٔ تخریب و نابودی این مادهٔ حیاتی را گسترده تر کرده و اکنون همهٔ این اتفاقات به عنوان تهدیدی جدی برای امنیت غذایی کشور مطرح می شوند.

امنیت غذایی به وضعیتی گفته می شود که همهٔ مردم در همهٔ زمان ها برای یک زندگی فعال و سالم، از لحاظ اقتصادی، اجتماعی و فیزیکی به غذای کافی، ایمن و باکیفیت، دسترسی داشته باشند.

کیفیت خاک و کم‌آبی

کم‌آبی چگونه کیفیت خاک را تحت تأثیر قرار می دهد؟ آزاده فرج پور، کارشناس علوم کشاورزی و اکوسیستم و دانش آموختهٔ دانشگاه های گوتینگن و کاسل آلمان در گفتگو با گزارشگر روزنامهٔ اطلاعات در پاسخ این پرسش می گوید: کم‌آبی موجب ایجاد تنش آبی در اکوسیستم خاک شده و بر ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک و عوامل حیاتی تعیین کنندهٔ سلامت گیاه و خاک تأثیرات منفی می گذارد؛ به این صورت که ساختار خاک، سفت و فشرده و سطح آن نیز سخت و ترک دار می شود. در چنین شرایطی، ظرفیت خاک برای نگهداری آب بسیار کاهش می یابد و این کم شدن آب منجر به افزایش دمای داخل خاک می شود. کاهش رطوبت و افزایش دمای خاک با هم بر فعالیت میکروب های خاک تأثیر میگذارد و آن ها را تضعیف می کند که در نتیجه به مختل شدن چرخهٔ مواد مغذی در خاک می انجامد.

در واقع، کاهش رطوبت و افزایش دما، پایداری مواد ارگانیک خاک و به دنبال آن بیولوژی خاک از جمله فعالیت میکروب های داخل آن را به شکل قابل ملاحظه ای تحت تأثیر قرار می دهد و از آنجا که حفظ مواد ارگانیک و بیولوژی خاک، عوامل کلیدی در افزایش سلامت خاک هستند اختلال در هر یک از آن ها باعث تخریب و از دست رفتن حجم زیادی از خاک های حاصلخیز می شود.

خاک و اقتصاد کشاورزی

فرج پور دربارهٔ این که چرا باید نگران تأثیرات کم‌آبی بر کیفیت خاک باشیم، توضیح می دهد: آب، عامل اصلی انتقال مواد مغذی از خاک به گیاهان است. با کمبود آب، انتقال مواد مغذی به گیاه کاهش می یابد. همان طور که پیش از این گفتم، کاهش ذخیرهٔ آب در خاک، برابر با کاهش رطوبت خاک و عامل افزایش دمای آن نیز هست. تغییر در دمای خاک، در شرایط خشکی، تجزیهٔ مواد ارگانیک را تحت تأثیر قرار می دهد و باعث افزایش آزادسازی دی اکسیدکربن و نیتروژن معدنی به شکل نیترات در سیستم خاک می شود. در این شرایط، علاوه بر کاهش شدید حاصلخیزی خاک و عملکرد محصول، نگرانی از آزادسازی بیش از اندازهٔ نیترات در خاک جدی است. وقتی که آب کافی برای انتقال مواد مغذی به گیاه وجود نداشته باشد، نیترات نیز توسط گیاه جذب نمی شود و با باقی ماندن آن، خاک آلوده شده و در نهایت هم وارد آب های زیرزمینی می شود.

همهٔ این موارد می تواند در فصل زراعی موجب کاهش ملموس در عملکرد محصولات و در نهایت منجر به ضرر و زیان شدید اقتصادی در بخش کشاورزی شود. از این روست که این مسأله را تهدیدی بالقوه برای امنیت غذایی بشر می دانند.

کم‌آبی و فرونشست

نرخ بالای فرونشست زمین طی سال های گذشته، خود را به صدر چالش های زیست محیطی کشور رسانده است. فرونشست چگونه می تواند بر خاک و کیفیت آن تأثیر بگذارد؟

فرج پور با بیان این که فرونشست به معنای کاهش تدریجی خاک ارگانیک یا به عبارتی کاهش ضخامت مواد ارگانیک خاک است، توضیح می دهد: در حال حاضر بسیاری از مناطق ایران به دلیل کمبود منابع آبی و به دنبال آن برداشت بی رویه از آب های زیرزمینی در معرض فرونشست قرار دارند.

فرونشست باعث کاهش شدید پوشش گیاهی می شود و متعاقب آن، حجم زیادی از مواد ارگانیک خاک همچون تمامی موجودات زنده، بقایای تازهٔ گیاهی و موادی که به خوبی تجزیه شده، از دست می رود.

همچنین با رخ دادن فرونشست، تبخیر آب موجود در خاک به طور قابل ملاحظه ای افزایش می یابد و محتوای رس و لای خاک کم شده و در نهایت از ظرفیت نگهداری آب در خاک کاسته می شود.

در واقع، در نتیجهٔ فرونشست، تمامی مواد ارگانیکی که طی سال ها در خاک ذخیره شده اند می توانند خیلی سریع از دسترس خارج شده و بیولوژی خاک از جمله فعالیت های میکروبی در آن بسیار ضعیف می شود.

این اتفاقات به ویژه در نواحی خشک و نیمه خشک، موجب سرعت گرفتن خشکی، شوری و تخریب خاک و کاهش بهره وری آن، گسترش بیابان زایی و همچنین کاهش شدید عملکرد محصولات با وجود رشد جمعیت می شود.

*آزاده فرج پور، کارشناس علوم کشاورزی و اکوسیستم: هر گاه آب کافی برای انتقال مواد مغذی به گیاه وجود نداشته باشد، نیترات نیز توسط گیاه جذب نمی شود و با باقی ماندن آن، خاک آلوده شده و در نهایت هم وارد آب های زیرزمینی می شود

خاک و تغییر اقلیم

چگونه می توان در شرایط خشکسالی و کم‌آبی از خاک و کیفیت آن محافظت کرد؟ این کارشناس در پاسخ می گوید: به منظور حفاظت از کیفیت خاک در شرایط کم‌آبی، توصیه این است که علاوه بر افزودن مواد ارگانیک به خاک با به کار بردن کودهای ارگانیک مانند کمپوست، کود دامی و مانند آن، از روش های کشاورزی مبتنی بر طبیعت و سازگار با محیط زیست استفاده شود؛ روش هایی که می تواند منجر به بهبود کیفیت خاک و افزایش سلامت آن به خصوص در شرایط سختی مانند تنش آبی شود.

در همین حال، یکی از نقش های خاک که به تازگی شناخته شده، تأثیر آن بر تغییرات اقلیمی است. فرج پور اظهار می کند: خاک باعث کاهش مخاطرات اقلیمی می شود؛ چرا که نقش بسیار مهمی در تنظیم چرخهٔ کربن و نیتروژن بازی می کند.

خاک می تواند مقدار زیادی کربن را که دو برابر درختان و سه برابر اتمسفر است در خود به دام بیندازد و به شکل مواد ارگانیک ذخیره کند. از این روست که نقش کلیدی در مقابله با تغییرات اقلیمی دارد.

بر پایهٔ گزارش خبرگزاری ایسنا، ایرج حشمتی، معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست، خاک و آب را پایه و اساس تولید غذا و خدمات اکوسیستمی می داند که رفاه انسان را فراهم می کنند.

او در توضیح این نکته می گوید: حفاظت از خاک در مبارزه با تغییرات آب و هوایی، نقش مهمی دارد. علاوه بر برگ و ساقه، ریشه های زیرزمین نیز کربنی را که توسط گیاهان در هنگام فتوسنتز ثابت می ماند، ذخیره می کنند. هنگامی که گیاه می میرد کربن موجود در ریشه به خاک اضافه می شود و می تواند قرن ها در آنجا بماند.

مقدار کربن در هر سال افزایش می یابد اما بدون پوشش گیاهی، ذخیرهٔ کربن خاک کاهش می یابد، زیرا مقداری از آن به تدریج تجزیه و باعث انتشار دی اکسید کربن در جوّ می شود.

آگهی مناقصه عمومی نوبت دوم
خرید ۳ دستگاه فیلتراسیون توری تمام اتوماتیک به همراه سیستم تزریق کود تولید داخل
شرکت مجتمع کشت و صنعت و دامپروری و مرغداری دشت خرم‌دره (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید ۳ دستگاه فیلتراسیون توری تمام اتوماتیک به همراه سیستم تزریق کود تولید داخل، از طریق مناقصه عمومی نوبت دوم اقدام نماید. متقاضیان می توانند جهت دریافت فرم شرکت در مناقصه به آدرس: زنجان-خرم‌دره-انتهای شهرک قدس-بالاتر از کمربندی مراجعه فرمایند. جلسه مناقصه روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۴ رأس ساعت ۱۱ در محل شرکت برگزار می گردد. بدیهی است تمام پاکت های پیشنهادی باید تا ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۲ به امور اداری و یا بازرگانی شرکت تحویل شود و پس از این ساعت هیچ پاکت پیشنهاد قیمت دریافت نخواهد شد.
تلفن تماس: ۰۹۱۲۵۴۲۰۱۳۷ (آقای جلفائی)

آگهی مناقصه (نوبت اول)
شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)
شرکت صنایع سیمان دشتستان در نظر دارد نسبت به خرید یک دستگاه الکتروپمپ ۹۰ کیلووات و یک دستگاه الکتروموتور ۵۶۰ کیلووات مورد نیاز کارخانه خود، از طریق مناقصه عمومی از فروشندگان واجد شرایط اقدام نماید. لذا متقاضیان حقیقی و حقوقی می توانند جهت اطلاع از شرایط مناقصه و دریافت اسناد از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۲/۱۱/۱۵ به آدرس سایت شرکت www.dashtestancement.com و یا یکی از آدرس های ذیل مراجعه نمایند.
دفتر تهران: میدان آرژانتین، خیابان الوند، نبش کوچه البرز، پلاک ۱۱، ساختمان شهید صیاد خدایی تلفن: ۰۲۱-۹۲۰۳۰۱۲
کارخانه: استان بوشهر، برازجان، کیلومتر ۷ جاده برازجان-شیراز، کارخانه سیمان دشتستان تلفن: ۰۷۷۹۱۵۷۰۹۲۱-۷ داخلی ۱۲۰۸
ضمنا تحویل اسناد مناقصه تا ساعت ۱۶:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۵ خواهد بود.
شرکت صنایع سیمان دشتستان (سهامی عام)

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده
شرکت سهامی خاص مهندسان مشاور پاسیلو
به شماره شناسه ۱۰۱۰۰۶۸۵۴۶۱ و به شماره ثبت ۲۳۰۷۵
از کلیه صاحبان سهام شرکت سهامی خاص مهندسان مشاور پاسیلو دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در ساعت ۱۱ صبح روز شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۴ در محل شرکت واقع در تهران-میدان هفت تیر-خیابان مفتح شمالی-کوچه آرام-پلاک ۳۷ برگزار می شود حضور به هم رسانند.
دستور جلسه: تغییر بعضی از مواد اساسنامه
هیئت مدیره شرکت سهامی خاص مهندسان مشاور پاسیلو

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده
شرکت توسعه پزشکی و جراحی محدود مهر (سهامی خاص)
ثبت شده به شماره ۲۲۵۰۹۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۶۲۸۴۰
«نوبت دوم»
نظر به اینکه جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ به سبب به حد نصاب نرسیدن، رسمیت نیافت و تشکیل نگردید، لذا مجدداً از کلیه سهامداران شرکت توسعه پزشکی و جراحی محدود مهر (سهامی خاص) دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده (نوبت دوم) شرکت که ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۵ در محل تهران کن بزرگراه شهید همت میدان الغدیر خیابان شهدا پلاک ۲ مجتمع پزشکی مهر تشکیل می شود، حضور به هم رسانند.
دستور جلسه: ۱-استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی شرکت ۲-رسیدگی به حساب ها و صورت های مالی و ترازنامه مربوط به سال مالی منتهی به پایان اسفند ۱۴۰۱ و تصویب آن ۳-انتخاب بازرس اصلی و علی البدل ۴-تعیین روزنامه کثیرالانتشار ۵-سایر مواردی که در حدود اختیارات مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده باشد.
هیات مدیره

آگهی تجدید مناقصه عمومی (نوبت دوم)
عملیات بازکردن، دومونتاژ و حمل بویلر ۷۵ تن به محل مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
شرکت کود شیمیائی اوره لردگان (سهامی عام) در نظر دارد عملیات دومونتاژ و حمل و تحویل بویلر ۷۵ تن به محل مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان واقع در استان چهارمحال و بختیاری منطقه فلارد را از طریق فرآیند مناقصه عام به شرکت واجد شرایط و ذیصلاح واگذار نماید لذا در صورت تمایل جهت دریافت اسناد مناقصه به شرح زیر اقدام گردد.
* مبلغ تضمین شرکت در مناقصه برابر چهار میلیارد ریال به صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی می باشد.
* متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه در روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۱ با مراجعه به وب سایت شرکت به آدرس: WWW.LUFC.IR بخش مناقصات و یا از طریق مراجعه حضوری به آدرس: تهران شهرک غرب بلوار فرحزادی خیابان نخلستان کوچه گلستان یکم پلاک ۴۸ طبقه ۱ با معرفی نامه کتبی اقدام نمایند.
* سایر شرایط مناقصه در دستورالعمل مناقصه و اسناد مناقصه قید شده است.
روابط عمومی شرکت کود شیمیایی اوره لردگان

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده
شرکت رهیاب پیام گستران (سهامی خاص)
ثبت شده به شماره ۳۲۰۸۸۳ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۶۰۱۹۳۰
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت رهیاب پیام گستران (سهامی خاص) و یا وکلای قانونی آنها دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۵ رأس ساعت ۱۲ در محل قانونی شرکت واقع در استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، والفجر، خیابان شیراز جنوبی، خیابان ۶۸ غربی، پلاک ۳ ساختمان پلاک ۲۱ قدیم، طبقه اول، کدپستی ۱۴۳۶۹۱۷۶۷۳ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.
دستور جلسه:
۱-تغییر و اصلاح ماده (۲) موضوع اساسنامه
۲-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده می باشد.
هیئت مدیره شرکت رهیاب پیام گستران (سهامی خاص)

اطلاعیه عمومی
شرکت سرمایه گذاری توسعه و عمران استان کرمان (سهامی عام)
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت سرمایه گذاری توسعه و عمران استان کرمان (سهامی عام) دعوت می گردد، پیرو آگهی منتشر شده در سامانه کدال مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ با مراجعه به وب سایت شرکت به آدرس www.kdico.com نسبت به تکمیل مشخصات خود جهت واریز سود سهام سنوات گذشته اقدام نمایند.
هیئت مدیره
شرکت سرمایه گذاری توسعه و عمران استان کرمان (سهامی عام)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (نوبت دوم)
شرکت تعاونی فنی و مهندسی نیوار
به شماره ثبت ۱۰۹۰۲۲ (در حال تسویه)
با توجه به عدم حصول حد نصاب قانونی، جلسه مجمع عمومی عادی مرحله اول در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ رسمیت پیدا نکرد، بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی نوبت دوم که رأس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۵ به آدرس: میدان آزادی-خیابان معراج سازمان هواشناسی کشور سالن شهید امامی تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.
ضمناً، در صورتی که حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد می تواند حق حضور و اعمال رأی از سوی خود را به نماینده تام الاختیار خود واگذار نماید. بدیهی است هر عضو می تواند نمایندگی سه عضو دیگر را بپذیرد و ملزم است حداکثر ظرف ده روز از انتشار آگهی تا ۲۴ ساعت قبل از برگزاری مجمع، برگه نمایندگی را با کارت شناسایی معتبر به دفتر شرکت تعاونی تحویل نماید.
بدیهی است برگه های نمایندگی مزبور با امضای نماینده هیئت تسویه آقای مرتضی امیرشقاقی معتبر خواهد بود.
مصوبات مجمع عمومی با حضور هر تعداد از اعضای محترم شرکت تعاونی رسمیت می یابد و تصمیماتی که در آن اتخاذ می شود برای کلیه اعضاء (اعم از حاضر و غایب و مخالف) نافذ و معتبر خواهد بود.
دستور جلسه:
۱-استماع گزارش هیأت تسویه و بازرسی
۲-رسیدگی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورت های مالی و دارایی منقول و غیرمنقول سال ۱۴۰۱ و بودجه سال جاری.
۳-گزارشی از طلب و دیون شرکت
هیئت تسویه
شرکت تعاونی فنی و مهندسی نیوار

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده
به اطلاع سهامداران محترم شرکت گروه پزشکی بهزیست بیمارستان امید سهامی خاص ثبت شده به شماره ۱۵۲۴۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۶۳۷۳۲ می رساند جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت راس ساعت ۱۱ روز جمعه مورخه ۱۴۰۲/۱۱/۱۳ در محل قانونی شرکت تشکیل خواهد شد.
دستور جلسه عبارت است از:
۱-استماع گزارش توجیهی هیئت مدیره و بازرس قانونی و حسابرسان در خصوص لزوم افزایش سرمایه.
۲-بررسی و تصویب طرح افزایش سرمایه پیشنهادی هیئت مدیره در خصوص تجدید ارزیابی دارائی های ثابت.
هیئت مدیره
گروه پزشکی بهزیست (سهامی خاص)
بیمارستان امید

آگهی تجدید مزایده عمومی
شماره ۱۴۰۲/۱۰۳
الف-مزایده گزار: شرکت چاپ بانک ملت (سهامی خاص)
ب-موضوع مزایده: فروش ضایعات و پوشال کاغذ
ج-سپرده شرکت در مزایده:
سپرده شرکت در مزایده ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی (غیر از بانک ملت) یا فیش نقدی واریزی به حساب جاری شماره ۷۰۳۲۱۰۰۵۸۶ به نام شرکت چاپ بانک ملت
د-مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد مزایده: ارائه معرفی نامه و فیش ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریزی به حساب جاری شماره ۷۰۳۲۱۰۰۵۸۶ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت
هـ-محل دریافت اسناد مزایده: تهران، میدان آزادی، ابتدای جاده مخصوص کرج، خیابان بیمه ۳ (ایرج رستمی) نبش کوچه ششم پلاک ۱ طبقه همکف واحد مدیریت پشتیبانی و خدمات. به منظور کسب اطلاعات بیشتر و بازدید با شماره تلفن ۷-۴۴۶۴۱۳۳۰ داخلی ۲۷۱ و همراه ۰۹۱۹۷۲۸۰۹۱۸ تماس حاصل فرمایید.

جدول زمانی انجام مزایده	
توزیع اوراق تجدید مزایده و بازدید	از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۳ الی ۱۴۰۲/۱۱/۰۹
مهلت ارسال مدارک مزایده	تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۰
تاریخ بازگشایی پاکت ها	ساعت ۱۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۱

آگهی مزایده فروش ضایعات
یک شرکت سرمایه گذاری در نظر دارد نسبت به فروش ضایعات آهن، کابل، لوله و غیره واقع در تهران، شهر ری، بلوار شهید رجب نیا، نبش خیابان شهید ابراهیمی از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر، خرید اسناد مزایده، بازدید و تحویل اسناد حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۹ در روزهای کاری از ساعت ۹ الی ۱۷ به آدرس مذکور مراجعه و یا با تلفن های ۷-۸۸۷۲۶۴۹۰ داخلی ۶۱۱ و شماره همراه ۰۹۹۳۵۲۳۲۷۵۳ تماس حاصل نمایند.
مزایده گزار در رد یا قبول کلیه پیشنهادات واصله، اختیار کامل دارد.

آگهی فراخوان عمومی انتخاب پیمانکار
تهیه مصالح، حمل و اجرای عملیات ابنیه (سفتکاری)
پروژه گاندی
شرکت تدبیر سازه تامین (سهامی خاص) به نمایندگی از شرکت سرمایه گذاری سیمان تامین (سهامی عام) در نظر دارد تهیه مصالح، حمل و اجرای عملیات ابنیه (سفتکاری) پروژه اداری گاندی را به اشخاص حقوقی دارای حداقل گواهی صلاحیت پایه پنج از سازمان برنامه و بودجه در تخصص ساختمان و ابنیه و برخوردار از توانمندی فنی و مالی واگذار نماید، لذا در صورت تمایل مقتضی است طبق برنامه زمانبندی مناقصه، به شرح ذیل نسبت به تکمیل اسناد مناقصه اقدام و به واحد حراست شرکت تحویل نمایند.
مهلت دریافت و عودت اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۲ لغایت ۱۴۰۲/۱۱/۱۴
آدرس محل دریافت و عودت اسناد:
* تهران، سعادت آباد، خیابان علامه طباطبایی جنوبی، خیابان شهید حق طلب شرقی (۲۶)، پلاک ۸، شماره تماس ۸۸۶۹۳۰۵۴-۸۸۶۹۳۰۵۶ داخلی ۳۰۱ و ۳۰۵.
* دریافت اسناد بصورت الکترونیکی از طریق سایت sazetamin.ir.
مبلغ و انواع تضمین: ۳،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (سه میلیارد) ریال بصورت ضمانت نامه بانکی و یا واریز وجه به نام شرکت تدبیر سازه تأمین.
بازگشائی پاکات بدون حضور مناقصه گران می باشد.

آگهی مزایده عمومی
به شماره فراخوان ۱۰۰۲۰۰۱۵۱۲۰۰۰۰۰۶ در سامانه ستاد ایران (نوبت اول)
شرکت لوله گستر اسفراین در نظر دارد اقلام موجود در سایت خود را بشرح جدول ذیل از طریق مزایده عمومی با نرخ پایه کارشناسی به فروش برساند. متقاضیان میتوانند با مراجعه به سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir جهت رویت و ارائه پیشنهاد و تودیع سپرده شرکت در مزایده اقدام نمایند.

ردیف	نام کالا	مقدار تقریبی	مبلغ تضمین/ریال
۱	سر لوله های تولیدی	۱،۵۰۰،۰۰۰ کیلوگرم	۱۰،۸۷۵،۰۰۰،۰۰۰
۲	پلیسه (براده تراشکاری)	۱۰۰،۰۰۰ کیلوگرم	۶۷۵،۰۰۰،۰۰۰
۳	بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری	۳۰۰ عدد	۵۲،۵۰۰،۰۰۰

تاریخ انتشار فراخوان ۱۴۰۲/۱۱/۰۲
مهلت دریافت اسناد فراخوان: تا ۱۴۰۲/۱۱/۰۷
مهلت ارسال پیشنهادات: تا ۱۴۰۲/۱۱/۱۷
زمان بازگشایی پاکت ها: ۱۴۰۲/۱۱/۱۸
خراسان شمالی-اسفراین-کیلومتر ۱۰ جاده اسفراین-بجنورد، شرکت لوله گستر اسفراین-تلفن تماس: ۰۵۸-۳۷۷۳۸۳۱۹
هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مزایده می باشد.
کمیسیون معاملات شرکت لوله گستر اسفراین

آگهی مناقصه (نوبت اول)
نام مناقصه گزار: شرکت سیمان قشم (سهامی خاص)
شرح مناقصه: خرید پاکت سیمان ۷۰ گرمی طبق مشخصات فنی پیوست
شرکت سیمان قشم (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به خرید ۱،۰۰۰،۰۰۰ تخته پاکت سیمان ۷۰ گرمی طبق مشخصات فنی پیوست شماره یک و چاپ آن مطابق شابلون های شرکت سیمان قشم، از طریق مناقصه عمومی از تامین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید.
جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس وب سایت کارخانه www.qeshmcement.com مراجعه فرمائید.
***مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد که می بایست از سوی پیشنهاد دهنده به صورت ارائه چک ضمانت صیادی بدون قید و شرط و یا واریز وجه نقد به حساب شماره ۱۳۵۲۸۰۰۱۲۰۳۱۱ به نفع شرکت سیمان قشم نزد بانک سپه شعبه درگهان اقدام شود. (فیش مربوطه در پاکت الف تحویل گردد).
آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات در پاکت لاک و مهر شده تا پایان ساعت اداری روز دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۰۹ می باشد
***نشانی پستی کارخانه:** هرمزگان-جزیره قشم-صندوق پستی ۳۳۱-شرکت سیمان قشم
***نشانی محل کارخانه:** هرمزگان-جزیره قشم-کیلومتر ۷ جاده درگهان به رمکان
شرکت سیمان قشم در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
به پیشنهادات ناقص، نامشخص، مخدوش و فاقد تضمین شرکت در مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

آگهی مناقصه عمومی ۱۲-۴۰۲
معدن مارل شرکت صنایع سیمان غرب
شرکت صنایع سیمان غرب درنظر دارد، عملیات آماده سازی، استخراج، بارگیری، حمل و تخلیه در سنگ شکن یامحل دپوی مارل به مقدار ۱/۵۰۰/۰۰۰ (یک میلیون و پانصد هزار) تن، عملیات آماده سازی، استخراج، بارگیری، حمل و تخلیه در سنگ شکن یامحل دپوی خاک رس به مقدار ۲۰۰/۰۰۰ (دویست هزار) تن، عملیات آماده سازی، حفاری، انفجار، استخراج، بارگیری، حمل و تخلیه در سنگ شکن یامحل دپوی سنگ آهک به مقدار ۱۰۰/۰۰۰ (یکصد هزار) تن عملیات بارگیری، حمل مجدد و تخلیه حدود ۲۰ درصد کل تناژ مواد معدنی موضوع قرارداد از دپوهای سنگ آهک، سنگ آهن، سنگ گچ، خاک رس، سیلیس داخل و خارج محوطه کارخانه، بارگیری، حمل مجدد و تخلیه مارل مجاور سنگ شکن در شرایط اضطراری (شرایط جوی نامساعد) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت های معتبر واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می شود جهت دریافت مدارک و اسناد مناقصه به محل کارخانه واقع در کرمانشاه، کیلومتر ۱۵ جاده همدان مراجعه و پیشنهاد قیمت خود را به همراه سپرده تعیین شده در متن شرایط مناقصه حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۲ به نشانی فوق-ساختمان مدیریت (قسمت حراست)-تحویل نمایند. این شرکت در قبول یا رد هر یک از پیشنهادهای واصله مختار خواهد بود. لازم به ذکر است مدارک و اسناد مناقصه از طریق سایت شرکت به نشانی www.gharbcement.com نیز قابل دریافت می باشد. در ضمن، هزینه چاپ آگهی در روزنامه محلی و کثیرالانتشار به عهده برنده مناقصه می باشد.
امور خرید و تأمین
شرکت صنایع سیمان غرب (سهامی عام)