جدال بی‌پایان معدن و طبیعت

***مهندس جواد حکیمی، کارشناس استخراج معدن: معدن‌کاری مراحل متعددی از حفاری و انفجار تا بارگیری و حمل از نقطه‌ای به نقطه دیگر را شامل می‌شود**

***خاک معدن‌کاری در زمینی بکر ریخته شده و شکل زمین را تغییر می‌دهد**

***روی خاک قبل از این، گیاهانی روییده بود که با تخلیه خاک این پوشش گیاهی از میان می‌رود**

***تخلیه خاک در دره‌ها همه این جانداران دره را مجبور به کوچ اجباری می‌کند**

***فعالیت‌های معدنی به‌طور واحد و به‌تنهایی تخریب چندانی به دنبال ندارد بلکه مجموعه اقدامات است که پس از عملیاتی شدن، آثاری را برجا می‌گذارد**

اواخر تیرماه سال ۱۴۰۰ بود که سیل یکی از روستاهای شهرستان بافت در استان کرمان به نام «تلخه‌چار» را فرا گرفت. چوپان ده، کنار گله و در کوهستان بود که روان‌شدن سیل را زودتر از همه دید و فورا خود را به روستا رساند و مردم را باخبر کرد و همه توانستند به‌موقع فرار کرده و جان خود را نجات دهند.

روز بعد اما نجات‌یافتگان این سیلاب مهیب روایت هولناکی از این ماجرا داشتند؛ این‌که با چشم خود می‌دیدند همراه با جریان آب، تخته‌سنگ‌های بزرگ و قلوه‌سنگ‌های بی‌شمار به سمت روستا می‌غلتد؛ بسیاری از این سنگ‌ها وارد باغ‌ها شد و درختان حتی ۲۰ ساله گردو را کمرشکن کرد. قلوه‌سنگ‌ها اما انگار ماموریت دیگری هم داشت: پرکردن مزارع و کشتزارها؛ طوری که کشاورزان می‌گفتند ما مزرعه‌مان را گم کرده‌ایم.

فکر می‌کنید این سنگ‌ها از کجا آمده بود؟ بی‌گمان از یک فعالیت معدن‌کاری.

این معدن، پس از مدت کوتاهی از فعالیت در اوائل دهه نود، به‌سبب مخالفت‌های گسترده، خوابید؛ اما در زمانی که جاده‌ای برای آن می‌ساختند، حجم زیادی از خاک و سنگریزه را به داخل دره و در مسیر رودخانه ریخته بودند.

حدود ۱۰ سال بعد، سیل که آمد، این نخاله‌های بزرگ معدنی را با خود جابه‌جا کرد و در نقاط کم‌عرض دره، روی هم تلمبار کرد؛ در نتیجه، جلوی آب را گرفته و باعث تغییر مسیر سیلاب شد.

همچنین، حجم زیادی از این سنگ و گل‌ولای، به همراه سیل به روستا آمد و وارد باغ‌های مردم شد، در حالی که در سمت دیگر رودخانه که نخاله‌های معدنی وجود نداشت، سیلاب مسیر باز خود را طی کرد و وقتی آرام گرفت، نه سنگ بود و نه گل‌ولای.

این یکی از روشن‌ترین تصاویر از آسیب‌هایی است که معدن‌کاری می‌تواند به محیط‌زیست وارد کند و هشدار می‌دهد که ورود بی‌ضابطه به طبیعت و دست‌کاری خودخواهانه در آن چه عواقبی می‌تواند داشته باشد. این اما بدان معنا نیست که معدن‌کاری نباید باشد؛ در حالی که محیط‌زیست از ارکان مهم توسعه پایدار است، معدن‌کاری نیز که در نهایت به تولید ابزارهایی می‌رسد، بسیاری از نیازها را برطرف و پیشرفت را سرعت می‌بخشد. بنابراین استمرار فعالیت‌های معدنی در کنار حفاظت از محیط‌زیست از جمله الزاماتی است که همگان بر آن اتفاق‌نظر دارند؛ اما آیا همه فعالیت‌های معدنی، دوست‌دار محیط‌زیست‌اند؟

در یک دهه گذشته در استان کرمان که به سبب وجود معادن بسیار زیاد، به بهشت معادن ایران شهرت یافته، مخالفت‌هایی نسبت به برخی از فعالیت‌های معدنی انجام گرفته که شاید یکی از مهم‌ترین آن‌ها، معدن سنگ‌آهن کوه‌شاه در شهرستان بافت باشد که در جریان سیل تلخه‌چار، زیانباربودنش هویدا شده است. این معدن، در اوایل دهه ۹۰ خورشیدی می‌خواست شروع به‌کار کند اما با اعتراض بسیاری از دوست‌داران توسعه پایدار در استان و کشور کارهایش خوابید. مخالفت‌های دامنه‌داری به معدن‌کاری در منطقه حفاظت‌شده بحرآسمان در جنوب استان به راه افتاد. همین اسفند گذشته اعتراضات و کارزاری با حدود ۵ هزار امضا برای لغو فعالیت معدن مس بر روی کوه عرش در شهرستان بافت شکل گرفته است؛ وزارت صمت اما تاکید دارد که در صدور پروانه‌های اکتشاف، استعلام لازم را انجام می‌دهد.

اما به هرحال هرنوع فعالیت معدنی، تبعاتی برای محیط‌زیست دارد؛ از آلودگی آب‌وخاک گرفته تا کوچ‌دادن اجباری حیات جانوری و خشکاندن پوشش گیاهی.

طبیعت دگردیس‌شده

مهندس جواد حکیمی، کارشناس استخراج معدن در این‌باره به خبرنگار روزنامه‌اطلاعات می‌گوید:«معدن‌کاری مراحل متعددی از حفاری و انفجار تا بارگیری و حمل از نقطه‌ای به نقطه دیگر را شامل می‌شود. پس از استخراج، بخشی از ماده معدنی به کارخانه منتقل و فرایند تغلیظ بر رویش انجام می‌گیرد؛ بخش دیگر اما به‌عنوان ماده باطله، بارگیری و در محلی دیگر دپو خواهد شد که از آن پس، تخریب‌های جدی‌تر محیط‌زیست تازه آغاز می‌شود.»

«اول این‌که این خاک در زمینی بکر ریخته شده و شکل و مورفولوژی زمین را تغییر داده و در واقع، منطقه‌ای از حالت طبیعی خارج و مسطح می‌شود؛ روی این خاک قبل از این، گیاهانی روییده بود که با تخلیه خاک این پوشش گیاهی از میان می‌رود؛ در ادامه کار، این خاک معمولا در جایی تخلیه و دپو می‌شود که ارتفاع پایین‌تری دارد مثلا در دره؛ در این دره‌ها عموماً جریان‌های سطحی و آب‌های قدیمی وجود دارد و همین باعث می‌شود که وحوش و پرندگان زیادی در آن منطقه پناه گرفته و زیست داشته باشند. تخلیه خاک در دره‌ها اما همه این جانداران را مجبور به کوچ اجباری می‌کند.»

«علاوه بر این، وقتی این ماده معدنی دپو می‌شود، نفوذپذیری آب نیز بالا می‌رود؛ از آنجا که در این ماده(سنگ معدنی) خردایش انجام شده، با ورود آب به آن، انحلال صورت می‌گیرد؛ حالا اگر این ماده معدنی از خانواده کربنات‌ها یا سولفات‌ها باشد، اسید یا باز تولید می‌شود. چه آب حالت اسیدی پیدا کرده و چه حالت قلیایی، این زه‌آب‌ها، مناطق پایین‌دست خود را حتما تحت تاثیر قرار می‌دهند. در برخی از معادن، این آب آنالیز شده و اگر اسیدی باشد، به آن آهک افزوده می‌شود تا PH آن نزدیک به صفر یا خنثی شود و به این طریق، میزان آسیب‌پذیری کاهش می‌یابد.»

– می‌پرسم آیا در مرحله حفاری نیز، معدن‌کاری آسیب‌های جدی به محیط‌زیست وارد می‌کند؟

مهندس حکیمی پاسخ می‌دهد:«فعالیت‌های معدنی به‌طور واحد و به‌تنهایی تخریب چندانی به دنبال ندارد بلکه مجموعه اقدامات است که پس از عملیاتی شدن، آثاری را برجا می‌گذارد.»

«از معدن‌کاری، چه از نوع زیرزمینی و چه روباز، حفره‌ای ایجاد می‌شود. هنگامی که نزولات جوی یا آب‌های جاری منطقه در داخل آن متمرکز شود، پس از نفوذ به داخل خاک، آب‌های زیرزمینی را تحت‌الشعاع قرار داده و در نهایت، آب را آلوده می‌کند.»

– می‌پرسم در مرحله انفجار که با آلودگی صوتی فراوان همراه است، چه بخشی از محیط‌زیست تحت تاثیر قرار می‌گیرد؟

مهندس حکیمی:«شاید در بدو شروع استخراج معدن، انفجار تاثیر اولیه را داشته باشد ولی به مرور که معدن به نیمه عمر و یا پایانی خود می‌رسد، طبیعتا ماده اصلی کمی دارد و در چنین معدنی، انفجار نمی‌تواند شاخصی برای تخریب باشد.»

«پس از معدن‌کاری اما در فرایندها، کارخانه‌های تغلیظ و ذوب فعال است و همین آلاینده‌هایی را وارد محیط زیست می‌کند. برخی معادن در کشور برای حفظ محیط‌زیست گام‌های خوبی برداشته‌اند از جمله در مس سرچشمه کارخانه اسید احداث شده که با فعالیت آن، بیش از ۹۰ درصد از گاز تولیدی جذب شده و اجازه پخش آن در محیط داده نشده و از آن اسید سولفوریک تولید می‌شود. عایق‌گذاری محل دپوی باطله نیز از اقدامات دیگر است که به حفظ بیش‌تر محیط‌زیست کمک می‌کند.»

«استانداردهای معدن‌کاری در دنیا این‌ست که باید بخشی از درآمد فعلی را در جایی سرمایه‌گذاری کنید و پس از پایان عمر معدن، آن میزان را بردارید و خاک‌هایی را که از معدن خارج کردید، برگردانید تا زمین به حالت طبیعی خود برگشت کند. این اصل اگر رعایت شود و وزارت صمت پیگیری کند و حتی برای شروع، در یک معدن انجام شود، تاثیرات بسیار نیکویی بر محیط می‌گذارد و به مرور، معدن‌کاوان دیگر نیز از آن الگو می‌گیرند. ضمن این که کانال‌هایی که ناشی از عملیات استخراج ماده معدنی است نیز می‌تواند جاذبه‌هایی برای گردشگری و ژئوتوریسم باشد و در واقع، صنعت دیگری پس از توقف معدن می‌تواند، فعال شود.»

استعلام از دستگاه‌های مسئول

مهدی باصره- معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صمت استان کرمان می‌گوید: نظارت‌ها و سختگیری‌هایی در خصوص فعالیت‌های معدنی انجام می‌گیرد تا کم‌ترین آسیب به محیط زیست وارد شود. وی در ادامه گفت‌وشنود با خبرنگار روزنامه اطلاعات به سخنانش می‌افزاید:«کرمان مهم‌ترین استان‌معدنی کشور و با اختلاف زیاد رتبه اول استان معدنی را به خود اختصاص داده است، به طوری که ۷۰ درصد از حقوق دولتی معادن از استان کرمان وصول می‌شود. سیاست‌های دولت و استان نیز، توسعه معدن و صنایع معدنی است. در بودجه ۱۴۰۱ و در برنامه هفتم توسعه استان کرمان باید ۱۲ درصد در بخش معدن، ۹ درصد در بخش صنعت، ۴ درصد در بخش کشاورزی و ۶ درصد در بخش خدمات رشد داشته باشد. این ارقام نشان می‌دهد که عملا رشد استان باید در حوزه معدن و صنایع معدنی باشد با این تاکید که توسعه پایدار در گرو حفاظت از محیط‌زیست است.»

«سازمان صمت طبق قانون معادن کشور، پیش از شروع هرگونه عملیات معدن‌کاری، در مناطق چهارگانه اعلام‌شده از سوی محیط‌زیست، حتما از سازمان مسئول استعلام می‌گیرد.

اگر محدوده معدنی در منطقه‌ای باشد که اعلام شود منطقه حفاظت‌شده یا شکار ممنوع و یا شامل هرنوع محدودیت قانونی دیگر است، اجازه فعالیت داده نمی‌شود. اگر در این محدوده‌ها هم نباشد و محیط‌زیست تشخیص دهد که آلایندگی ایجاد می‌شود، هر تصمیمی که کارشناسان محیط‌زیست بگیرند پیگیری و با کمک بهره‌بردار حل می‌شود و در این زمینه با محیط‌زیست تفاهم داریم و در حال همکاری هستیم.»

«معدن‌کاری در ذات خود تخریب‌هایی دارد اما هر نوع فعالیت معدن‌کاری در کشور، در قالب قانون معادن و آیین‌نامه و بخشنامه‌هایی است که وجود دارد.»

نایابی تعریف درست از کانی

مهندس باصره در برابر این پرسش که بیش‌ترین آلایندگی را کدام نوع از معدن‌ها در استان ایجاد می‌کند، پاسخ می‌دهد:«۴۷۸ معدن دارای پروانه بهره‌برداری در استان داریم و نمی‌توان به‌طور دقیق گفت که کدام آسیب بیش‌تری می‌زند. هر معدنی ارزش افزوده‌ای دارد؛ ممکن است در یک معدن، آن‌قدر این ارزش افزوده بالا باشد که کل تخریب‌ها و آسیب‌ها را بپوشاند؛ اما می‌توان گفت که معادن بزرگ استان اقدامات زیست محیطی بسیار خوبی انجام داده و دنبال می‌کنند تا تخریب‌ها به کم‌ترین میزان خود برسد.»

وی در برابر این پرسش که چرا با وجود سخت‌گیری‌هایی که در صدور مجوزهای معدن‌کاری دارید، هر از گاهی از گوشه و کنار استان صدای اعتراض مردم محلی و دوست‌داران محیط‌زیست بلند می‌شود، پاسخ می‌دهد:«مجوزهایی که صادر می‌شود طبق قانون است و عرض کردم که پیش از شروع هر معدن‌کاری، از منابع طبیعی استعلام می‌گیریم و اگر مخالفت کنند، جلوی کار را می‌گیریم. اگر هم مجوزی صادر شده، مربوط به اکتشاف بوده نه بهره‌برداری؛ اکتشاف هم تخریب چندانی ندارد.»

«اقدام برای شروع فعالیت‌های معدنی چهار بخش دارد؛ درخواست، پروانه اکتشاف، گواهی کشف و چهارمی پروانه بهره‌برداری؛ متاسفانه مردم عام و حتی برخی از محافل تخصصی همه این‌ها را به نام معدن و معدن‌کاری تلقی می‌کنند؛ اما معدن جایی است که ذخیره اقتصادی و اثبات‌شده دارد و فعالیت معدنی در آن انجام می‌شود و اگر هم تخریبی ایجاد شود، در این مرحله است؛ متاسفانه تعریف درستی از معدن وجود ندارد و همه این مراحل را معدن‌کاری می‌نامند.»

«این‌که برخی جلوی فعالیت معدنی را که مجوز دارد، می‌گیرند، اقدامی مغایر قانون است. مجوزها در چارچوب قانون صادر شده و چنان‌که نگرانی وجود دارد، از طریق پیگیری‌های قانونی باید دنبال شود.»

«اگر شخصی بدون مجوز بخواهد برداشت غیرمجاز از معدنی را انجام دهد، قانون صراحت دارد که نیروی انتظامی باید جلوی آن را بگیرد.»

برگشت سهم طبیعت از حقوق کانی‌ها

در ادامه، معاون معدن سازمان صمت استان کرمان در برابر این پرسش خبرنگار روزنامه اطلاعات که اگر پس از بهره‌برداری محرز شود که یک معدن تخریب‌هایی به دنبال دارد، طبق قانون باید متوقف شود؟ پاسخ می‌دهد:«اگر محدوده‌ای آلاینده باشد و مشکل ایجاد کند، دستگاه‌هایی مثل محیط زیست، جهادکشاورزی و صمت می‌توانند شاکی شوند؛ قانون می‌گوید در این شرایط، تا یک درصد از فروش معدن باید برای بازسازی منطقه به شاکی پرداخت و برای جبران خسارت در محل خود هزینه شود.»

«نکته خیلی مهم، بازگشت سهم استان از حقوق دولتی است. معدنی که حقوق دولتی می‌پردازد، ۸۸ درصد از این مبلغ را برای حقوق دولتی پرداخت می‌کند و ۱۲ درصد از آن سهم بازسازی است که به حساب منابع طبیعی می‌رود و باید برای بازسازی پوشش گیاهی منطقه هزینه شود؛ با این ۱۲ درصد ده‌ها برابر تخریب را می‌توان بازسازی کرد.»

«سال گذشته استان کرمان ۱۰ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی معادن را به خزانه کشور واریز کرد که حدود ۷۰ درصد از حقوق دولتی کل کشور است.

۱۲ درصد این میزان سهم بازسازی و برای جبران تخریب‌های منابع طبیعی بوده که اعتباری حدود ۱۳۰۰، ۱۴۰۰ میلیارد تومان می‌شود. اگر این رقم را برای بازسازی منطقه به استان بیاوریم، آیا همه تخریب‌ها را جبران می‌کند یا خیر؟ قطعا جبران می‌کند ولی متاسفانه معمولا این پول به استان بازگشت نمی‌شود.»

«شورای معادن، طی یکی-دو سال گذشته، خیلی جدی پیگیری کرده تا سهم استان را از حقوق دولتی بگیرد و امیدواریم با همکاری همه متولیان، این اتفاق رخ دهد و بتوانیم ضمن توسعه معدن و افزایش اشتغال در این بخش، آسیب‌ها به منابع طبیعی و محیط زیست را جبران کرده و یا به حداقل برسانیم.»

راهکارهایی برای همپوشانی معدن‌کاری

راهکارهای استاندارد جهانی برای کاهش آسیب‌های معدن‌کاری و نیز معدن‌کاوی این‌هاست:

جایگزینی پوشش گیاهی منطقه

عایق‌کردن محدوده‌ای که باطله‌ها در آن دپو می‌شود تا نفوذپذیری آب در آن کاهش یابد

بررسی و آنالیز مستمر آب‌های منطقه حوالی معدن برای خنثی‌سازی آب

و در آخر: برنامه‌ریزی برای بازگرداندن معدن به حالت قبل از اکتشاف، وقتی که عمر آن به پایان رسیده‌است. این راهکارها می‌تواند معدن‌کاری سبز و دوست‌دار محیط‌زیست را رقم زند.

در این ارتباط در جهان، هواداران محیط‌زیست افریقا از کشورهای غربی خواسته‌اند این چکاد را در همپوشانی آسیب‌های زیست‌محیطی که خود در ایجاد آن نقش داشته‌اند، یاری رساند.

آنان می‌گویند این چالش را کشورهای غربی به‌وجود آورده‌اند و خود آنان باید در اجرای راهکارها کمک کنند.

معدن‌کاری و دگردیسی اقلیم و دپوی نخاله‌های معدنی، پیامدهای ویرانگری برای بهداشت و امنیت غذایی و آب‌وهوای افریقا داشته است.

معدن‌کاری بر ذخیرگاه آب، بخش کشاورزی، بهداشت مردم و زیست‌بوم‌ها و ریستگاه‌های جانوری و گونه‌گونی زیستی، جنگل‌ها و قلمروهای ساحلی تاثیر غمبار گذاشته است. چکاشد افریقا به سبب وابستگی به کشاورزی دیم در برابر این تغییرات آسیب‌پذیرتر شده است.

هواداران محیط‌زیست، بازگرداندن زیستگاه‌ها را به ریخت گذشته، غرامتی می‌دانند که باید پیمانکاران غربی بپردازند. ریزگردها و خاک و غبار برآمده از معدن‌کاری تا کیلومترها تاثیر ویرانگر خود را بر زندگی بومیان و کودکان و بیماران و پرندگان گذاشته است. گاهی غبار معدن‌کاری بخش گسترده‌ای از پوشش گیاهی یا سبزی و گیاهان خوردنی را در زیر بار سنگین خود دفن می‌کند.

اسما پورزنگی آبادی

***مهدی باصره- معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صمت استان کرمان: نظارت‌ها و سختگیری‌هایی در خصوص فعالیت‌های معدنی انجام می‌گیرد تا کم‌ترین آسیب به محیط زیست وارد شود**

***سازمان صمت طبق قانون معادن کشور، پیش از شروع هرگونه عملیات معدن‌کاری، در مناطق چهارگانه اعلام‌شده از سوی محیط‌زیست، حتما از سازمان مسئول استعلام می‌گیرد**

***«معدن‌کاری در ذات خود تخریب‌هایی دارد اما هر نوع فعالیت معدن‌کاری در کشور، در قالب قانون معادن و آیین‌نامه و بخشنامه‌هایی است که وجود دارد**

***اگر محدوده‌ای آلاینده باشد و مشکل ایجاد کند، دستگاه‌هایی مثل محیط زیست، جهادکشاورزی و صمت می‌توانند شاکی شوند**

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ شرکت صنایع غذایی دامون زاگرس بروجرد (سهامی خاص)

بدینوسیله از سهامداران محترم شرکت صنایع غذایی دامون زاگرس بروجرد (سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۰۲۱ شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۴۹۵۵۸ اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی (نمایندگان صاحبان سهام با معرفی معتبر) دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که رأس ساعت ۱۴ روز شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۲/۱۰ در محل تهران ـ سعادت‌آباد ـ خیابان علامه طباطبایی جنوبی ـ شهید حق‌طلب غربی پلاک ۴۷ در شرکت سرمایه‌گذاری صنایع عمومی تأمین جلسات تشکیل می‌گردد، حضور به‌هم رسانند.

دستور جلسه:
۱ـ استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی
۲ـ تصویب صورتهای مالی و ترازنامه سود و زیان مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۳ـ انتخاب حسابرس و بازرس قانونی سال ۱۴۰۱
۴ـ انتخاب روزنامه کثیرالانتشار
۵ـ سایر موارد

هیئت مدیره شرکت صنایع غذایی دامون زاگرس بروجرد

آگهی تمدید مناقصه

SIMIDCO
شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سهامی خاص)

خردایش حدود ۳۰۰ هزار تن سنگ ریجکتی سرند مجتمع توسعه فراگیر سناباد از سایز ۵۰ میلی متر به محدوده سایز ۰ تا ۶ میلی متر شماره ۲۱۰۴۲۳

مناقصه «خردایش حدود ۳۰۰ هزار تن سنگ ریجکتی سرند مجتمع از سایز ۵۰ میلی متر به محدوده سایز ۰ تا ۶ میلی متر» تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۰۷ تمدید می گردد.

لذا از کلیه شرکت های توانمند در این حوزه دعوت می گردد در صورت تمایل، با ارسال نامه رسمی به ایمیل شرکت به آدرس info@simidco.com تقاضای دریافت اسناد نموده و پیشنهادات خود را به آدرس ذیل ارسال نمایند.

مشهد، بلوار وکیل آباد، نبش وکیل آباد ۶، پلاک ۱ - کد پستی ۹۱۷۸۶۸۶۷۴۲

آگهی مناقصه رولر برای رولر اسکرین شماره ۲۰۷۵۴۳

SIMIDCO
شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد (سهامی خاص)

شرکت صنعتی و معدنی توسعه فراگیر سناباد در نظر دارد، تامین «رولر برای رولر اسکرین» کارخانه گندله سازی خود را با برگزاری مناقصه طبق شرایط مندرج در اسناد مناقصه به شرکت دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه شرکتهای توانمند در این حوزه دعوت می گردد در صورت تمایل به حضور در مناقصه، با ارسال نامه رسمی به ایمیل شرکت به آدرس info@simidco.com تقاضای دریافت اسناد مناقصه نمایند.

مهلت ارائه پیشنهادات تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ است و می بایست به آدرس ذیل تحویل گردد.

مشهد، بلوار وکیل آباد، نبش وکیل آباد ۶، پلاک ۱ - کد پستی ۹۱۷۸۶۸۶۷۴۲

آگهی مناقصه (نوبت دوم)

صنعتی دوده فام SADAF Co.

شرکت صنعتی دوده فام (سهامی عام)

موضوع مناقصه: خرید ۳۰ هزار عدد پالت جهت واحد بسته بندی کارخانه شرکت صنعتی دوده فام
محل تحویل: درب کارخانه خریدار واقع در شهرستان دزفول
شماره مناقصه: 1401/M-06

شرکت صنعتی دوده فام در نظر دارد تامین ۳۰ هزار عدد پالت چوبی جهت واحد بسته بندی کارخانه خود را از طریق مناقصه عمومی به فروشنده واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان و شرکت های دارای صلاحیت می توانند جهت اخذ اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۱/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۲/۱۹ به محل دفتر مرکزی شرکت صنعتی دوده فام به آدرس ذیل مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۷-۸۸۸۷۱۲۶۵ داخلی ۴۵۰ یا ۴۰۷ تماس حاصل فرمایند. آخرین مهلت ارسال پاکت های پیشنهادی توسط متقاضیان تا پایان وقت اداری ۱۴۰۱/۲/۱۹ می باشد.

آدرس تحویل اسناد مناقصه: تهران، میدان ونک، بزرگراه شهید حقانی، بعد از خیابان شهیدی، نرسیده به بزرگراه مدرس، جنب پارک آب و آتش، پلاک ۸

آگهی مناقصه عمومی به شماره ۶۸۳ـ۱/۱ـ۴۰۱ (نوبت دوم)

شرکت دماوند انرژی عسلویه (سهامی خاص)

شرکت دماوند انرژی عسلویه (کارفرما) در نظر دارد. پروژه تهیه و تامین مصالح و اجرای نمای سیمان شسته رنگی ساختمان کنترل و پست برق واحد آبگیر خود، واقع در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه) را از طریق مناقصه عمومی با شرایط زیر به پیمانکاران ذیصلاح واگذار نماید. **شرایط پروژه:** ۱. محل انجام کار: استان بوشهر، شهرستان عسلویه، فاز دو مجتمع‌های پتروشیمی، شرکت دماوند انرژی عسلویه ۲. مدت زمان انجام کار: ۶ ماه **شرایط متقاضی:** ۱. داشتن تجربه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه ۲. داشتن گواهینامه صلاحیت حداقل پایه ۵ در رشته ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ۳. توانائی ارائه تضمین شرکت در مناقصه از نوع ضمانتنامه بانکی. از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می گردد. نسبت به دریافت اسناد مناقصه بلافاصله پس از چاپ آگهی نوبت اول و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۰۸ اقدام نمایند. متقاضیان شرکت در مناقصه عمومی می‌بایست، تصویر گواهینامه صلاحیت حداقل پایه ۵ در رشته ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و تقاضانامه کتبی و معرفی‌نامه نماینده و فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ (پانصد هزار) ریال به حساب شماره (۲۶۴۳۰۴۱۴۸۳) نزد بانک تجارت شعبه پارس عسلویه بنام شرکت دماوند انرژی عسلویه را به آدرس پتروشیمی دماوند واقع در بوشهر، شهرستان عسلویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، فاز دو پتروشیمی، سه راه پتروشیمی، کیلومتر ۵ جاده شیرینو، سمت چپ، پتروشیمی دماوند، امور پیمانها، ارائه و اسناد مزبور را دریافت نمایند. همچنین می توانند با شماره تلفن ۰۷۷۳۷۲۹۵۵۵۸ تماس حاصل نمایند. **سایر توضیحات:** * آخرین مهلت تحویل پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۷ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۷ می‌باشد.

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت گسترش صنایع ریلی ایران (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۰۷۲۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۹۱۲۵۳

ایرید گسترش صنایع ریلی ایران

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت گسترش صنایع ریلی ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۲۰۷۲۲ شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۹۱۲۵۳ دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده شرکت که در ساعت ۱۰:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۱ در محل ساختمان مؤسسه صندوق پس‌انداز کارکنان راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران واقع در تهران خیابان وصال شیرازی، تقاطع ایتالیا، پلاک ۶۶، طبقه اول برگزار خواهد شد.

دستور جلسه:
۱ـ انتخاب اعضای هیأت‌مدیره
۲ـ سایر موارد

هیأت‌مدیره

آگهی دعوت تشکیل مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت خزر ترانسفو (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۰۷ بابلسر

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت خزر ترانسفو (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۰۷ بابلسر و شناسه ملی ۱۰۷۶۰۰۲۶۸۷۰ دعوت به عمل می‌آید جهت شرکت در مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ که رأس ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه در محل بابلسر نرسیده به دریاکنار کارخانه خزر ترانسفو برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:
ـ اصلاح و تغییراتی در اساسنامه

هیأت‌مدیره شرکت

آگهی فراخوان مجتمع فولاد خراسان

KSC.CO
شرکت مجتمع فولاد خراسان

ردیف	نوع فراخوان	شماره مناقصه	موضوع
۱	عمومی	۱۴۷۵۴۱	سه ردیف پلیت ضد سایش مطابق نقشه و شرح درخواست

شرکت مجتمع فولاد خراسان در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود به شرح فوق را از طریق مناقصه عمومی تأمین نماید.

متن کامل آگهی فوق وب سایت شرکت مجتمع فولاد خراسان به نشانی https://srm.kscco.ir قابل رویت می باشد. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت شرکت مراجعه و یا با شماره تلفن ۴۱۵۲۲۲۶۸ (۰۵۱) تماس حاصل فرمایند.

معاونت خرید شرکت مجتمع فولاد خراسان

فراخوان شناسایی تامین کننده و مجری جهت حضور در مناقصه دو مرحله‌ای

IMDC

شرکت توسعه بین الملل ایران مال در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی نسبت به بررسی و پیش ارزیابی پیمانکاران واجد صلاحیت فنی، مالی و دارای تجربیات مفید با موضوع **«تهیه و اجرای تجهیزات سیستم تصویری راهنما و مدیریت هوشمند پارکینگ»** برای مجتمع تجاری بازار بزرگ ایران اقدام نماید.

از کلیه شرکت‌های فعال و توانمند در این خصوص دعوت به عمل می آید اسناد مربوطه به شرح ذیل را حداکثر تا یک هفته پس از انتشار این آگهی به واحد دبیرخانه دستگاه مناقصه گزار به نشانی: تهران، بزرگراه شهید همدانی (غرب)، بلوار گیاه شناسی (شمال)، خیابان شهید حدادی، خیابان بیست متری اول، درب جنوبی پروژه بازار بزرگ ایران، محل دفتر پروژه شرکت توسعه بین الملل ایران مال (کیان پنل) با کد پستی ۱۴۹۶۹۹۱۶۷۷ تحویل نمایند.

اسناد مربوط به پیش ارزیابی:
- آخرین روزنامه رسمی تغییرات هیئت مدیره، آگهی تاسیس، اساسنامه، اظهارنامه ثبتی، کد اقتصادی
- آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده، تراز ۴ ستونی سال جاری، آخرین اظهارنامه عملکرد مالیاتی، اظهارنامه ارزش افزوده، رونوشت مجوز سقف‌های اعتبار بانکی شامل تسهیلات، ضمانت نامه ها و ...
- کلیه گواهینامه، صلاحیت و مجوزها از سازمان‌ها و مراجع صنفی مربوطه
- رزومه کاری در زمینه امکانات و تجهیزات مورد نیاز، کفایت و مهارت کارکنان کلیدی و رضایتمندی از مشتریان قبلی در بخش فروش و اجرا
- مستندات مربوط به نمایندگی از برندهای معتبر، شرایط تضمین کیفیت، گارانتی و خدمات پس از فروش

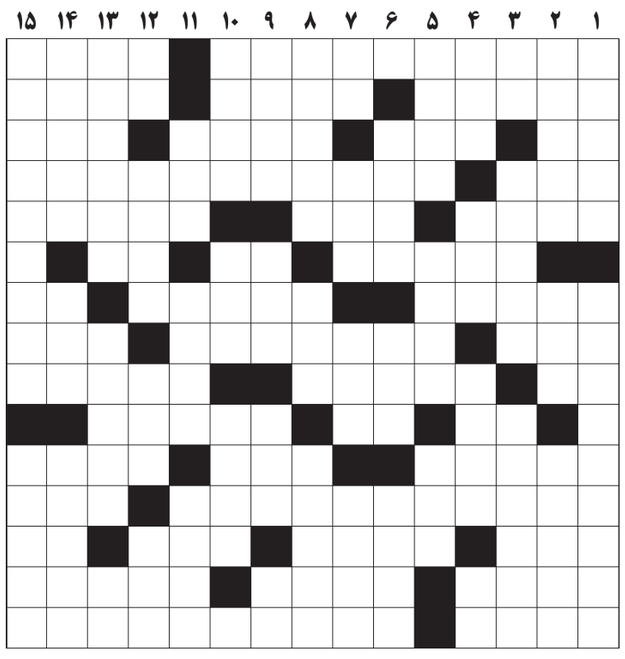
متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری با شماره ۰۲۱۴۶۰۲۵۰۹۷ داخلی ۱۶۱۵ تماس حاصل نمایند.

تذکر ۱: پس از پایان مرحله پیش ارزیابی مناقصه گران، دعوتنامه شرکت در مناقصه برای مناقصه گرانی که صلاحیت ارزیابی اولیه را احراز نموده اند، ارسال و فرآیند انجام مناقصه وفق شرایط اختصاصی مناقصه گزار برگزار خواهد شد.

تذکر ۲: شرکت در فرآیند شناسایی پیمانکاران هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد و کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات پیمانکاران مختار می‌باشد.

جدول ۲۴۴۸۶

طراح: غلامحسین باغبان



افقی:
۱- نیروی برق - ناحیه
۲- در گرو چیزی - روایت کننده - همدم
۳- حرف اضافه - ماهی کنسروی - به همه چیز با دیده تردید می نگرد - فردی، شخصی
۴- اسم - تیمارستان
۵- ورزشی با راکت - پول ایتالیا - ده تایش یک می شود
۶- مقابل ابتدا - پشت سر - میوه مربایی
۷- وسیله هندسی - رودخانه زیبایی در خوزستان - ناراست
۸- مقابل اثبات - نوعی پلیمر که بر اثر گرما نرم و شکل پذیر می شود - روییدن، بالیدن و رویش
۹- قورباغه به دزفولی - مقابل سیارات - پیر کنعان
۱۰- مادر محلی - آب شرعی - در این وقت
۱۱- تن و بدن - ماه هفتم قمری - جنت، فردوس
۱۲- دستگاه مبدل انرژی الکتریکی به انرژی مکانیکی - دیوار بلند
۱۳- واحد پول هر دو کره - تحتانی - خالی - مخفف هستم
۱۴- نامی دخترانه - بانی مذهب پروتستان - قوه
۱۵- کوهی بین تبریز و مراغه - پذیرفتن چیزی معمولا با زور و اجبار

عمودی:
۱- سپرده - شهری در استان گلستان
۲- در حال لرزیدن - سازگاری - سالادسس و سیب زمینی
۳- کوچک - وسطی - راضی شدن به جدایی
۴- میوه چند رنگ - نوعی ریاست - پا برجا - نام ترکی
۵- جمع رند - ظرف سفالی بزرگ و خمره مانند - شکاف
۶- گریه و زاری - غلط گیر اداری - بخشی از انگلیس
۷- کله - تظاهر به نیکوکاری - سحاب - روایت شده
۸- نامی پسرانه - از انگشتان دست و پا - از خبرگزاری ها
۹- یقین داشتن به رحمت خداوند و امید بستن به او - مساوی شطرنج - دلیل و برهان - خداوند
۱۰- فیلمی از محمد درمنش - صفت سرو - پدری
۱۱- ناراستی - نماینده - پیشوا
۱۲- شهری در بوشهر - نام عبدی بازیگر سینما - عار و ننگ - دلدار
۱۳- گل تازه چیده شاداب - دوران پس از بیماری - حرارت دادن
۱۴- نام زنانه - جعبه میز - فتنه انگیزی
۱۵- بازیگر فیلم ترنج در ترنج - فراهم سازی

حل جدول ۲۴۴۸۵

| | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |