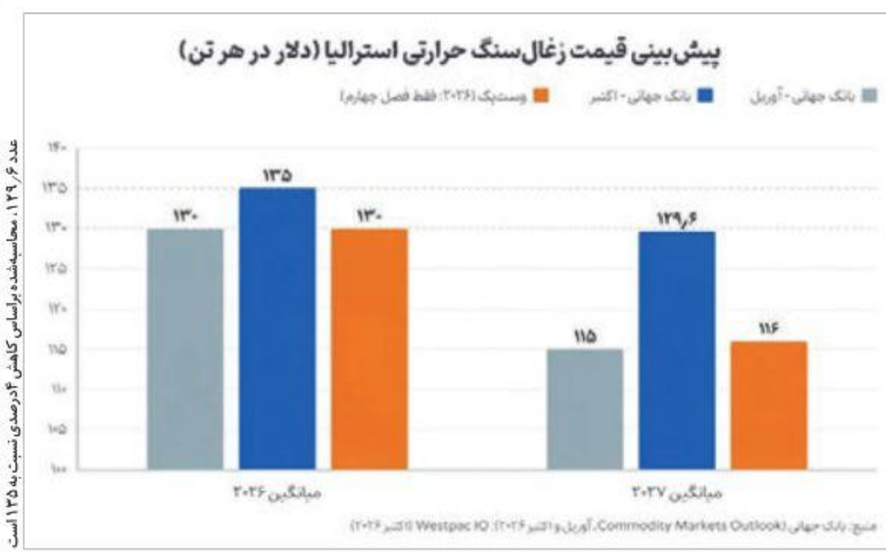
اثر کاهش دسترسی به محموله‌های گاز بر ترکیب سبد انرژی جهانی بررسی شد

سود زغال‌سنگ از بحران هرمز

سارا محسنی
دنیای اقتصاد

طی ماه‌های اخیر، ریسک‌های ژئوپلیتیک و تنش در خاورمیانه تنها بازار نفت را تحت تاثیر قرار نداده و آسیب به تاسیسات صادراتی رأس لفان قطر و اختلال در تردد کشتی‌ها از تنگه هرمز، معادلات بازار جهانی گاز طبیعی مایع (LNG) را نیز تغییر داده است؛ کاهش دسترسی به محموله‌های گاز و افزایش قیمت آن، به‌ویژه در آسیا، نیروگاه‌ها و خریداران انرژی را به سمت سوخت جایگزین سوق داده و بار دیگر زغال‌سنگ در کانون توجه بازار قرار گرفته است. به دنبال این موضوع، قیمت زغال‌سنگ حرارتی استرالیا (استرالیا دومین صادرکننده بزرگ زغال‌سنگ در دنیا پس از اندونزی است و نوسانات قیمتی آن مستقیما بر اقتصاد جهانی تاثیر می‌گذارد) در سپتامبر از ۱۵۰ دلار در هر تن عبور کرد و در اکتبر نیز در سطوح بالایی باقی ماند. با این حال، چشم‌انداز بازار به این پرسش کلیدی گره خورده است که اگر جریان صادرات ال‌ان‌جی به‌تدریج احیا شود، زغال‌سنگ تا چه اندازه می‌تواند جایگاه تازه خود را در سبد انرژی جهان حفظ کند؟

پیش‌بینی قیمت زغال‌سنگ حرارتی استرالیا (دلار در هر تن)



شوک ال‌ان‌جی؛ نقطه شروع رونق زغال‌سنگ

اختلال در عرضه گاز طبیعی مایع از خلیج فارس، یکی از مهم‌ترین عوامل تغییر معادلات بازار جهانی انرژی در سال ۲۰۲۶ بوده است. آسیب به زیرساخت‌های صادراتی قطر و محدودیت‌های کشتیرانی در تنگه هرمز، دسترسی خریداران به محموله‌های ال‌ان‌جی را کاهش داده و رقابت برای تامین گاز را تشدید کرده است. با توجه به اینکه آسیا یکی از بزرگ‌ترین مراکز مصرف و واردات ال‌ان‌جی در جهان محسوب می‌شود، این منطقه بیش از سایر بازارها در معرض پیامدهای اختلال عرضه قرار گرفته است؛ قیمت لحظه‌ای ال‌ان‌جی آسیا که با شاخص ژاپن و کره (JKM) سنجیده می‌شود، از حدود ۹ دلار به ازای هر میلیون واحد حرارتی بریتانیا (MMBtu) در ژانویه، به محدوده ۳۰ دلار در ماه نوامبر رسیده است. این شاخص در ۶ نوامبر ۲۰۲۶ حدود ۳۱٫۴۹ دلار ثبت شد؛ سطحی که هزینه تامین گاز را برای بسیاری از واردکنندگان آسیایی افزایش می‌دهد.

از سوی دیگر، افزایش هزینه ال‌ان‌جی، تغییر ترکیب سوخت را در نیروگاه‌هایی که امکان استفاده از گاز و زغال‌سنگ را دارند، به دنبال داشته است. براساس گزارش اکتبر ۲۰۲۶ بانک جهانی درباره چشم‌انداز بازار کالاها، تقاضای جهانی زغال‌سنگ در سال جاری با رشد ۱٫۲ درصدی همراه خواهد شد و تغییر سوخت از گاز به زغال‌سنگ در بخش تولید برق، به‌ویژه در اقتصادهای آسیایی، از مهم‌ترین عوامل این افزایش خواهد بود. همچنین، چین (بزرگ‌ترین مصرف‌کننده زغال‌سنگ جهان) پس از توقف رشد تقاضا در سال ۲۰۲۵، در سال جاری با افزایش ۱ درصدی مصرف مواجه خواهد شد. تقاضای بالای برق، تولید ضعیف‌تر انرژی بادی، افزایش قیمت ال‌ان‌جی و گسترش صنایع تبدیل زغال‌سنگ به مواد شیمیایی از عوامل موثر بر این روند هستند. در مقابل، پیش‌بینی می‌شود مصرف زغال‌سنگ در آمریکا با افت ۷ درصدی مواجه شود؛ زیرا دسترسی به گاز طبیعی داخلی و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، رقابت‌پذیری نیروگاه‌های زغال‌سنگی را در این کشور محدود می‌کند. در اتحادیه اروپا، گرانی گاز می‌تواند روند کاهش مصرف زغال‌سنگ را کندتر کند، اما انتظار نمی‌رود این روند ساختاری معکوس شود. این تفاوت منطقه‌ای نشان می‌دهد که بحران ال‌ان‌جی بیش از آنکه شرایطی یکسان در بازار جهانی زغال‌سنگ ایجاد کند، ترکیب مصرف انرژی را در اقتصادهای وابسته به واردات گاز تغییر داده است.

حمایت از قیمت‌ها به دنبال محدودیت عرضه

افزایش تقاضای جایگزین تنها عامل رشد قیمت زغال‌سنگ نبوده و در سمت عرضه نیز، مجموعه‌ای از محدودیت‌ها در کشورهای تولیدکننده، شرایط را برای افزایش قیمت فراهم کرده است. براساس پیش‌بینی بانک جهانی، عرضه جهانی زغال‌سنگ در سال ۲۰۲۶ با افت ۰٫۷ درصدی مواجه خواهد شد. بخش عمده این کاهش به چین مربوط می‌شود؛ جایی که تولید زغال‌سنگ به دلیل تعطیلی معادن و تشدید مقررات ایمنی، حدود ۱٫۹ درصد کاهش می‌یابد. این محدودیت‌ها در کنار افزایش تقاضای برق، فشار مضاعفی بر توازن عرضه و تقاضای بازار وارد کرده‌اند. اندونزی (بزرگ‌ترین صادرکننده زغال‌سنگ حرارتی جهان) نیز با کاهش تولید مواجه خواهد شد. پایین آوردن اهداف تولید از سوی دولت، تولید این کشور را در سال ۲۰۲۶ حدود ۱٫۵ درصد کاهش می‌دهد. در استرالیا نیز، اختلالات صادراتی ناشی از شرایط نامساعد جوی در ابتدای سال، عرضه را محدود کرده است. تولید ایالات متحده هم در مسیر کاهش حدود ۳ درصدی قرار دارد.

اوج‌گیری قیمت زغال‌سنگ در ۲۰۲۶

بانک جهانی، میانگین قیمت زغال‌سنگ حرارتی استرالیا را برای سال جاری ۱۳۵ دلار در هر تن پیش‌بینی کرده است؛ رقمی که ۲۵ درصد بالاتر از میانگین سال ۲۰۲۵ خواهد بود. این نهاد انتظار دارد قیمت‌ها در سال‌های ۲۰۲۷ و ۲۰۲۸ هر بار حدود ۴ درصد کاهش یابند. البته این پیش‌بینی نسبت به برآورد آوریل بانک جهانی تغییر کرده است و در گزارش قبلی، میانگین قیمت زغال‌سنگ برای سال ۲۰۲۶ حدود ۱۳۰ دلار و برای سال ۲۰۲۷ حدود ۱۱۵ دلار در نظر گرفته شده بود. در واقع، برآورد جدید نه‌تنها سطح قیمت مورد انتظار در سال ۲۰۲۶ را افزایش داده، بلکه مسیر تعدیل قیمت در سال بعد را هم ملایم‌تر کرده است. با این حال، همه موسسات مالی نسبت به پایداری قیمت‌های بالا دیدگاه یکسانی ندارند. وست‌پک (شرکت خدمات مالی و بانکداری استرالیایی)، میانگین قیمت زغال‌سنگ استرالیا را برای سه‌ماه چهارم سال ۲۰۲۶ حدود ۱۳۰ دلار و برای سال ۲۰۲۷ حدود ۱۱۶ دلار پیش‌بینی کرده است. این برآورد نشان می‌دهد که پیش‌بینی بانک جهانی برای میانگین سالانه ۲۰۲۶ در بخش بالاتری از دامنه انتظارات بازار قرار دارد. از سوی دیگر، فرض اصلی بانک جهانی برای کاهش قیمت‌ها در سال‌های بعد، بهبود نسبی جریان صادرات ال‌ان‌جی از خلیج فارس در سه‌ماه نخست ۲۰۲۷ است. با این حال، انتظار نمی‌رود عرضه گاز در تمام دوره پیش‌بینی به سطح پیش از درگیری‌ها بازگردد. به همین دلیل، کاهش قیمت زغال‌سنگ نیز تدریجی خواهد بود.

ریسک‌های پیش روی بازار

چشم‌انداز قیمت زغال‌سنگ با ریسک‌هایی همراه است، اما ریسک‌های افزایشی در سناریوی بانک جهانی اهمیت قابل توجهی دارند. در سمت صعودی، بازیابی کندتر از انتظار صادرات ال‌ان‌جی از تنگه هرمز می‌تواند قیمت گاز را در بازارهای وارداتی بالا نگه دارد و روند جایگزینی گاز با زغال‌سنگ را طولانی‌تر کند. ادامه اختلال در حمل‌ونقل، تاخیر در تعمیر تاسیسات آسیب‌دیده و محدودیت عرضه از استرالیا و اندونزی نیز می‌توانند قیمت‌ها را بالاتر از پیش‌بینی‌ها نگه دارند. شرایط آب‌وهوایی، یکی دیگر از عوامل مهم است؛ امواج گرمای طولانی در چین، هند و جنوب شرق آسیا می‌تواند تقاضای برق برای سرمایش را افزایش دهد. همزمان، خشکسالی و کاهش سرعت باد، تولید برق‌آبی و بادی را محدود می‌کند و نیاز به تولید برق با زغال‌سنگ را بالا می‌برد. اگر این افزایش تقاضا با اختلال تولید در کشورهای صادرکننده همراه شود، فشار بر قیمت‌ها تشدید خواهد شد. در مقابل، بازگشت سریع‌تر از انتظار جریان ال‌ان‌جی، توسعه پرشتاب انرژی‌های تجدیدپذیر و کاهش تقاضای چین از مهم‌ترین ریسک‌های نزولی بازار هستند. به‌ویژه آنکه چین سهم بسیار بزرگی در تجارت دریابرد زغال‌سنگ حرارتی دارد و تغییر سیاست وارداتی این کشور می‌تواند توازن بازار را به‌سرعت تغییر دهد.

علاوه بر اثر کوتاه‌مدت بحران گاز بر تقاضای زغال‌سنگ، یکی از پیامدهای مهم‌تر جنگ در خاورمیانه، افزایش انگیزه کشورها برای کاهش وابستگی به سوخت‌های وارداتی است. آسیب‌پذیری مسیرهای انتقال انرژی و افزایش هزینه تامین نفت و ال‌ان‌جی، امنیت انرژی را به یکی از محرک‌های اصلی سرمایه‌گذاری در منابع داخلی و تجدیدپذیر تبدیل کرده است. براساس گزارش انرژی‌های تجدیدپذیر ۲۰۲۶ آژانس بین‌المللی انرژی، ظرفیت جهانی تولید برق از منابع تجدیدپذیر در فاصله سال‌های ۲۰۲۶ تا ۲۰۳۱ حدود ۴۸۰۰ گیگاوات افزایش خواهد یافت. همچنین انتظار می‌رود سهم این منابع از تولید برق جهان از ۳۳ درصد در سال ۲۰۲۵ به ۴۳ درصد در سال ۲۰۳۱ برسد.

تغییر در سیاست‌های اتخاذشده در برخی کشورها نیز نشان‌دهنده اهمیت فزاینده این موضوع است؛ برای مثال، کره‌جنوبی در مسیر توسعه ظرفیت انرژی‌های پاک قرار دارد. همزمان، افزایش واردات تجهیزات خورشیدی در بخش‌هایی از آفریقا و جنوب شرق آسیا نشان می‌دهد که تلاش برای کاهش وابستگی به سوخت‌های وارداتی گسترش یافته است. اهمیت روند مذکور در این است که انرژی‌های خورشیدی و بادی برخلاف ال‌ان‌جی و زغال‌سنگ وارداتی، کمتر در معرض اختلال مسیرهای کشتیرانی و نوسانات قیمت سوخت در بازارهای جهانی قرار دارند. البته توسعه این منابع به‌تنهایی به معنای حذف فوری سوخت‌های فسیلی نیست و محدودیت شبکه برق، نیاز به ذخیره‌سازی و نوسان تولید انرژی‌های تجدیدپذیر همچنان لزوم استفاده از این منابع را نشان می‌دهد. با این حال، افزایش ظرفیت خورشیدی و بادی می‌تواند رشد تقاضا برای گاز و زغال‌سنگ را در بلندمدت محدود کند. با این حال، این رونق بیش از آنکه نشانه بازگشت پایدار زغال‌سنگ به مرکز معادلات انرژی باشد، بازتابی از شرایط اضطراری است و بهبود احتمالی جریان صادرات ال‌ان‌جی در سال ۲۰۲۷، کاهش قیمت گاز و توسعه ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند بخشی از تقاضای جایگزین زغال‌سنگ را از بین ببرد.

آگهی مزایده عمومی

شرکت آهن و فولاد ارفع در نظر دارد ۱۵/۰۰۰ تن سرباره کوره LF خود را از طریق مزایده و به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند.
علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ لغایت ۱۴۰۵/۰۸/۲۶ به آدرس اینترنتی زیر و یا در ساعات اداری به دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران، خیابان نلسون ماندلا، کوچه سلطانی، پلاک ۶۹، طبقه ۴، واحد ۱۴، مراجعه نمایند. (آدرس اینترنتی arfasteel.ir/news/464)
متقاضیان تا روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۶ می‌توانند پاکات را به دبیرخانه کمیسیون معاملات تحویل دهند. به پیشنهادات واصله پس از این تاریخ ترتیب اثر داده نخواهد شد.
بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در مزایده بوده و این شرکت در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. همچنین واگذاری موضوع مزایده به دو یا تعداد بیشتر پیشنهاددهندگان در حوزه اختیارات این شرکت می‌باشد.
محل بازدید: کارخانه شرکت آهن و فولاد ارفع واقع در بزد، اردکان، کیلومتر ۲۵ جاده اردکان- تائین
اطلاعات تماس جهت آگاهی بیشتر:
شماره تلفن ۷۲۰۶۳۰۰۰ ۰۲۱ داخلی (۳۴۱۴)

آگهی تجدید مزایده عمومی
شماره ۱۴۰۵/۴۸

شرکت سیمان شمال (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به فروش ۴ دستگاه مینی بوس به شرح ذیل از طریق مزایده عمومی اقدام نماید.
لذا از متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می آید ، جهت دریافت اسناد مزایده و مبلغ پایه کارشناسی به سایت شرکت سیمان شمال www.shomalcem.com و یا به آدرس شرکت سیمان شمال ، واحد خرید مراجعه نمایند.
۱- ۴ دستگاه مینی بوس ایسوزو تیپ + SAHAR ، مدل ۱۴۰۲
مهلت تحویل اسناد : تا ساعت ۱۵، مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۸
محل تحویل اسناد : تهران خیابان شهید بهشتی ، بعد از پل مدرس ، پلاک۲۶۹ ، طبقه اول، واحد حراست شرکت سیمان شمال
در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۷۳۱۱۰۶ داخلی ۵۵۴ تماس حاصل فرمایید.

سازمان آگهی‌ها
دنیای اقتصاد
۰۲۱-۸۹۰۱
(خط ویژه)
sazman.agahi@den.ir

آگهی مزایده عمومی

شرکت پریفاب - سهامی خاص از شرکت‌های گروه شرکت سیمان تهران (سهامی‌عام) در نظر دارد ماشین آلات، تجهیزات و اقلام موجود در کارخانه خود واقع در بزرگراه امام رضا، جاده غنی آباد شهرری، شرق کارخانه سیمان تهران را به شرح زیر از طریق مزایده به فروش رساند.
۱- ماشین آلات و تجهیزات با اهمیت.
۲- تجهیزات و اقلام مستهلک.
متقاضیان می توانند جهت دریافت مدارک از تاریخ درج آگهی در روزنامه، به آدرس سایت شرکت سیمان تهران www.tehrancement.co.ir مراجعه نمایند.
زمان تحویل پاکت‌ها تا ساعت ۱۵:۴۵ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۳ به دبیرخانه دفتر مرکزی شرکت سیمان تهران به نشانی: تهران، خیابان فردوسی، خیابان تقوی (کوشک)، کوچه انوشیروانی، شماره ۵، مسئول دبیرخانه، سرکار خانم مددی تلفن ۲-۶۶۷۰۸۳۹۱-۰۲۱ داخلی ۳۰۵-۳۰۷ می باشد.
شرکت پریفاب ـ سهامی خاص

آگهی تجدید مناقصه عمومی
انتخاب پیمانکار واجد شرایط جهت انجام عملیات استخراج، بارگیری و حمل حدود ۵۰،۰۰۰ تن سنگ آهن از معدن سنگ آهن گزدار و متعلق به کارخانه سیمان کرمان، به شرح مندرج در اسناد مناقصه

گروه صنایع سیمان کرمان (شرکت سهامی عام) در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار واجد شرایط جهت انجام عملیات استخراج، بارگیری و حمل حدود ۵۰،۰۰۰ تن سنگ آهن از معدن سنگ آهن گزدار و متعلق به کارخانه سیمان کرمان، به شرح مندرج در اسناد مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی که دارای صلاحیت و امکانات لازم می‌باشند دعوت به عمل می آید، جهت دریافت اسناد و فرم شرایط شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان به نشانی www.kcig.ir مراجعه و پاکات مربوطه را تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۴، در پاکات درب بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان و یا دفتر تهران تحویل نمایند.
آدرس دفتر تهران: خیابان آفریقا، کوچه فرزان شرقی، پلاک ۳
آدرس کارخانه: کرمان، کیلومتر ۱۷ جاده تهران، شماره تماس ۰۳۴۳۱۳۴۱۵۰۵

گروه مپنا

آگهی تمدید مهلت استفاده از حق تقدم ناشی از افزایش سرمایه شرکت گروه مپنا (سهامی عام)
ثبت شده به شماره ۹۹۱۳۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۴۳۱۲۵۹

پیرو آگهی پذیره نویسی افزایش سرمایه شرکت گروه مپنا (سهامی عام) در روزنامه دنیای اقتصاد به شماره ۶۶۸۱ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ و مهلت تعیین شده تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۱ با هدف تامین حقوق کلیه سهامداران ارجمند به موجب مجوز شماره ۰۱۵-۰۵۰/۱۵۵۹۶۱۷ مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۷ سازمان بورس و اوراق بهادار، به اطلاع کلیه سهامداران حقیقی و حقوقی می‌رساند، مهلت استفاده از حق تقدم ناشی از افزایش سرمایه این شرکت به مدت ۱۴ روز از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۲ تا پایان روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۵ تمدید می‌شود.
هیأت مدیره شرکت گروه مپنا (سهامی عام)

آگهی تجدید مزایده عمومی
اجاره واحد مسکونی یک مرحله‌ای شماره مرجع ۲۱۹۶ (مرحله دوم)
شماره رهگیری مزایده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) ۵۰۰۵۰۹۰۷۶۴۰۰۰۰۱۱

شرکت توسعه خدمات بازرگانی نوردایران (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به اجاره یک واحد آپارتمان مسکونی متعلق به خود واقع در استان تهران، دهکده المپیک، شهرک چشمه، خیابان شهر کرد، مجتمع البرز، برج گلسار، بلوک A۱، واحد ۲۱، طبقه دوم را از طریق مزایده عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مزایده، در سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس: (www.setadiran.ir) مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مزایده در سامانه تدارکات الکترونیک دولت به شماره مزایده: ۵۰۰۵۰۹۰۷۶۴۰۰۰۰۱۱ اقدام نمایند.
مدیرعامل شرکت توسعه خدمات بازرگانی نورد ایران (سهامی خاص)

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام شرکت فرآوری ذغالسنگ پرورده طبس (سهامی عام)
ثبت شده به شماره ۱۶۷۷۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۳۷۷۰۰۸

بدینوسیله به اطلاع سهامداران محترم شرکت فرآوری ذغالسنگ پرورده طبس (سهامی عام) می‌رساند جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام این شرکت روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۲ رأس ساعت ۱۰ صبح در محل سالن اجتماعات شرکت تکادو واقع در اصفهان، خیابان هزار جریب، روبه‌روی درب شرقی دانشگاه اصفهان، نبش کوچه چهارم، ساختمان تکادو برگزار می گردد. لذا از کلیه سهامداران محترم یا نمایندگان قانونی آنان دعوت می‌شود با همراه داشتن برگ ورود، در جلسه مزبور شرکت نمایند.
سهامداران حقیقی می‌توانند شخصاً یا از طریق وکیل (با ارائه وکالت‌نامه رسمی) و نمایندگان سهامداران حقوقی با ارائه مدرک وکالت (اعم از عادی یا رسمی) یا نمایندگی با امضای صاحبان امضای مجاز شخص حقوقی (ارائه تصویر آخرین روزنامه رسمی)، با ارائه اصل کارت ملی، نیم ساعت قبل از شروع مجمع به محل برگزاری مجمع به آدرس فوق مراجعه نمایند. همچنین آن‌دسته از سهامداران محترم که امکان حضور در مجمع را ندارند، می‌توانند مجمع مذکور را از طریق لینک https://www.aparat.com/fa_zoghalsang_tabas/live ملاحظه فرمایند و سوالات خود را به شماره ۰۹۱۳۰۷۸۶۴۴۲ پیامک نمایند.
دستور جلسه:
۱- اصلاح مفاد ماده ۱۳ اساسنامه مطابق با اساسنامه نمونه سازمان بورس و اوراق بهادار و تصویب ماده مذکور
۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده می‌باشد.
هیأت مدیره شرکت فرآوری ذغالسنگ پرورده طبس (سهامی عام)

آگهی مزایده فروش ویلا و زمین
شماره مزایده: ۱۱۶-۴۰۵

شرکت عمران و مسکن شمال در نظر دارد یک دستگاه ویلای مسکونی آماده در نشتارود و یک قطعه زمین مشاعی در دهستان نشتا را از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات و جزئیات بیشتر به آدرس‌های اینترنتی www.bonyad.net بنیاد مستضعفان و www.omranmaskan.ir شرکت عمران و مسکن شمال بخش مزایدات یا به‌صورت حضوری مراجعه نمایند.
متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ لغایت ۱۴۰۵/۰۸/۳۰ همه روزه از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۰۰ جهت اخذ اطلاعات و بازدید از ویلا، زمین دریافت اسناد مزایده اقدام نمایند.
پیشنهادات می‌بایست حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۱ به آدرس‌های ذیل تحویل گردد و بازگشایی پاکات ساعت ۱۰:۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۳ در دفتر مرکزی شرکت صورت خواهد پذیرفت.
آدرس ۱: چالوس - کیلومتر ۱۲ جاده تنکابن - شهرک توریستی نمک آبرود - دبیرخانه شرکت عمران و مسکن شمال.
آدرس ۲: تهران - شهرک غرب - میدان صنعت - بلوار فرحزادی - روبه‌روی میلاد نور - ساختمان ستین - طبقه ۳ - واحد ۱۲ - دفتر تهران شرکت عمران و مسکن شمال
شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۰۹۱۱۱۳۱۳۰۹۰ - ۰۱۱۵۲۱۸۸۸۶۰ - ۰۲۱۸۸۰۸۹۳۳۸ - ۰۹۱۱۱۵۱۳۳۲۵