



# روزنامه مناقصه مزایده



## بازگشت سیل بعد از ۴۰ روز؛ رودخانه‌ای به نام سیستان و بلوچستان!

صفحه ۱

کیلویی ۲ میلیون تومان؛ قیمت پسماندهای الکترونیکی در بازارسیاه!

صفحه ۲

## تدارکات عمومی در اکوادور

صفحه ۳

تکمیل شدن سامانه املاک و اسکان درگروی همکاری سازمان‌ها

صفحه ۴

## برق ایران در چند قدمی اروپا

صفحه ۸

وزیر نیرو اعلام کرد

## خرید برق از نیروگاه‌ها به صورت نقدی

صفحه ۸



پایان اردیبهشت؛ زمان اعلام برنده مناقصه بیمه تکمیلی بازنشستگان

صفحه ۱

شماره گذاری خودرو مشمول پرداخت عوارض شد

صفحه ۵

زنگ خطر افزایش سن معادن در ایران

صفحه ۶

## بازار سرمایه با چالش مالیاتی در لایحه بودجه مواجه شده است؟

صفحه ۷

## سؤال روز

## بازگشت سیل بعد از ۴۰ روز؛ رودخانه‌ای به نام سیستان و بلوچستان!

نازنین زمانیان | مصاحبه



چرا سیل را جدی نگرفته‌ایم؟

حالی که در این مواقع پرسیده می‌شود، اینکه چرا سیل را جدی نگرفته‌ایم؟ در همین رابطه، مصطفی فدائی‌فرده رئیس کمیته ملی ارزیابی سیلاب و سدهای بزرگ ایران، به این سؤال می‌گوید: بدون شک سیلاب به‌عنوان یک

نیروی امدادی، خدماتی و انتظامی در قالب ۷۰۶ تیم عملیاتی به همراه ۷۴۵ دستگاه ماشین‌آلات در حال کمک‌رسانی در مناطق درگیر سیلاب استان هستند. همچنین آب ۲۴ روستای جنوب سیستان و بلوچستان قطع و توسط ۱۲۰ دستگاه تانکر آبرسانی سیار در حال انجام است.

درگیر سیل هستند که شدت بارش در آن‌ها بیشتر از سایر نواحی گزارش شده است. به گفته مجید محبی؛ مدیرکل ستاد بحران سیستان و بلوچستان راه ارتباطی ۲۴ مسیر فرعی جنوب استان به همراه از تباط ۳۰۰ روستا به دلیل طغیان رودخانه‌های محلی بسته شده و سه هزار

برای کسانی که به سیستان و بلوچستان رفته‌اند، گرمای هوا مهم‌ترین خاطره است اما در کمتر از ۴۰ روز این استان خشک و بی‌آب تبدیل به رودخانه‌ای زنده شده است! سیل دو ماه قبل سیستان و بلوچستان به حدی بود که تعجب مسئولان را در پی داشت. حالا مجدداً سیل غارتگر به سمت این استان آمده و تصاویر نشان می‌دهد که عمل فاجعه بسیار بیشتر از حد تصور است! سیستان و بلوچستان یکی از پنج استانی بود که سازمان هواشناسی کشور چند روز پیش، نسبت به وقوع سیلاب در آن هشدار داده بود. احتمال وقوع سیلاب از روز سه‌شنبه ۲۸ فروردین ماه پیش‌بینی شده بود که قرار بود در بی بارش شدید تا روز پنجشنبه ۳۰ فروردین ادامه داشته باشد. با وجود هشدارها اما باز شاهد بروز خسارت‌های زیادی در این استان هستیم. تصاویری که از مناطق سیل‌زده منتشر می‌شود حاکی از آن است که برخی مردم در سیلاب گرفتار شده و کمک‌رسانی به آن‌ها به جهت آبرفتگی راه‌های ارتباطی، توسط خود مردم محلی در حال انجام است. شهرستان‌های جنوبی سیستان و بلوچستان همچون ایرانشهر، سراوان، دلگان، بمپور، قصرقند و نیکشهر از جمله مناطق

بلای طبیعی شناخته شده است و در عمل هم از نظر تلفات جانی و هم از نظر خسارات مالی یکی از مهیب‌ترین بلاهای طبیعی در جهان محسوب می‌شود. کشور ما جزء آن دسته از کشورهایی است که از لحاظ تنوع و حجم گسترده خسارت ناشی از وقوع حوادث غیرمترقبه، سالانه مجبور به پرداخت بخش قابل توجهی از تولید ناخالص ملی به‌عنوان جبران و بازسازی مناطق درگیر با فاجعه طبیعی است. اما متأسفانه موضوع سیل و مدیریت و کاهش خسارات آن در کشور مورد توجه جدی قرار نگرفته و فقط زمانی که سیلاب مخربی جاری می‌شود و فاجعه‌ای بوجود می‌آید، توجه مسئولین و متخصصین به آن جلب می‌شود. خسارات سیل قابل پیشگیری بوده و ناتوانی‌های دولتها در این خصوص به برخورد ناگهانه و نامناسب فعالیت‌های عمرانی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و عدم پیوستگی در مدیریت سیل مرتبط است. پیش‌بینی بحران‌ها و اقدام برای کاهش خسارات، مسئولیت اصلی دولت‌هاست. در طول بیش از چهار دهه اخیر، دولت‌ها به دلیل مسئولیت خود در اداره بحران‌ها و مدیریت شرایط اضطراری، جلوگیری از مدیریت حوادث فاجعه‌بار، حفظ جان و مال و تأمین امنیت برای شهروندان خود مورد آزمون و ارزیابی قرار گرفته‌اند که متأسفانه همواره ناکارآمد و ناتوان بوده و هستند.

## حرف‌های خودی و بی‌خودی

### تعطیلی گر انقیمت!

باور بفرمایید این تعطیل شدن روزهای پنجشنبه آنقدر خوب و مؤثر و حساب شده و به‌درد بخور است که امیدواریم هر چه زودتر از دیگر مراحل تصویب و تأیید و ابلاغ گذشته و اجرائی شود، اینکه فرمایشی می‌کنند اشتباه است و پر از عیب و اشکال است و باید کار کارشناسی بیشتری بشود و این قسم ایرادات، احتمالاً که نه، قطع به یقین نمی‌دانند چه اتفاقی بزرگ و مهمی رخ داده است و چه کار کارستانی شده در حد تملی، که کم‌کم محاسن و نتایج مشعشع آن بروز و ظهور پیدا کرده و شاید هم رونمایی شود. بگذریم... از قدیم گفته‌اند از اول، آخرش را بگو! و حرف راست را از هوشنگ‌خان بشنو، بنابراین برای آنکه شما هم مثل جنایمان مُلُفت بشوید و حرف‌های ما ابهام و ابهامی نداشته باشد، یک راست می‌رویم سر سیه‌بلند بالای محاسن تعطیلی پنجشنبه‌ها! یکی از محاسن این پنجشنبه تعطیلی‌ها این است که خلق... کارگر و کارمند و فرهنگی که روزهای پنجشنبه می‌توانستند به کارهای اداری و بانکی خود برسند، یا در بسته رویه‌رو می‌شوند و مجبورند خیلی شیک و مجلسی مرغی گرفته و یکی از روزهای شنبه تا چهارشنبه را برای پیگیری امورات خود انتخاب نمایند!

صدها هزار نیروی انسانی مجموعه‌های صنعتی متوسط و بزرگ که براساس روال کاری صنایع متبوع خود به‌صورت نوبت کاری و شیفتی سر کار می‌روند و شنبه و جمعه و پنجشنبه برایشان فرقی ندارد، با تعطیل اعلام شدن پنجشنبه‌ها، به علاوه اینکه حق شیفت و نوبت کاری دریافت می‌کنند، یک پول درست‌درمان کار کردن در روز تعطیل که به آن تعطیل کاری می‌گویند هم دریافت می‌کنند و مطالب ناقلی پول از آن جیب به این جیب‌ها می‌شود، چه از این بهتر!

عزیزان ارانه‌کننده خدمات شهری از راننده‌های اتوبوس واحد و مترو و پارکبان گرفته تا دیگر نهاد و نیروهایی که به حفظ فضا و امنیت و نظم و ترافیک... مشغول هستند، این بزرگواران هم وقتی روزهای پنجشنبه به سر کار می‌آیند همان تعطیل کاری به حسابشان منظور خواهد شد و از این باب هم جای تگرانی نیست!

اینکه قریب به اتفاق کشورهای دنیا روزهای شنبه و یکشنبه تعطیل هستند و ما هم روزهای پنجشنبه و جمعه تعطیل می‌شویم، اولاً به خوبی تمایز و تفاوت ما با جهانیان معلوم می‌شود و چشم حسودان و بخیلان گره می‌آید، ثانیاً به‌ازای هر ۷ روز، ۴ روز دنیا را از همکاری و تعامل و ارتباط با صنعت و تولید و امور بانکی و بازرگانی و فن‌سلیپ‌های کشورمان، محروم می‌کنیم تا خوب بفهمند شنا کردن بر خلاف جهت آب چه معنی می‌دهد، در ضمن با خودشان را با ما هماهنگ کنند و با سواد همکاری و تجارت با این ملکر راز سر بیرون کرده و با این حسرت بزرگ بسوزند و بسازند!

در خیر است پیرمرد فقیر و ناداری که به زور توانسته بود مقداری گندم تهیه کند و آن را در دستار خود ریخته و گره‌های بر آن زده بود، همان‌طور که به سوی خانه‌های می‌گشت، با خدا صحبت می‌کرد که ای خداوند گره از کار ما باز کن، «بس گره بگشوده‌ای، از هر قبیل این گره را نیز بگشاده‌ای جلیل» همان‌طور که با خودش زمزمه می‌کرد، یکدفعه گره دستار باز شد و همه گندم‌ها بر روی خاک ریخت، آن بنده خدا که مستاصل شده بود:

بانگ برزد، کای خدای دادگر..... چون تو دانایی، نمی‌دانم مگر سال‌ها نزد خدای خدای خدای..... این گره را زان گره نشناختی این چه کار است، ای خدای شهر و ده..... فرقی‌ها بود این گره را زان گره آن گره را چون نیارستی گشود..... این گره بگشودنت، دیگر چه بود من خداوندی ندیدم زین نمط..... یک گره بگشودی و آنچه غلط این حکایت مشابه در خواست متولیان و فعالان بخش خصوصی و صاحب‌نظران اقتصادی و تجاری است که می‌گفتند یک روز (شنبه‌ها) تعطیل شود تا این وضعیت نیم‌بند تعطیلی پنجشنبه‌ها برچیده شود و ایضا فاصله ما با تعاملات بانکی و پولی و تجاری جهان، روزهای کمتری قطع باشد. که البته در آن قفره گره، بالاخره همیان ز نصب آن مرد مفلس شد و در این قفره از دست رفتن آن نصب و قسمت، تارق خدا و بنده بیشتر معلوم شود!

هوشنگ‌خان

## پایان اردیبهشت؛ زمان اعلام برنده مناقصه بیمه تکمیلی بازنشستگان

جای تگرانی برای بازنشستگان نیست. در این اطلاعیه به افراد تحت پوشش خدمت بیمه تکمیلی درمان صندوق بازنشستگی کشوری توصیه شده است که با توجه به عدم ثبت مدارک در سامانه نرم‌افزاری بیمه، بیمه‌شدگان اسناد ۱۴۰۳ را تا مشخص شدن شرکت بیمه برای سال ۱۴۰۲، نزد خود نگهداری کنند.

جهت خدمات بستری، اعمال جراحی، رادیوتراپی، تهیه داروی بیماران خاص و همچنین شیمی‌درمانی در مراکز درمانی طرف قرارداد با شرکت آتیه‌سازان حافظ، معرفی‌نامه آنلاین صادر می‌شود. همچنین پذیرش امانی اسناد خسارت درمانی سال ۱۴۰۲ در شعب آن شرکت همچنان صورت می‌پذیرد و بنابراین

آنلاین صادر می‌شود. به‌گزارش مناقصه‌مزایده، در اطلاعیه اداره کل روابط عمومی و امور بین‌الملل صندوق بازنشستگی کشوری آمده است: با توجه به عدم برگزاری مناقصه بیمه تکمیلی درمان سال ۱۴۰۲ و جهت تسهیل روند درمانی بیمه‌شدگان مشترک این صندوق، تا پایان اردیبهشت و مشخص شدن برنده مناقصه،

اداره کل خدمات رفاهی صندوق بازنشستگی کشوری در اطلاعیه‌ای اعلام کرد که بابت خدمات بستری، اعمال جراحی، رادیوتراپی، تهیه داروی بیماران خاص و همچنین شیمی‌درمانی در مراکز درمانی طرف قرارداد با شرکت آتیه‌سازان حافظ، همچنان تا پایان اردیبهشت‌ماه معرفی‌نامه

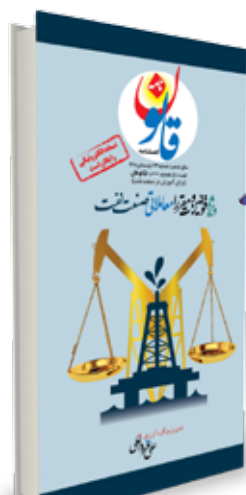
خرید اشتراک ویژه در سایت **Qanoonnameh.ir**

می‌توانید با خرید نسخه کاغذی نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید

شما به راحتی می‌توانید در این نشریات موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید

نسخه الکترونیکی رایگان است

فونیر و میکر امعالماتی ویژه صنعت نفت





# کیلویی ۲ میلیون تومان؛ قیمت پسماندهای الکترونیکی در بازار سیاه!

ذکر است؛ حوزه پسماند الکترونیکی حوزه‌ای است که تمام آیین‌نامه‌های آن از حمل‌ونقل و مدیریت تا بازیافت آن پیاده‌سازی شده است. به‌نوعی که حتی پسماندهای ویژه پزشکی نیز این آیین‌نامه را ندارند اما متأسفانه برخلاف آنچه تصور می‌شود بازار سیاه این پسماندها نسبت به بازیافت و فروش قانونی آن، رونق بیشتری دارد.

**چالش‌های بازیافت کردن توسط شرکت‌های بازیافت**  
میثم حسن‌زاده، مدیرعامل شرکت اسنارت آبی «اکو» که در حوزه بازیافت پسماندها از جمله پسماندهای الکترونیکی فعالیت می‌کند، همراه تیم «اکو» در شهر مشهد با ۱۰۰ راننده فعال در شهر تلاش کرده فضای برای نظام‌مند کردن بازیافت پسماندهای الکترونیکی ایجاد کند. حسن‌زاده درباره چالش‌هایی که در مسیر شرکت‌های بازیافتی اتفاق می‌افتد، می‌گوید: «شرکت‌های بازیافتی در هر کجای ایران گذری به شهرداری دارد و توانایی انجام و دستور دادن در هیچ دو مسیر مراجعه به شهرداری‌ها به وجود می‌آید. تجربه تیم اکو نشان می‌دهد برای گسترش فعالیت بازیافتی، شرکت‌ها به شهرداری‌ها مختلف احتیاج پیدا می‌کنند اما هر شهرداری قدرت متفاوتی دارد و توانایی انجام و دستور دادن در هیچ دو شهرداری حداقل در خراسان به شکل یکسانی وجود ندارد.»

مصوبه‌ای در سال گذشته در این زمینه ابلاغ شد اما مسائل حل نشده و هیچ دستورالعمل واحدی برای حل شدن مشکلات اسنارت آبی‌ها نظیر اکو که در این زمینه فعالیت می‌کنند ابلاغ نشد. در صورت ابلاغ یک دستورالعمل واحد، سرعت پیشرفت اسنارت آبی‌ها که در زمینه بازیافت پسماندهای الکترونیکی فعالیت می‌کنند بیشتر خواهد شد و حتی زمینه سرمایه‌گذاری راهم برای بخش خصوصی گسترده می‌کند. حسن‌زاده درباره شرکت اکو که فعالیت عمده‌اش در سطح شهر مشهد است، می‌گوید: «در سال ۹۸ این پلنفرم با سرمایه‌گذاری خصوصی طراحی شد تا عادت مردم از روش سنتی که در بازیافت استفاده می‌شد تغییر کند. قبلاً به روش سنتی، ماشین‌هایی در یک نوبت به محلات سر می‌زدند و در قبیل پسماندهایی که از اهالی محله دریافت می‌کردند نمک یا پول می‌دادند. اما در این پلنفرم کافی است کاربر زمان و مکان مورد نظر را ثبت کند و تبادل پسماند اتفاق بیفتد.» او در پایان می‌گوید: «میزان قابل توجهی از پسماندهای الکترونیکی در دست مردم است اما ما برای کاربران در نظر گرفتیم، صرفاً معنای بخشیدن به بازیافت و فعالیتی است که آن کاربر انجام می‌دهد. با الگو گرفتن از کشورهای توسعه‌یافته، ما این طرح را برای فرهنگ‌سازی انجام دادیم و قاعده‌ای برای تبادل پسماند با پول وجود ندارد.»



**خروج قاچاقی پسماندهای الکترونیکی به دست دلان**  
در ایران شرکت رسمی برای صادرات پسماندهای الکترونیکی وجود ندارد و هر آنچه صادرات پسماندهای الکترونیکی نام‌گذاری می‌شود، در واقع به دست دلان انجام می‌شود. این بازار سیاه آن قدر پررونق است که دلان این کشورها بسیار مطرح و شناخته‌شده هستند و پسماند را به صورت قاچاق از کشور خارج می‌کنند. خریدارهای خارجی قسمت برد پسماندهای الکترونیکی را جدا می‌کنند و به کشور مقصد می‌رسانند که ارزشی کیلویی بین ۲۰ هزار تومان تا دو میلیون تومان دارد. مدیرعامل شرکت بازیافت الکترونیک آویژه، درباره شرکت‌های قانونی حوزه پسماند الکترونیکی می‌گوید: «در بحث بازیافت پسماندهای الکترونیکی فقط پنج شرکت رسمی وجود دارد که غیر از شرکت آویژه یکی از آن‌ها در تهران به اسم پارس چرخش آسیا، دیگری در اصفهان به اسم کاسپین، در مشهد به نام اکو، در تبریز نیز شرکتی وجود دارد اما به عنوان حقیقی فعالیت می‌کنند و عنوان حقوقی ندارد که نام مؤسس آن شرکت گفته می‌شود.» این وضعیت نشان‌دهنده میزان توجه به این قسمت از بازار سیاه پسماندهای الکترونیکی است. دستگاه الکترونیکی در زمان مصرف جزء اموال محسوب می‌شود و زمانی که از دور خارج می‌شود تحت نظارت وزارت اقتصاد و دارایی قرار می‌گیرد. این وزارت باید همکاری کند تا پسماندهای الکترونیکی وارد بازار سیاه نشود و چالش‌های بین‌المللی در این بازار تأثیر گذار نباشد. شایان

فلزات این پسماندها و تبدیل به مواد اولیه و همچنین محای پسماندهای غیر قابل استفاده نیز فعالیت می‌کنند. در بحث بازیافت کردن، دستگاه الکترونیکی بازیافت‌شده از طیف گسترده‌ای از عناصر تشکیل می‌شود که در صنایع مختلف استفاده می‌شود و این مرحله، کردیو تأمین مواد اولیه صنایع است و هر آنچه پهر برداری شود می‌تواند در صنایع به کار گرفته شود. با توجه به این موضوع هر آنچه از این پسماندها به دست می‌آید به فروش می‌رسد و حتی گاهی پیش‌فروش می‌شود. نگاه آویژه به این پسماندها از این لحاظ که فلزات ارزشمندی در این پسماندها وجود دارد، مصرف در داخل کشور است و تاکنون صادر نشده‌اند. خزانی، ادامه می‌دهد: «حداکثر ۱۰ درصد از این پسماندها قابلیت دارد که دوباره مصرف شود اما با توجه به قانون شکنی موجود، دسترسی به خرید مواد اولیه برای شروع بازیافت، سخت شده است. قیمت این مواد اولیه بازیافتی تحت تأثیر قیمت دلار داریم دستخوش تغییر است و قیمت دلالی این مواد معیار شفافیتی ندارد. متأسفانه به دلیل رونق بازار سیاه در این حوزه، مواد اولیه بازیافت در ایران به آسانی قابل تأمین نیست و نگاه قانونی هم به این مواد اولیه وجود ندارد.» او درباره کشورهای خریدار پسماندهای الکترونیکی می‌گوید: «کشورهایی مانند ترکیه، پاکستان، چین و روسیه به‌طور خاص بازار پسماندهای الکترونیکی ایران را در سیطره خود گرفته‌اند و ایران برای دلان این کشورها به مثابه بهشت است.»

پسماندهای الکترونیکی جزء ارزشمندترین پسماندهایی است که خروج آن از کشور به دست دلان و نه تحت عنوان «صادرات»، بلکه در واقعیت به صورت قاچاق پسماند به خارج کشور اتفاق می‌افتد. دلان شناخته‌شده کشورهای همسایه دسترسی بر بازار سیاه پسماندهای الکترونیکی در ایران دارند و خرید و فروش پسماندهای الکترونیکی به دست آن‌ها از این طریق انجام می‌شود. به گزارش پیوست، «آویژه» به عنوان شرکت تخصصی بازیافت پسماندهای الکترونیکی که در حوزه پسماندهای الکترونیکی فعالیت می‌کند از رونق بازار سیاه پسماندهای الکترونیکی و خرید و فروش کلان این پسماندهای خارج از محدوده قانون برده برداشته و می‌گوید مواد اولیه برای بازیافت پسماندهای الکترونیکی را فقط از طریق دلان می‌توان به دست آورد. «اکو»، یکی دیگر از شرکت‌های بازیافتی که به شکل اسنارت آبی شروع به فعالیت کرده، درباره چالش‌های بازیافت پسماند می‌گوید چنددستی در مدیران رده‌بالا موجب شده است پیشرفت و سرعت در بازیافت پسماندهای الکترونیکی و سایر پسماندها از سوی شرکت‌های رسمی کاهش پیدا کند. متأسفانه آشفته‌گی بازار پسماندهای الکترونیکی و سود چشمگیر آن از بازار سیاه، اجازه نمی‌دهد کنسر سبومی بین شرکت‌های مختلف بازیافت پسماندهای الکترونیکی که در استان‌های مختلفی در حال فعالیت هستند، تشکیل شود. «آویژه» که در حوزه بازیافت پسماندهای الکترونیکی فعالیت می‌کند می‌تواند ماهانه حدود ۶۰ تن و مسالانه حدود هزار تن از پسماندهای الکترونیکی را بازیافت کند اما به دلیل عدم دسترسی به مواد اولیه بازیافت و بازار سیاه این محصول نمی‌تواند از این ظرفیت خود استفاده کند و نهایتاً تاکنون در بهترین حالت توانسته حداکثر ۴۰ تن در سال پسماندهای الکترونیکی را بازیافت کند.

**پسماندهای الکترونیکی در انحصار بازار سیاه**  
هادی خزانی، مدیرعامل شرکت بازیافت الکترونیک آویژه، درباره بازار سیاه پسماندهای الکترونیکی می‌گوید: «آویژه» در مدیریت، تفکیک و بازیافت طیف‌های پسماندهای الکترونیکی فعالیت می‌کند اما از همکاری ارگان‌های مربوطه در این خصوص گله‌مند است. بازار سیاه پسماندهای الکترونیکی در کشور، پسماندهای این حوزه را در سیطره خود گرفته و در کنار این موضوع حمایتی نیز از مدیریت قانونی اسنارت آبی‌ها حوزه پسماند نمی‌شود. پسماندهای الکترونیکی پیچیده‌ترین حوزه بازیافت است و رشته‌های مختلفی را درگیر می‌کند. موضوع اول برگرداندن و ریکاوری آن پسماند الکترونیکی است که مورد استفاده قرار بگیرد. مورد دوم بازیافت این پسماندهاست. اگر این پسماندها در فضاهای انباری نگهداری شود مخاطرات محیط‌زیستی دارد که باید مدیریت و تبدیل به ماده اولیه برای استفاده در صنایع شود. آویژه در جداسازی

## تخصیص اعتبار جدید به ابرایانه سیمرغ

سرپرست دانشگاه صنعتی امیرکبیر، گفت: قرار است اعتبار جدیدی به مبلغ ۲۰ میلیارد تومان برای ابرایانه سیمرغ تخصیص پیدا کند تا بتوانیم قدرت و ظرفیت پردازش آن را افزایش دهیم. علیرضا رهایی، در گفتگو با مهر، گفت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های برتر کشور وظیفه دارد از ظرفیت بزرگ علمی و تحقیقاتی خود برای حل مشکلات کلان صنعت کشور استفاده کند. وی افزود: این دانشگاه با همکاری ۱۸ دانشکده، ۱۴ پژوهشگاه و ۴ پردیس خود در بندرعباس، ماهشهر، گرمسار و کیش انجام چهار برنامه کلان مطالعاتی و تحقیقاتی را در اولویت کار خود قرار داده است و در راستای این برنامه‌ها از تباطاتی گسترده با ارگان‌های مرتبط برقرار شده پروژه‌های علمی بزرگی طراحی شده که مقدمات اجرایی این پروژه‌ها نیز فراهم شده است. همچنین پژوهشگاه‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر که مأموریت انجام طرح‌های کلان را دارند مجدداً فعال شده و مشغول حل مشکلات و نیازهای مهم کشور هستند. سرپرست دانشگاه امیرکبیر، با اشاره به پروژه ابرایانه سیمرغ، گفت: سیمرغ بزرگ‌ترین ابرایانه موجود در کشور است و آن به دلیل امکاناتی که دارد و روندی که برای توسعه این ابرایانه طراحی شده بسیاری از ارگان‌های مختلف کشور در حال استفاده از این ابرایانه هستند. آخرین استفاده از این ابرایانه توسط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای صورت گرفت که این سازمان برای ذخیره حجم زیاد اطلاعات تصویری که در مسیرهای مواصلاتی کشور دارد با دانشگاه امیرکبیر برای استفاده از ابرایانه سیمرغ قرارداد منعقد کرد و در حال حاضر سازمان راهداری در حال استفاده از این ابرایانه است. رهایی، ادامه داد: دانشگاه امیرکبیر در این زمینه امکانات مناسبی را تخصیص داده است اما به‌طور کلی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری پشتیبانی لازم را انجام می‌دهند و همچنین پیش‌بینی شده است که از طریق معاونت علمی ریاست جمهوری اعتبار جدیدی به مقدار ۲۰ میلیارد تومان برای این ابرایانه تخصیص پیدا کند که بتوانیم با افزایش ظرفیت پردازش، موقعیت و جایگاه این ابرایانه را در سطح دنیا حفظ کنیم.

## چین، رسماً فیس بوک و واتس‌آپ را فلج کرد!

دولت چین پس از مسدود کردن واتس‌آپ در سال ۲۰۱۷، در جدیدترین اقدام شرکت اپل را مجاب کرد تا این پیام‌رسان را که بیش از دو میلیارد کاربر فعال در سراسر جهان دارد، از اپ‌استور تحت دسترسی کاربران چینی به‌طور کامل حذف کند. به گزارش سیسنا، تگرانی‌های مربوط به امنیت ملی در دولت چین باعث شد تا شرکت مادر مت‌با نیز مجموعه‌های نرم‌افزاری خود فیس‌بوک و اینستاگرام از سال ۲۰۰۹ و پلنفرم محبوب واتس‌آپ از سال ۲۰۱۷ در این کشور مسدود شده و از دسترس کاربران خارج شود. هرچند برخی از کاربران چینی در طی این سال‌ها با استفاده از VPN از این پلنفرم‌ها استفاده می‌کردند، اما با درخواست جدید دولت چین از کمپانی اپل، مبنی بر حذف واتس‌آپ و تریز از اپ‌استور این کشور به کلی دسترسی کاربران چین از این نرم‌افزارها قطع می‌شود. سخنگوی اپل به وال‌استریت ژورنال می‌گوید: «ما موظف هستیم تا حتی در صورت مخالفت، از قوانین کشورهایمانی که در آن فعالیت داریم، پیروی کنیم.» این اولین بار نیست که دولت چین از این دست سانسورها انجام می‌دهد. پیش از این پلنفرم‌های غربی دیگری از جمله جی‌میل، یوتیوب، اسنپ‌چت و اسپاتیفای نیز در چین سانسور شده‌اند. چین یکی از مهم‌ترین بازارهای اپل در جهان است. «تیم کوک»، مدیرعامل غول فناوری ماه گذشته از این کشور بازدید کرد تا یک فروشگاه جدید در شانگهای افتتاح کند.

## مناقشه عمومی ارسال مرسولات پستی دبیرخانه ایرانسل

اردیبهشت ۱۴۰۳ - ۰۱ - ۰۵۱۴

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد ارسال مرسولات پستی دبیرخانه خود را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند. از تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه، دعوت می‌شود تا ۹ اردیبهشت ۱۴۰۳، با ثبت نام در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی [sourcing.irancell.ir](http://sourcing.irancell.ir)، پیشنهادهای خود را طبق اطلاعات مندرج در اسناد مناقشه مربوطه، بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل یا شماره تماس زیر با ما در ارتباط باشید.

[CommercialTender2024@mtnirancell.ir](mailto:CommercialTender2024@mtnirancell.ir)

۰۲۱۳۳۱۹۴۵۹۴



## آگهی مناقشه عمومی یک مرحله‌ای

نوبت دوم

**شرکت بهره‌برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس در نظر دارد عملیات تهیه، تامین، ساخت، بارگیری، حمل، باراندازی و نصب اتصال عایقی به همراه احداث حوضچه‌های طرح انتقال آب خلیج فارس را به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.** متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقشه از ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۱ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ با مراجعه به وبسایت شرکت به آدرس: [www.wosco.ir](http://www.wosco.ir) نسبت به دریافت اسناد مناقشه و تنظیم پیشنهاد اقدام نمایند.

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

## آگهی تمدید مناقشه عمومی یک مرحله‌ای

نوبت اول

**شرکت بهره‌برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس در نظر دارد عملیات تامین ادوات و تجهیزات، ایجاد زیرساخت ارتباطی، نصب و تست و راه‌اندازی سیستم نظارت تصویری (CCTV) ایستگاه‌های پمپاژ چهارگانه قطعه دوم طرح انتقال آب خلیج فارس در محدوده مجموعه صنعتی گل‌گهر تا مجموعه صنعتی مس سرچشمه را به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.** آخرین مهلت ارائه پیشنهاد، تا ساعت ۱۷ روز ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تمدید گردیده است. متقاضیان می‌توانند با مراجعه به وبسایت شرکت به آدرس: [www.wosco.ir](http://www.wosco.ir) نسبت به دریافت اسناد مناقشه و تنظیم پیشنهاد اقدام نمایند.

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

## تجدید مناقشه عمومی توأم با ارزیابی کیفی

شماره: ۱۴۰۲/۷۷۴



کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون

**موضوع مناقشه: حمل هگزان از پالایشگاه شازند اراک و اکسیر حلال عسلویه به پتروشیمی مارون**

محل اجرا: خوزستان، بندر ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۲، مجتمع پتروشیمی مارون

محل و مهلت دریافت اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ (به جزء ایام تعطیل)

میزان سپرده شرکت در مناقشه: مبلغ ۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی

حداقل شرایط حضور در مناقشه:

داشتن شخصیت حقوقی - داشتن تجربه و حسن سابقه در انجام حداقل سه کار مشابه ارائه مدارک مثبته دال بر داشتن توان مالی و تجهیزاتی و فنی و ...

قیمت اسناد و نحوه واریز: ۳.۰۰۰.۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۶۰۱۷۰۳۲۲۸۱ بانک تجارت شعبه مجتمع پتروشیمی مارون با شناسه بانکی ۳۱۱۵۰۱۵

برای دریافت اسناد، مدارک مربوطه (نامه آمادگی و فیش واریزی) را به آدرس پست الکترونیکی [tenders@mpc.ir](mailto:tenders@mpc.ir) ارسال نمایند.

تماس: ۰۶۱-۵۲۲۹۵۱۴۰

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقشه درج گردیده است.

[www.mpc.ir](http://www.mpc.ir)

## تجدید مناقشه عمومی توأم با ارزیابی کیفی

شماره: ۱۴۰۲/۷۷۳



کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون

**موضوع مناقشه: حمل پروپیلن از پالایشگاه شازند اراک و پتروشیمی ایلام به پتروشیمی مارون**

محل اجرا: خوزستان، بندر ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۲، مجتمع پتروشیمی مارون

محل و مهلت دریافت اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ (به جزء ایام تعطیل)

میزان سپرده شرکت در مناقشه: مبلغ ۸۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی

حداقل شرایط حضور در مناقشه:

داشتن شخصیت حقوقی - داشتن تجربه و حسن سابقه در انجام حداقل سه کار مشابه ارائه مدارک مثبته دال بر داشتن توان مالی و تجهیزاتی و فنی و ...

قیمت اسناد و نحوه واریز: ۳.۰۰۰.۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۶۰۱۷۰۳۲۲۸۱ بانک تجارت شعبه مجتمع پتروشیمی مارون با شناسه بانکی ۳۱۱۵۰۱۵

برای دریافت اسناد، مدارک مربوطه (نامه آمادگی و فیش واریزی) را به آدرس پست الکترونیکی [tenders@mpc.ir](mailto:tenders@mpc.ir) ارسال نمایند.

تماس: ۰۶۱-۵۲۲۹۵۱۴۰

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقشه درج گردیده است.

[www.mpc.ir](http://www.mpc.ir)

## آگهی تجدید مناقشه عمومی

شماره: ۱۴۰۱/۶۹۶



کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون

**موضوع مناقشه: تعویض عایق سرد و گرم و کاور عایق خطوط و تجهیزات واحد الفین و EO/EG**

محل اجرا: مجتمع پتروشیمی مارون واقع در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر - سایت ۲

محل دریافت اسناد: بندر ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۲، امور حقوقی و قراردادها (اتاق ۲۰)

میزان سپرده شرکت در مناقشه: ۴۸۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی

مهلت دریافت اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۸ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ (به جزء ایام تعطیل)

حداقل شرایط حضور در مناقشه:

داشتن شخصیت حقوقی - داشتن تجربه و حسن سابقه در انجام حداقل سه کار مشابه ارائه مدارک مثبته دال بر داشتن توان مالی و تجهیزاتی و فنی و ...

قیمت اسناد و نحوه واریز: ۳.۰۰۰.۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۶۰۱۷۰۳۲۲۸۱ بانک تجارت شعبه مجتمع پتروشیمی مارون با شناسه بانکی ۳۱۱۵۰۱۵

برای دریافت غیر حضوری اسناد، مدارک مربوطه (نامه آمادگی و فیش واریزی) را به آدرس پست الکترونیکی [tenders@mpc.ir](mailto:tenders@mpc.ir) ارسال نمایند.

تلفن: ۰۶۱-۵۲۲۹۵۱۴۰

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقشه درج گردیده است.

[www.mpc.ir](http://www.mpc.ir)

## تجدید مناقشه عمومی توأم با ارزیابی کیفی

شماره: ۱۴۰۲/۷۷۲



کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون

**موضوع مناقشه: بارگیری و حمل مواد شیمیایی به پتروشیمی مارون**

محل اجرا: خوزستان، بندر ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۲، مجتمع پتروشیمی مارون

محل و مهلت دریافت اسناد: از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۴ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ (به جزء ایام تعطیل)

میزان سپرده شرکت در مناقشه: مبلغ ۸۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی

حداقل شرایط حضور در مناقشه:

داشتن شخصیت حقوقی - داشتن تجربه و حسن سابقه در انجام حداقل سه کار مشابه ارائه مدارک مثبته دال بر داشتن توان مالی و تجهیزاتی و فنی و ...

قیمت اسناد و نحوه واریز: ۳.۰۰۰.۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۶۰۱۷۰۳۲۲۸۱ بانک تجارت شعبه مجتمع پتروشیمی مارون با شناسه بانکی ۳۱۱۵۰۱۵

برای دریافت اسناد، مدارک مربوطه (نامه آمادگی و فیش واریزی) را به آدرس پست الکترونیکی [tenders@mpc.ir](mailto:tenders@mpc.ir) ارسال نمایند.

تماس: ۰۶۱-۵۲۲۹۵۱۴۰

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقشه درج گردیده است.

[www.mpc.ir](http://www.mpc.ir)

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵

روزنامه مناقشه - ۰۲۱/۰۲/۰۴۰۵



# تدارکات عمومی در اکوادور



دکتر سید احسان حسینی | مناقصه کارشناس حقوقی

در ادامه سلسله مقالات معرفی نظام مناقصات کشورهای جهان، در این شماره نظام حقوقی تدارکات عمومی کشور اکوادور را به صورت مختصر مورد بررسی قرار خواهیم داد.

## معرفی مختصر اکوادور

اکوادور کشوری در غرب قاره آمریکای جنوبی قرار دارد که از سمتی با کلمبیا و در شرق و جنوب آن با پرو همسایه است. اقیانوس آرام غرب این کشور قرار دارد. جزایر گالاپاگوس در اقیانوس آرام متعلق به این کشور است. جمعیت اکوادور حدود ۱۷.۵ میلیون نفر است و پایتخت آن شهر کیتو است و گویا کابل بزرگترین شهر آن است. زبان رسمی اکوادور زبان اسپانیولی (اسپانیایی) است. نظام سیاسی اکوادور جمهوری ریاست جمهوری است. این کشور از سال ۱۸۲۰ مستقل شده است. اکوادور پیش از این تاریخ بخشی از مستعمرات اسپانیا و جمهوری کلمبیا بزرگ بود.

## اقتصاد اکوادور

اکوادور هشتمین اقتصاد بزرگ آمریکای لاتین و از نظر تولید ناخالص داخلی، شصت و نهمین اقتصاد بزرگ جهان را دارد. همچنین باید بدانید این کشور برای زندگی کردن نیز یکی از کشورهای ارزان در جهان است. اکوادور دارای منابع نفت غنی و زمین های کشاورزی پر محصول است. نفت، موز، میگو و طلا از مهمترین اقلام صادراتی اکوادور است. البته سهم نفت در اقتصاد اکوادور بسیار زیاد است و حدود یک سوم درآمدهای صادراتی آن را تشکیل می دهد. افزون بر آن این کشور بزرگترین صادر کننده موز در جهان است و موز اکوادور در میان موزهای جهان، بسیار شناخته شده است. کاکائو و روغن پالم، بنیشکر، برنج، پنبه، ذرت نیز از صادرات شناخته شده اکوادور است.

اکوادور علاوه بر عضویت در پیمان آند، یکی از اعضای مرکوسور است. همچنین در سازمان تجارت جهانی (WTO)، بانک توسعه بین آمریکایی (IDB)، بانک جهانی، صندوق بین المللی پول (IMF)، بانک توسعه آمریکا و کارائیب عضویت دارد. صنایع اکوادور عمدتاً در راستای ارائه خدمات در بازارهای داخلی است. و تخم شدن شرایط اقتصادی اکوادور در سال های ۱۹۹۷-۹۸ باعث شد که این کشور دچار بحران های مالی و اقتصادی شدیدی در سال ۱۹۹۹ شود.

جالب توجه اینکه پول رسمی اکوادور همان دلار آمریکا است. تا پیش از سال ۲۰۰۰ واحد پول اکوادور سوکره بود. این واحد پولی سال های ۱۸۸۴ تا ۲۰۰۰ در اکوادور رایج بود اما با توجه به تورم شدید سال ۱۹۹۹ باعث شد سوکره به پائین ترین میزان ارزش برابری خود در مقابل دلار برسد و ۱۹۷ درصد کاهش ارزش پیدا کرد. "جمیل ماوهاد" رئیس جمهوری وقت این کشور برای جلوگیری از کاهش ارزش سوکره دست به یکسری اقدامات جنجالی نظیر تعطیلی یک هفته ای نظام مالی این کشور زد اما سقوط ارزش سوکره به سقوط شدیدی در قدرت انجامید. سوکره از نام آنتونیو خوزه دو سوکره، سیاستمدار و رئیس جمهور سابق بولیوی اقتباس شده بود.

## نظام حقوقی

اولین قانون اساسی اکوادور در سال ۱۸۳۰ به تصویب رسید. قانون اساسی اکوادور بارها اصلاح شده است. قانون اساسی فعلی اکوادور در سال ۲۰۰۸ به تصویب رسید که ۴۴ ماده و چند پیوست دارد. این قانون تغییرات گسترده ای در ساختار سیاسی و حقوقی واداری اکوادور ایجاد کرد.

اکوادور در زمره کشورهای تابع نظام حقوق نوشته است. یعنی قوانین مصوب را منبع اصلی حقوق است هر چند برای بومیان مقررات عرفی حاکم است. دادگاه ملی عدالت مهم ترین مرجع قضایی در اکوادور است که مانند دیوان عالی در سایر کشورها عمل می کند. دادگاه های استانی در استان های اکوادور فعالیت می کنند که دادگاه ملی آن ها را ایجاد می کند. یکی دیگر از دادگاه های اکوادور دادگاه قانون اساسی است که قانونی را تشکیل شده و مسئول پاسداری از قانون اساسی این کشور را بر عهده دارد. قانون مدنی اکوادور با اقتباس از قانون مدنی شیلی در سال ۱۸۵۸ به تصویب رسید. قانون مدنی فعلی ۲۴۲ ماده دارد.

## تدارکات عمومی

دولت اکوادور بسیاری از پروژه ها در بخش هایی مانند زیر ساخت، مراقبت های بهداشتی، آموزش، فناوری و انرژی را از طریق مناقصه واگذار می کند. با این حال، در مناقصه بازارهای بزرگتر مانند برق، مکزیک یا کلمبیا، بازار تدارکات عمومی این کشور چندان بزرگ نیست اما همچنان برای بسیاری از شرکت های می تواند جذاب باشد.

اکوادور تلاش هایی را برای بهبود شفافیت و رقابت در فرآیندهای تدارکات عمومی خود انجام داده است و مهم ترین قانون مربوط به تدارکات عمومی قانون ارگانیک نظام ملی تدارکات عمومی "مصوب سال ۲۰۰۸ است. قانون مزبور در سال های ۲۰۰۹، ۲۰۱۳، ۲۰۱۴، ۲۰۱۵، ۲۰۱۶، ۲۰۱۸، ۲۰۲۰، ۲۰۲۱، ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ اصلاح شده است.

قانون موصوف برای همه نهادهای دولتی در همه سطوح و بنگاه ها با شرکت هایی که دولت بیش از ۵۰ درصد سهام آن ها را در اختیار دارد اعمال می شود. نظام تدارکات عمومی در اکوادور از طریق نظام ملی تدارکات عمومی (تشکیل شده به موجب قانون تدارکات عمومی) اداره می شود. آخرین ویرایش این مقررات مربوط به سال ۲۰۲۳ بوده است. هدف آن بهبود کارایی و شفافیت در فرآیند تدارکات است. نظام ملی تدارکات عمومی، نهادی فنی - نظارتی با شخصیت حقوقی و استقلال اداری، فنی، عملیاتی، مالی و بودجه ای خاص خود است. این آژانس باید خط مشی ها، شرایط و دستورالعمل های تدارکات عمومی را تعیین کند. این قانون مرکزی موسوم

به نهاد ملی تدارکات عمومی ایجاد کرد که اکنون خدمات ملی تدارکات عمومی نامیده می شود. این نظام بخشی از نظام ملی تدارکات عمومی محسوب می شود و همه نهادهایی که منافع عمومی را اداره می کنند می توانند خرید کالا یا خدمات یا امور عمومی را برنامهریزی و اجرا کنند. برخی کارکردهای آن عبارتند از:

- تنظیم مدل های قراردادی و پیش قراردادی که در انواع مختلف تدارکات عمومی قابل استفاده است.
- جمع آوری و توزیع برنامه ها، روزه ها و نتایج تدارکات عمومی لازم به توضیح است که هر شخص یا شرکت، چه داخلی یا خارجی که قصد داشته باشد در فرآیند تدارکات عمومی که توسط نهادهای دولتی اکوادور شرکت کند، باید در این سامانه ثبت نام کند. تأمین کنندگانی که بخواهند در این سامانه ثبت نام کنند باید به صورت برخط (آنلاین) این عمل را انجام دهند. پس از ثبت نام آن ها باید الزاماتی که تعیین می شود را رعایت کنند تا بتوانند در نظام ملی تدارکات عمومی شرکت کنند. تأمین کنندگانی که در سامانه مزبور ثبت نام می کنند به پورتال تدارکات عمومی دسترسی داشته باشند و در فرآیند تدارکات عمومی شرکت کنند.

فرآیندهای تدارکات عمومی در اکوادور ذیل چهار نظام قرار می گیرند. نظام عادی، نظام خاص، آیین های ویژه و موارد دیگر. آیین های ویژه برای قراردادهای تعیین شده توسط رئیس جمهور، مانند خرید دارو، خرید توسط نیروهای مسلح و خرید بین نهادهای دولتی و یا شرکت های عمومی استفاده می شود. در مورد مناقصه توسط شرکت های دولتی، یک روش "کسب و کار خاص" (Giro Especifico del Negocio) استفاده می شود. برای کالاها و خدمات تأیید شده و به طور کلی خرید عمومی از طریق کاتالوگ خرید آنلاین انجام صورت می پذیرد. این کاتالوگ مرتباً به روزرسانی می شود. برای خرید به کالاها و خدمات استاندارد که در کاتالوگ گنجانده نشده است، باید یک مزایده معکوس برگزار شود که در آن عرضه کنندگان کالا و خدمات، قیمت پیشنهادی را از طریق حراج عمومی یا از طریق وبسایت COMPRASPUBLICAS اعلام کنند (ماده ۴۷). توضیح این که مزایده معکوس یکی از روش های تدارکات عمومی است و در آن جای خریدار و فروشنده معکوس می شود و در اینجا این فروشنده است که سعی می کند قیمت بهینه اعلام کند. بدین نحو که خریدار تقاضای خود را برای کالا یا خدمات اعلام می کند و فروشنده گان پیشنهاد قیمت فروش را اعلام می کنند و این قیمت برای بدست آوردن معامله به طور مداوم بهینه شده و کاهش می یابد. در پایان پایین ترین قیمت، برنده خواهد بود.

با توجه قانون تجارت الکترونیکی این کشور، درخواست های تأمین کنندگان به صورت الکترونیک ارسال می شود. برای خرید کالاها، خدمات و کارهای غیراستاندارد

(تأیید نشده)، با توجه به ارزش قرارداد از نظام عادی استفاده می شود. در خصوص خرید خدمات مشاوره، روش خرید به ارزش قرارداد بستگی دارد. این روش ممکن است قرارداد مستقیم، فهرست کوتاه یا رقابت عمومی باشد.

## حمایت از شرکت های داخلی

اکوادور برای کالاها، کارها و خدمات با منشأ اکوادوری و همچنین برای بنگاه های کوچک و متوسط اولویت ها و در ترجیحاتی در نظر گرفته است. این ترجیحات با توجه به نوع و ارزش قرارداد متفاوت است.

## رسیدگی به اعتراضات

یکی از شاخصه های ارزیابی نظام های تدارکاتی کشورها، وجود آیین رسیدگی به اعتراضات است به نحوی که اشخاص معترض به سهولت به این مراجع دسترسی داشته باشند و موضوع نیز در کمترین زمان مورد رسیدگی قرار بگیرد.

در اکوادور رسیدگی به اعتراضات و یا تخلفات احتمالی در خصوص نقض تدارکات عمومی، بر عهده نظام ملی تدارکات عمومی است. طرح شکایت و اعتراض در رابطه با از اشخاصی که به طور مستقیم ذی نفع هستند پذیرفته می شود. شکایت هم باید به دستگاه مربوطه و هم سامانه ملی تدارکات عمومی ارسال شود. به علاوه امکان اقامه دعوا در دادگاه هم متصور است.

مطابق با کد (قانون) اداری اکوادور، مدت زمان رسیدگی نباید بیش از ۶ ماه به طول بینجامد و وقت کد فدرالی عمومی، رسیدگی قضایی نباید بیش از یکسال باشد. با این همه، در رویه، این مواعید دقیق نیست و زمان رسیدگی برای حل و فصل بیش از این ها مواعد خواهد بود. در طرح اعتراض علاوه بر رعایت الزامات کلی، مبانی قانونی هم باید ذکر شوند. البته بازهم بسته به نوع مناقصه و اوضاع و احوال دارد. تقاضای استیناف نیز صرفاً باید از طرف اشخاص ذی نفع ارائه شود. طرح شکایت فاقد اثر تعلیقی است مگر در خصوص رسیدگی قضایی اداری آن هم

## پی نوشت ها:

- 1- Antonio José de Sucre y Alcalá
- 2- Organic Law of the National Public Contracting System (LOSNCP)
- 3- servicio Nacional de Contratación Pública - SERCOP
- 4- INCOP

## آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

«شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم» در نظر دارد فرایند تدوین لیست کوتاه پیمانکاران اجرایی پروژه های احداث نیروگاه های خورشیدی خود را از طریق فراخوان ارزیابی کیفی برگزار نماید.

شرکت هایی که تمایل به حضور در فراخوان را دارند، می توانند به منظور دریافت اسناد ارزیابی کیفی، از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۲ به سایت اینترنتی شرکت، به نشانی [www.geicgroup.com](http://www.geicgroup.com) مراجعه و نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی، اقدام نمایند.

**شماره تماس به منظور انجام هماهنگی**  
۰۲۱-۸۸۱۹۱۰۴۱ تا ۰۲۱-۶۱۰۲۱۴ می باشد.

**لازم به ذکر است مهلت تحویل فرم های تکمیل شده و مستندات ارزیابی کیفی «پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶» می باشد.**

## اطلاعیه

**موضوع: لغو مزایده شماره مزایده: ۱۴۰۳-۲۰۱-ح ق مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۶**

**تأمین قطعی مواد اولیه شمش فولادی استاندارد (SSP) به طول ۱۲ متر و ابعاد ۱۵۰ در ۱۵۰ (mm) مورد تأیید فولاد آذربایجان و تبدیل آن به سید میلگرد آجدار ساختمانی سایز ۲۲-۱۰**

بدینوسیله به اطلاع مزایده گران محترم می رساند با توجه به تغییرات در اسناد، مزایده به شماره فوق الاشعار لغو می گردد. ضمناً یاد آور می شود. متعاقباً اسناد با شرایط جدید تهیه و توسط روزنامه های کنترال انتشار به اطلاع مزایده گران محترم خواهد رسید.

با توجه قانون جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ذیل تماس حاصل فرمایید.

**امور حقوقی و قراردادها**  
شماره تماس مستقیم: ۰۲۱-۵۲۳۳۲۷۲۳  
و یا شماره ۹-۵۲۳۳۲۷۲۱ تا ۰۲۱-۳۱۰۳۱۱

## مناقصه عمومی

شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه در نظر دارد اجاره ماشین آلات مورد نیاز جهت مجتمع زغال سنگ مراد کو (کارخانه و معدن) واقع در طیس منطقه ذغال سنگ پرده شرقی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان جهت دریافت اسناد با معرفی نامه کتبی تا پایان واداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ به آدرس زیر مراجعه و یا از طریق مکاتبه با شرکت جهت دریافت اسناد از طریق آدرس ایمیل خود اقدام نمایند:

تهران، شهرک غرب، بلوار خورد دین، نبش خیابان بخشی، پلاک ۸، برج دوبرال، برج آرمنیه، طبقه اول، واحد ۱۰۱ کد پستی: ۱۴۶۵۹۵۳۱۱۱، تلفن: ۸۸۵۷۳۸۷۴

## مناقصه عمومی

**توییت اول**  
**دومر حلهای**

- ۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت فرادست انرژی فلات، به نشانی تهران، میدان صنعت، بلوار پاک نژاد، بلوار دامن، خیابان شفق، کوچه آفتاب، پلاک ۲، ساختمان توحید، طبقه ۱
- ۲- موضوع مناقصه: تأمین دیزل ژنراتور Diesel Generator (Unit 91,92) پروژه پالایشگاه مهر خلیج فارس
- ۳- زمان، مهلت و نشانی در یافت اسناد
- ۴- مستندات می بایست جهت دریافت اسناد مناقصه با ایمیل [TenderAffairs@fetalat.com](mailto:TenderAffairs@fetalat.com) مکاتبه نمایند. (در متن ایمیل حتماً موضوع و پروژه ذکر گردد)
- ۵- هزینه خرید اسناد معادل ۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال است که می بایست به شماره حساب ۰۵۲۴۰۰۰۰۰۰ نزد بانک تجارت شعبه هرمان کد ۱۸۰۳۳۸۰ به نام شرکت فرادست انرژی فلات واریز و رسید بانکی واریز وجه تحویل دستگاه مناقصه گزار گردد.
- ۶- محل تحویل اسناد شرکت کنندگان در مناقصه:
- شرکت کنندگان می توانند اسناد شرکت در مناقصه خود را در وقت مقرر به مدیریت حقوقی و قراردادهای شرکت فرادست انرژی فلات تحویل نمایند.
- ۵- محل پروژه: بندرعباس
- ۶- ارائه ضمانتنامه بانکی برای شرکت در مناقصه الزامی است.
- ۷- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
- ۸- هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

## آگهی مناقصه عمومی

**توییت دوم**

شرکت پترو گوهر فراساحل کیبش در نظر دارد تأمین، نصب و راه اندازی Life Boat دکل سینا ۱ را (به شماره مناقصه ۳-۱-۴۰) از طریق برگزاری مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از شرکت های واجد شرایط دعوت می شود از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۲ ۱۴۰۳/۰۲/۰۸ لغایت جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۳:۰۰ عصر، شیراز، خیابان خاکشناسی، کوچه خاکشناسی ۹، فرعی ۹/۱، ساختمان دوم سمت راست، طبقه ۳، کد پستی: ۷۱۴۴۳۳۲۲، دبیر خانه کمیسیون معاملات شرکت پترو گوهر فراساحل کیش (تلفن: ۶۰-۸۸۵۷۳۸۵۶ داخلی ۲۱۷۵ ایمیل: [tender@pgfko.com](mailto:tender@pgfko.com)) به همراه نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه مراجعه نمایند.

مدت زمان تحویل کالا: ۱ ماه

محل تحویل کالا مورد نظر:

DDP عسولیه- انبار شرکت پترو گوهر فراساحل کیش

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزار تا مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ روز چهارشنبه ساعت ۱۳:۰۰ به آدرس مناقصه گزار می باشد.

## آگهی مناقصه عمومی

**شماره ۱۱۰۹۶۰**

شرکت فولاد غدیر نی ریز (سهامی خاص) با شماره ثبت ۱۳۰۰ در نظر دارد، «تأمین و اجرای سیستم آبیاری تحت فشار» را از طریق مناقصه عمده با اشخاص دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می آید.

■ آخرین مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ می باشد.

**محل تحویل پاکت ها:**

۱. دبیر خانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی ریز به آدرس: تهران، خیابان یخا، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷، کد پستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱۱ دبیر کمیسیون معاملات تلفن ۰۲۱-۸۸۷۵۴۳۰۵
۲. دبیر خانه قراردادها واقع در محل مجتمع به آدرس: استان فارس، شهرستان نی ریز، یک کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز- سیرجان، دفتر مدیریت حقوقی و قراردادها کد پستی: ۷۱۴۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۰۷۱-۵۳۸۵۴۱۲۴

■ متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه با پستی مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال را به حساب شبای شماره ۰۷-۲۲۹۳۳۶۰۰۰-۰۱۷۰۰۰۰۰۰ IRAT به نام شرکت فولاد غدیر نی ریز در بانک ملی (غیر قابل استرداد) واریز نمایند.

■ تضمین شرکت در مناقصه: صورت سپرده در حساب مناقصه گزار (مصرح در اسناد مناقصه) و یا چک صیادی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (پنج میلیارد ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی ریز می باشد.

■ اعتبار پیشنهاد ۶۰ روز از تاریخ اتمام مهلت تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید می باشد.

■ نحوه فروش و دریافت اسناد: متقاضیان می توانند در صورت تمایل با ارسال تصویر درخواست کتبی (شامل نام مناقصه و نام و نام خانوادگی مناقصه گر، شماره تلفن تماس ثابت و همراه) و تصویر فیش واریزی به شماره فکس ۰۲۱-۸۸۷۵۴۳۰۵ داخلی ۶ و یا آدرس ایمیل شرکت به نشانی [Tender@nghsco.ir](mailto:Tender@nghsco.ir) (و اطلاع به داخلی ۱۱۴) اسناد این مناقصه را خریداری نمایند، پس از بررسی درخواست و فیش واریزی، فایل کامل اسناد مناقصه برای مناقصه گزار ارسال خواهد شد.

■ شایان ذکر است در یافت اسناد نیازمند هیچگونه مراجعه حضوری نمی باشد.

■ شرکت فولاد غدیر نی ریز در قبول یا رد یا کلیه پیشنهادات مختار است.











# زنگ خطر افزایش سن معادن در ایران



دریامحور توجه شده، خاطر نشان کرد: قرار بر این شده که اطلاعات پایه همه سواحل جنوب و شمال و جزایر را که حدود پنج هزار و ۸۰۰ کیلومتر طول دارد را در سه لایه رسوب شناسی، ژئومورفولوژی و ژئوشیمی مواد آلاینده انجام دهیم. به گفته رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، در سال گذشته ۹ مسلول را که در مجموع ۲۷ پروژه بود در استان گیلان به صورت آزمایشی انجام دادیم و از امسال به بعد هم سعی می کنیم به صورت رسمی و در پنج سال تولید اطلاعات پایه سواحل کل کشور را داشته باشیم. وی همچنین در مورد همکاری با کشور روسیه در زمینه اکتشاف معادن در کشور، با بیان این که با همکاری ایمنیدو به صورت مشترک با روسیه یک تفاهنامه امضاء کردیم، گفت: روسیه در کار ژئوفیزیک هوایی دخالت نمی کند و قرار است در تولید اطلاعات پایه نقشه های زمین شناسی، نقشه های ژئوشیمی و نقشه های زمین شناسی اقتصادی در یک محدوده محدودی از کشور کار پیمائاری انجام دهد و همه اطلاعاتی که توسط روسیه به دست آید در اختیار طرف ایرانی قرار می گیرد تا اکتشافات عمومی و تفصیلی انجام شود. شهیدی با اشاره به اینکه هنوز قراردادی با روسیه امضاء نشده است، گفت: اگر این تفاهنامه منجر به قرارداد شود، روسیه هم مانند شرکت های دیگر فقط تولید اطلاعات پایه را در مرحله شناسایی و پی جویی انجام می دهند و هیچ کار دیگری جز این انجام نمی دهند.

معنی که در استان خراسان جنوبی انجام شد برای اولین بار در شرق کشور نیکل را کشف کردیم. وی در مورد برنامه های این سازمان برای سال جاری نیز، گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور طرح تحول زمین شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی را از سال ۱۴۰۰ آغاز کرده که امسال نیز ادامه خواهد داد. معاون وزیر صمت، ضمن اشاره به برنامه هفتم توسعه کشور که به اقتصاد

از مواد معدنی که امروزه اقتصادی هستند، در گذشته غیر اقتصادی بودند و حتی ممکن است تشخیص داده نشده باشند، نمی توان با قاطعیت گفت که چند درصد از معادن کشف شده و چند وجود یا عدم وجود مواد معدنی به ویژه فلزی در زیر زمین داشته باشیم. وی درباره این موضوع که در سال گذشته ۹ مسلول را که در مجموع ۲۷ پروژه بود در استان گیلان به صورت آزمایشی انجام دادیم و از امسال به بعد هم سعی می کنیم به صورت رسمی و در پنج سال تولید اطلاعات پایه سواحل کل کشور را داشته باشیم. وی همچنین در مورد همکاری با کشور روسیه در زمینه اکتشاف معادن در کشور، با بیان این که با همکاری ایمنیدو به صورت مشترک با روسیه یک تفاهنامه امضاء کردیم، گفت: روسیه در کار ژئوفیزیک هوایی دخالت نمی کند و قرار است در تولید اطلاعات پایه نقشه های زمین شناسی، نقشه های ژئوشیمی و نقشه های زمین شناسی اقتصادی در یک محدوده محدودی از کشور کار پیمائاری انجام دهد و همه اطلاعاتی که توسط روسیه به دست آید در اختیار طرف ایرانی قرار می گیرد تا اکتشافات عمومی و تفصیلی انجام شود. شهیدی با اشاره به اینکه هنوز قراردادی با روسیه امضاء نشده است، گفت: اگر این تفاهنامه منجر به قرارداد شود، روسیه هم مانند شرکت های دیگر فقط تولید اطلاعات پایه را در مرحله شناسایی و پی جویی انجام می دهند و هیچ کار دیگری جز این انجام نمی دهند.

اما با توجه به وسعت کشور، نیازمند این هستیم که از ابزار بیشتری استفاده کنیم تا در زمان کوتاه تری بتوانیم اطلاعات خودمان را نسبت به وجود یا عدم وجود مواد معدنی به ویژه فلزی در زیر زمین داشته باشیم. وی درباره این موضوع که در سال گذشته ۹ مسلول را که در مجموع ۲۷ پروژه بود در استان گیلان به صورت آزمایشی انجام دادیم و از امسال به بعد هم سعی می کنیم به صورت رسمی و در پنج سال تولید اطلاعات پایه سواحل کل کشور را داشته باشیم. وی همچنین در مورد همکاری با کشور روسیه در زمینه اکتشاف معادن در کشور، با بیان این که با همکاری ایمنیدو به صورت مشترک با روسیه یک تفاهنامه امضاء کردیم، گفت: روسیه در کار ژئوفیزیک هوایی دخالت نمی کند و قرار است در تولید اطلاعات پایه نقشه های زمین شناسی، نقشه های ژئوشیمی و نقشه های زمین شناسی اقتصادی در یک محدوده محدودی از کشور کار پیمائاری انجام دهد و همه اطلاعاتی که توسط روسیه به دست آید در اختیار طرف ایرانی قرار می گیرد تا اکتشافات عمومی و تفصیلی انجام شود. شهیدی با اشاره به اینکه هنوز قراردادی با روسیه امضاء نشده است، گفت: اگر این تفاهنامه منجر به قرارداد شود، روسیه هم مانند شرکت های دیگر فقط تولید اطلاعات پایه را در مرحله شناسایی و پی جویی انجام می دهند و هیچ کار دیگری جز این انجام نمی دهند.

## گروه زمین و معدن | مناقصه

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، با هشدار درباره اینکه ذخایر معادن سطحی در کشور روبه اتمام است، گفت: معادنی که در سطح هستند از نظر ذخیره، محدودیت هایی دارند و همانند معادنی که در عمق هستند، ذخایر بسیار بزرگ ندارند؛ ضمن اینکه در دنیا اصولاً معادن خیلی بزرگ، زیرزمینی اند و از عمق ۱۰۰ متر به پایین وجود دارند. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، علیرضا شهیدی، افزود: سن اکثر معادن در ایران زیاد شده و ممکن است از یک معدن ۳۰ سال استخراج انجام شده باشد؛ بنابراین ذخایر روزی به اتمام می رسد و ما باید مانند همه کشورهای دیگر رویکردمان این باشد که به اکتشاف ذخایر پنهانی و یا ذخایری که در عمق وجود دارد، بپردازیم. معاون وزیر صمت، ادامه داد: در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نزدیک به ۲۰ سال است که از لایه ژئوفیزیک هواید برای اکتشاف ذخایر پنهان استفاده می کنیم و امیدواریم که از این روش عملیاتی در جهت افزایش ذخیره مواد معدنی بهره مند شویم. رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، توضیح داد: دو با لگارد داریم و روش ژئوفیزیک هوایی و روش مغناطیس برای اکتشاف مواد معدنی فلزی انجام می دهیم و این را داخلی سازی و بومی سازی کرده است.

## مس؛ بزرگ ترین صنعت استان کرمان

استاندار کرمان، با بیان اینکه مس بزرگ ترین صنعت این استان محسوب می شود، گفت: جابه جایی و بی ثباتی مدیریتی در شرکت مس، برنامه ریزی های توسعه در استان را با چالش مواجه کرده و خیلی از طرح های توسعه ای تعطیل شده اند. به گزارش ایرنا، محمد مهدی فداکار، تصریح کرد: معادن خرد و کوچک زیادی زیر مجموعه شرکت مس در استان داریم که برای منطقه و محدوده اطراف خود دارای اهمیت هستند و ظرفیت های متنوعی نیز دارند. وی با اشاره به مشکلات طرح های توسعه ای و زیرساختی حوزه مس، تصریح کرد: پروژه های همکاری زیادی در بخش های مسئولیت های اجتماعی، ورزشی و صندوق سرمایه گذاری با این شرکت داریم. استاندار کرمان، با اشاره به انتقال منابع مالی شرکت های بزرگ به بانک های داخل استان، بیان کرد: قرار بود از محل واریز منابع شرکت مس در کرمان به یکی از بانک ها، سرمایه در گردش شرکت ها را تأمین کنیم، اما با وجود توافقنامه تنها یک روز مبلغی واریز و پس از آن پول مجدد از بانک داخل استان خارج شد. وی افزود: ماندگاری منابع مالی شرکت های بزرگ در کرمان به توسعه استان کمک و امکان پرداخت تسهیلات به حوزه های دیگر را فراهم می کند. فداکار، خاطر نشان کرد: شرکت های زیر مجموعه مس قادر هستند با یکدیگر هلدینگ قوی تشکیل دهند و مس از طریق شرکت سرمایه گذاری زیر مجموعه مس در استان کرمان سرمایه گذاری کند. وی اظهار داشت: مصوبه شورای تأمین برای الزام به خرید و استفاده شرکت ها، بنگاه ها و ادارات از تولیدات قابل رقابت داخل استان کرمان را داریم تا خرید های شرکت های بزرگ از داخل استان باید انجام شود که البته گاهی اجرا نمی شود و این خریدها به نفع صنایع و اقتصاد داخل کرمان است. استاندار کرمان، با بیان اینکه حوزه ورزشی ارزش و اهمیت زیادی دارد گفت: شرکت مس در این حوزه کارهای زیادی انجام و ورزشگاه سازی را دنبال کرده که ورزشگاه مس رفسنجان آماده شده و به بهره برداری رسیده است، اما باشگاه های ورزشی زیر نظر مس با مشکلات مالی روبه رو هستند که باعث شده حواشی به وجود آید. وی ادامه داد: خدمات اجتماعی در حوزه ورزش به مردم انرژی می دهد و در زمینه همکاری های دانش بنیان نیز فعالیت هایی با مشارکت شرکت مس در استان کرمان آغاز شده است.

## نگاه متفاوت به معادن سنگ های ساختمانی ایران

از تفاعل، همچنین وزن سنگ ها با حروف لاتین روی آن هادرج شود. صادرات محصولات فرآوری شده در موضوع سنگ های ساختمانی به سمت فرآوری و صادرات محصولات فرآوری شده حرکت کنیم و برندسازی در سطح سنگ های ساختمانی ایران داشته باشیم. در این راستا ماشین سازان می توانند با نیازسنجی اقدام به ساخت دستگاه های مختلف کنند. صنعتگران ایرانی می توانند در عرصه سنگ های ساختمانی در جهان عرصه اندام کنند. ما هم می توانیم سنگ تولیدی خود را داشته باشیم و سنگ ها را به شکل مطلوب و برندسازی شده صادر کنیم. در این راستا با یک برنامه ریزی درست می توانیم در داشته هایمان بازیابی داشته باشیم و سنگ هایمان را با طرق و اشکال مختلف به دنیا معرفی کنیم در این مسیر حضور در نمایشگاه های بین المللی و بازارهای هدف کمک حال خواهد بود. امروز مدل های موفق در بازار جهانی وجود دارد که در تجاری سازی صنعت سنگ های ساختمانی قابل مطالعه هستند. ما کمی خودمان را در این عرصه تست کم گرفتیم و از ظرفیت های موجود انطور که باید استفاده نکردیم. بسیاری از سنگ های ایران در

از تفاعل، همچنین وزن سنگ ها با حروف لاتین روی آن هادرج شود. صادرات محصولات فرآوری شده در موضوع سنگ های ساختمانی به سمت فرآوری و صادرات محصولات فرآوری شده حرکت کنیم و برندسازی در سطح سنگ های ساختمانی ایران داشته باشیم. در این راستا ماشین سازان می توانند با نیازسنجی اقدام به ساخت دستگاه های مختلف کنند. صنعتگران ایرانی می توانند در عرصه سنگ های ساختمانی در جهان عرصه اندام کنند. ما هم می توانیم سنگ تولیدی خود را داشته باشیم و سنگ ها را به شکل مطلوب و برندسازی شده صادر کنیم. در این راستا با یک برنامه ریزی درست می توانیم در داشته هایمان بازیابی داشته باشیم و سنگ هایمان را با طرق و اشکال مختلف به دنیا معرفی کنیم در این مسیر حضور در نمایشگاه های بین المللی و بازارهای هدف کمک حال خواهد بود. امروز مدل های موفق در بازار جهانی وجود دارد که در تجاری سازی صنعت سنگ های ساختمانی قابل مطالعه هستند. ما کمی خودمان را در این عرصه تست کم گرفتیم و از ظرفیت های موجود انطور که باید استفاده نکردیم. بسیاری از سنگ های ایران در

از تفاعل، همچنین وزن سنگ ها با حروف لاتین روی آن هادرج شود. صادرات محصولات فرآوری شده در موضوع سنگ های ساختمانی به سمت فرآوری و صادرات محصولات فرآوری شده حرکت کنیم و برندسازی در سطح سنگ های ساختمانی ایران داشته باشیم. در این راستا ماشین سازان می توانند با نیازسنجی اقدام به ساخت دستگاه های مختلف کنند. صنعتگران ایرانی می توانند در عرصه سنگ های ساختمانی در جهان عرصه اندام کنند. ما هم می توانیم سنگ تولیدی خود را داشته باشیم و سنگ ها را به شکل مطلوب و برندسازی شده صادر کنیم. در این راستا با یک برنامه ریزی درست می توانیم در داشته هایمان بازیابی داشته باشیم و سنگ هایمان را با طرق و اشکال مختلف به دنیا معرفی کنیم در این مسیر حضور در نمایشگاه های بین المللی و بازارهای هدف کمک حال خواهد بود. امروز مدل های موفق در بازار جهانی وجود دارد که در تجاری سازی صنعت سنگ های ساختمانی قابل مطالعه هستند. ما کمی خودمان را در این عرصه تست کم گرفتیم و از ظرفیت های موجود انطور که باید استفاده نکردیم. بسیاری از سنگ های ایران در

از تفاعل، همچنین وزن سنگ ها با حروف لاتین روی آن هادرج شود. صادرات محصولات فرآوری شده در موضوع سنگ های ساختمانی به سمت فرآوری و صادرات محصولات فرآوری شده حرکت کنیم و برندسازی در سطح سنگ های ساختمانی ایران داشته باشیم. در این راستا ماشین سازان می توانند با نیازسنجی اقدام به ساخت دستگاه های مختلف کنند. صنعتگران ایرانی می توانند در عرصه سنگ های ساختمانی در جهان عرصه اندام کنند. ما هم می توانیم سنگ تولیدی خود را داشته باشیم و سنگ ها را به شکل مطلوب و برندسازی شده صادر کنیم. در این راستا با یک برنامه ریزی درست می توانیم در داشته هایمان بازیابی داشته باشیم و سنگ هایمان را با طرق و اشکال مختلف به دنیا معرفی کنیم در این مسیر حضور در نمایشگاه های بین المللی و بازارهای هدف کمک حال خواهد بود. امروز مدل های موفق در بازار جهانی وجود دارد که در تجاری سازی صنعت سنگ های ساختمانی قابل مطالعه هستند. ما کمی خودمان را در این عرصه تست کم گرفتیم و از ظرفیت های موجود انطور که باید استفاده نکردیم. بسیاری از سنگ های ایران در

**مناقصه عمومی**  
شماره: ۱۴۰۲/۰۳۷  
نوبت دوم  
یک مرحله ای  
موضوع آگهی:  
تعمیرات اساسی یک دستگاه لوادر فیات آلیس مدل FR130 و یک دستگاه بیل مکانیکی لاستیکی هیکو مدل ۹۱۲  
آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه  
پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷  
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت  
[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)  
و یا خبرگزاری شانا [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و  
[WWW.TENDER@NIORDC.IR](mailto:WWW.TENDER@NIORDC.IR) مراجعه نمایید.  
روابط عمومی و امور بین الملل

**مناقصه عمومی مجدد**  
شماره: ۱۴۰۲/۰۳۵  
نوبت دوم  
یک مرحله ای  
موضوع آگهی:  
تعمیر، بازسازی و نوسازی دستگاه های تراش و فرز  
آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه  
پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷  
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت  
[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)  
و یا خبرگزاری شانا [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و  
[WWW.TENDER@NIORDC.IR](mailto:WWW.TENDER@NIORDC.IR) مراجعه نمایید.  
روابط عمومی و امور بین الملل

**مناقصه عمومی**  
باخذ سپرده  
نوبت دوم  
درخواست شماره:  
RHS-0246506 – BA/T33  
موضوع آگهی:  
خرید باتری SAFT  
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت  
[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)  
مراجعه نمایید.  
روابط عمومی و امور بین الملل

**مناقصه عمومی**  
باخذ سپرده  
نوبت دوم  
درخواست شماره:  
RHS – 0046814 – BA/T33  
موضوع آگهی:  
خرید انواع کابل  
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت  
[WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)  
مراجعه نمایید.  
روابط عمومی و امور بین الملل

**آگهی دعوت به مناقصه عمومی**  
«نظافت داخلی و شستشوی بدنه بیرونی واگن ها در ناحیه تهران»  
شماره: ۰۳-۱-۱-۱۱۴  
شهرت راه آهن شرقی بنیاد (بریل) در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه به شرح زیر اقدام نماید:  
(۱) موضوع مناقصه: نظافت داخلی و شستشوی بدنه بیرونی واگنهای مسافری در ایستگاه عملیاتی راه آهن تهران  
(۲) مدت و محل اجرا: مدت اجرا ۱۲ ماه و محل اجرا ایستگاه عملیاتی راه آهن تهران می باشد.  
(۳) مهلت خرید، محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: متقاضیان می توانند حداکثر ظرف مدت (۱۰) ده روز از تاریخ درج آگهی (به استثنای پنجشنبه و جمعه) از ساعت ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰ لغایت ۱۶:۰۰ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی جهت خرید و دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران، خیابان شهید مطهری، بعد از چهارراه مفتح، ترسیده به جهانباب، پلاک ۱۷۳، ساختمان بریل، واحد تدارکات مراجعه نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت اسناد تکمیل شده مناقصه ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ می باشد.  
(۴) متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال (معادل یکصد هزار تومان) به حساب ۱-۸۸۹۲۱۲۳-۸۱۴-۳۹۲۴ نزد بانک سینا شعبه پارک ساعی به نام شرکت راه آهن شرقی بنیاد، قابل پرداخت در کلیه شعب بانک سینا واریز و فیش پرداختی به همراه معرفی نامه راه و واحد تدارکات شرکت راه آهن شرقی بنیاد به نشانی مندرج در بند ۳، طبقه دوم تحویل و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام فرمایند. لازم به ذکر تاریخ مرحله اول ارزیابی پاکت (الف و ب) مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۸ ساعت ۸:۳۰ و تاریخ گشایش پاکت ج ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ می باشد.  
شرکت راه آهن شرقی بنیاد

**فراخوان مناقصه عمومی (توام با ارزیابی کیفی)**  
شماره: ۴۰۳/۰۱  
شهرت راه آهن شرقی بنیاد (بریل) در نظر دارد نسبت به واگذاری خدمات از محل اعتبارات عمرانی طرح تملک استانی - روستایی (عوارض برق)، با مشخصات زیر اقدام نماید. لذا از تمامی پیمانکاران واجد شرایط دعوت می گردد جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح زیر اقدام فرمایند.  
موضوع مناقصه: جرقه تقطیل مفصلی ۱۵ تنی پشت کامیونی  
مهلت فروش اسناد و تحویل اسناد: فروش اسناد از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۲ تا مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ روز شنبه ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۴:۳۰ می باشد.  
تاریخ گشایش پاکت ساعت ۱۰:۰۰ روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۲۴ می باشد.  
متقاضیان می توانند اسناد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت <http://setadiran.ir> در قبال واریز مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب سپرده سپهر صادرات به شماره ۰۱۱۸۰۶۱۳۰۰۹ به نام تمرکز سایر درآمدهای این شرکت، دریافت نمایند.  
■ لازم به ذکر است ملاک شناخت مناقصه گر بازگزار اسناد به صورت کامل و بدون نقص در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بوده و در تحویل اسناد فیزیکی نیز ملاک زمان تحویل اسناد به دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی می باشد.  
■ مبلغ و نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: برابر آیین نامه تضمینات دولتی مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی (برایند ارجاع کار) به نفع خریدار و با صورت وجه نقد، واریز به حساب (بانک مرکزی) شماره ۵۸-۴۶۲۵۸-۱۱۳۱۷۰۷۱ به نام تمرکز وجوه سپرده شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی ارائه گردد.  
■ آدرس: خراسان شمالی، جیحوند، خیابان طالقانی غربی، شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی، امور تدارکات (تلفن ۰۵۸-۳۱۷۷۱۴۰۰)  
■ به پیشنهادهای فاقد سطرده و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می گردد، مطلقاً تائب تر داده نخواهد شد.  
■ سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می باشد.  
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی

**آگهی دعوت به مناقصه عمومی**  
«نظافت داخلی و شستشوی بدنه بیرونی واگن ها در ناحیه مشهد»  
شماره: ۰۳-۱-۱-۱۱۵  
شهرت راه آهن شرقی بنیاد (بریل) در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه به شرح زیر اقدام نماید:  
(۱) موضوع مناقصه: نظافت داخلی و شستشوی بدنه بیرونی واگنهای مسافری در ایستگاه عملیاتی راه آهن مشهد  
(۲) مدت و محل اجرا: مدت اجرا ۱۲ ماه و محل اجرا ایستگاه عملیاتی راه آهن مشهد می باشد.  
(۳) مهلت خرید، محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: متقاضیان می توانند حداکثر ظرف مدت (۱۰) ده روز از تاریخ درج آگهی (به استثنای پنجشنبه و جمعه) از ساعت ۸:۰۰ تا ۱۶:۰۰ لغایت ۱۶:۰۰ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی جهت خرید و دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران، خیابان شهید مطهری، بعد از چهارراه مفتح، ترسیده به جهانباب، پلاک ۱۷۳، ساختمان بریل، واحد تدارکات مراجعه نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت اسناد تکمیل شده مناقصه ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ می باشد.  
(۴) متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال (معادل یکصد هزار تومان) به حساب ۱-۸۸۹۲۱۲۳-۸۱۴-۳۹۲۴ نزد بانک سینا شعبه پارک ساعی به نام شرکت راه آهن شرقی بنیاد، قابل پرداخت در کلیه شعب بانک سینا واریز و فیش پرداختی به همراه معرفی نامه راه و واحد تدارکات شرکت راه آهن شرقی بنیاد به نشانی مندرج در بند ۳، طبقه دوم تحویل و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام فرمایند. لازم به ذکر تاریخ مرحله اول ارزیابی پاکت الف و ب مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۸ ساعت ۸:۳۰ و تاریخ گشایش پاکت ج ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ می باشد.  
شرکت راه آهن شرقی بنیاد

**آگهی مناقصه عمومی**  
شناسایی پیمانکار  
شهرت راه آهن شرقی بنیاد (بریل) در نظر دارد تا به منظور «تهیه مصالح و تکمیل احداث ساختمان راهقی - اداری در ترمینال کانتینری بندر خرمشهر» با زیربنای ناخالص حدود ۱،۹۲۰ مترمربع واقع در بندر خرمشهر نسبت به شناسایی پیمانکار ذیصلاح طی مناقصه عمومی یک مرحله ای اقدام نماید. اشخاص حقوقی دارای شرایط ذیل می توانند از تاریخ انتشار این آگهی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ جهت دریافت اسناد مناقصه در ساعات اداری به نشانی تهران، خیابان قائم مقام فرحانی، جنب بانک دی، شماره ۱۰۱، طبقه سوم مراجعه نمایند.  
شرایط شرکت در مناقصه:  
۱- داشتن توانایی مالی و فنی متناسب با موضوع مناقصه و مدت زمان اجرای کار  
۲- داشتن حداقل دو نمونه سابقه انجام کار مشابه در پنج سال گذشته با زیربنای بیش از ۲۰۰۰ مترمربع.  
۳- توانایی در ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (پنج میلیارد ریال).  
همراه داشتن معرفی نامه جهت دریافت اسناد الزامی است. در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی متقاضیان می توانند با شماره های تلفن ۸۸۸۳۱۰۰۸ و ۸۸۸۳۲۰۰۹ تماس حاصل نمایند.  
ضمناً هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.







## صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقسه مزایده

مدیر مسئول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره داغلی  
نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴، واحد ۲۰۰- تلفن: ۸۸۴۷۵۷۹۰

سازمان آگهی ها: ۰۹۰۲۲۵۴۴۳۳۸ - ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (چاپه مخصوصی کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نیون

رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com | رایانگار سازمان آگهی ها: emonaqeseh5@gmail.com | رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

انرژی  
نفت و نیرو

وزیر نیرو و اعلام کرد

## خرید برق از نیروگاه‌ها به صورت نقدی

## گروه انرژی | مناقشه

وزیر نیرو، گفت: براساس قانون برنامه هفتم و به دنبال اصلاح نظام مالی صنعت برق، از این پس تمامی شرکت‌های توزیع نیروی برق، انرژی مورد نیاز خود را از بورس انرژی خریداری خواهند کرد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از وزارت نیرو، علی اکبر محرابیان؛ با تأکید بر لزوم تسریع در فرآیند اصلاح نظام مالی و اقتصادی صنعت برق کشور، اظهار داشت: یکی از مشکلات کلیدی صنعت برق کشور در دهه‌های گذشته، نبود نظام مالی مبتنی بر نظام نگاه‌داری در این صنعت بود که منجر به تولید فراوان بدهی می‌شد و این مسئله فرآیند توسعه در صنعت برق را نیز با مشکلات فراوانی روبه‌رو کرده بود. وی افزود: با توجه به اختیاراتی که برنامه هفتم توسعه و دیگر قوانین بالادستی به وزارت نیرو داده است، باید نظام‌های مالی شرکت‌های فعال در صنعت برق به‌گونه‌ای اصلاح شود تا شرکت‌ها براساس سازوکار نظام بینگاه‌داری و اصول حاکمیت شرکتی مسیر توسعه خود را طی کنند و از شرکت‌های می‌شد، فاصله بگیرند. محرابیان؛ با بیان اینکه مطابق با برنامه هفتم توسعه باید میزان معاملات خارج از بازار عمده‌فروشی صنعت

برق به ۶۰ درصد برسد، گفت: وزارت نیرو گام اول را در اجرای برنامه هفتم محکم برداشت و در سال ۱۴۰۳ این بند را محقق کرد؛ مطابق



این اقدام شرکت‌های توزیع و مشترکان بالای یک مگاوات از این پس باید برق مورد نیاز خود را از طریق بورس انرژی و در یک فضای شفاف و

کاملاً رقابتی خریداری کنند. وزیر نیرو، پرداخت نقدی پول به نیروگاه‌ها در سازو کار جدید را از محاسن اجرای این طرح عنوان کرد و افزود، در

عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی عنوان کرد

## هدی‌ینگ‌ها؛ مسیر سرمایه‌گذاری مردمی در صنعت نفت

اینکه بخش زیادی از تأمین منابع مالی طرح‌های توسعه نفت ارزی است که عملاً آن بخش از سرمایه‌های ریالی مردم که در پروژه‌های نفتی تبدیل به منابع ارزی شود تنها پروژه‌ها را تأمین سرمایه‌کننده نمی‌تواند برای مردم جذاب باشد زیرا میزان بازدهی که توسط پروژه‌ها به سرمایه‌گذاران داده می‌شود براساس مقررات داخلی و ریالی است بنابراین در صورتی که تبدیل پول به ارز و بازدهی به ریال باشد برای سرمایه‌گذاران انگیزه لازم را ایجاد نمی‌کند. وی تأکید کرد: اگر کسی بخواهد در پروژه‌های انرژی همکاری و سرمایه‌گذاری داشته باشد باید از طریق هلدینگ‌ها انجام شود یعنی مردم می‌توانند در گروه‌های فعالیتی که چندین شرکت را در دل خود دارند و هر کدام از این شرکت‌ها بخشی از فرآیند پروژه را به انجام می‌رسانند؛ سرمایه‌گذاری کرده و سهام‌شان را خریداری کنند و یا به نوعی در آن شرکت‌ها مشارکت مستقیم داشته باشند. رضا پدپدار؛ در گفتگو با ایلنا، در ارزیابی سرمایه‌گذاری مردمی در صنعت نفت، اظهار داشت: با توجه به وزن کمی و کیفی بالای پروژه‌های نفتی یعنی به لحاظ میزان نیاز به سرمایه و نوع تخصص به نظر نمی‌رسد که سرمایه‌های خرد مردم در سرمایه‌گذاری‌های نفتی اثرگذار باشد و علی‌الاصول طرح‌های حفظ سطح نگهداشت و یا توسعه‌های صنعت نفت از نظر مطالعات اولیه، اجرای عملیات و تا مرز بهره‌برداری نیاز به برنامه‌ریزی دقیق دارد و مهم‌تر

## برق ایران در چند قدمی اروپا



تقویت کنیم تا ۳۰۰ مگاوات از مسیر آذربایجان و ارمنستان تبادل برق با روسیه وجود دارد و با تقویت خطوط پروژه ایر تا ظرفیت ۱۰۰۰ مگاوات نیز امکان صادرات و واردات وجود خواهد داشت، گفت: اجرای این طرح زمان‌بر است به دلیل اینکه شبکه‌هایی که احداث می‌شوند در سه کشور نایزمنند ایجاد سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی بوده و

باید موضوعات دیپلماسی برطرف شود. به گفته معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر زمان دقیق اجرایی این طرح بستگی به اراده آن کشورها دارد که آیا تمایل دارند این کار به سرعت انجام شود و یا ممکن است اولویت کشور آذربایجان در شرایط کنونی این موضوع نباشد. بعد از سنکرون ترکیه امکان اتصال برق بین

ایران و اروپا فراهم شده و در حال حاضر از طریق ترکیه می‌توانیم ۴۰۰ مگاوات را صادر کنیم که عملیاتی است. آن طور که به نظر می‌رسد دولت برای توسعه تبادلات برقی خود مصمم است و مذاکرات برای رسیدن برق ایران به اروپا به‌طور جدی انجام می‌شود. مجتبی اکبری؛ رئیس مرکز بین‌الملل و هماهنگی دیپلماسی وزارت نیرو،

در خصوص آخرین وضعیت سنکرون برق ایران و ترکیه و صادرات برق به اروپا از آن طریق، گفت: در تلاش هستیم با استفاده از خط یک‌توبک وان خوی بتوانیم تا دو ماه آینده کار را پیش ببریم و اکنون در حال مذاکره هستیم. وی افزود، به دنبال این هستیم که الزامات قانونی را هماهنگ کنیم. ایران با حدود ۹۳ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه یکی از کشورهای بزرگ تولیدکننده برق در منطقه است و در حال حاضر با تمام کشورهای هم‌مرز خود، صنعت پتروشیمی ایران در زمینه انرژی انجام می‌دهد. این موضوع در حالی است که از سه کشور شمالی آسیایجناب، ارمنستان و ترکمنستان واردات به سه کشور عراق، پاکستان و افغانستان صادرات برق انجام می‌شود. همچنین با کشور ترکیه تبادل دوطرفه یعنی هم صادرات و هم واردات انجام می‌شود. سیاست کشور در تبادل برق بر محور ترانز فرودیندنیال می‌شود، بر این اساس در مواقعی که مازاد تولید وجود دارد، برق به کشورهای هدف صادر می‌شود و در زمان کمبود آن که بیشتر در فصل گرم سال است، واردات صورت گیرد. در این سیاست با توجه به تفاوت ساعات شرعی، روزهای تعطیلی و اوج بار موضوع واردات تعادل پیدا می‌کند (ترکیه روزهای شنبه و یکشنبه تعطیل است و ایران پنجشنبه و جمعه و بر این اساس و یک ایران و ترکیه نیز با یکدیگر تفاوت دارد). مطالعاتی در حال انجام است که اتصال الکتریکی به کشور قطر میسر شود. در حال حاضر مجموع تبادلات الکتریکی که میان ایران و همسایگان انجام می‌شود، بیش از ۳۰۰ مگاوات است.

آن مدیریت بهینه محصولات نفت و گاز را داشت. قیصری؛ افزود: از طرفی در آینده‌نچندان دور در خیلی از مشاغل به‌خاطر استفاده از هوش مصنوعی نحوه کار تغییر کرده یا باز بین می‌روند. لازم است از هم‌کاران برای این مسئله فکری نمود و دانشجویانمان را تجهیز به ابزارهای هوش مصنوعی در هر رشته‌ای بنماییم به‌طوری‌که از قافله جهانی عقب نمانند. مدیریت مصرف انرژی که هم‌اکنون مسئله مهمی برای کشور ماست با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی می‌تواند تغییر یابد و فرآیندها را بهینه نمود و به سوی توسعه پایدار حرکت نمود.

پرسش و پاسخ معاملات خود را در این سایت بباید

یک اتفاق خوب برای

پرسشگران قانون دوست

داستان؛ رز ماندن

کیوسک اخبار

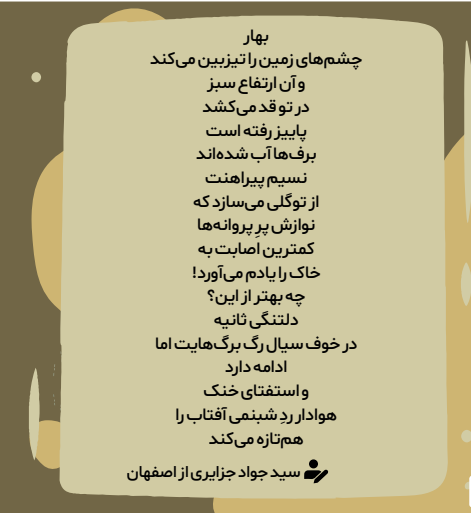
داخلی سازی ۹۰ درصد  
از تجهیزات لوله و مخابرات نفت  
ایران توسط دانش بنیان

مدیرعامل شرکت لوله و مخابرات نفت ایران، از داخلی سازی ۹۰ درصد تجهیزات این شرکت خبر داد و گفت: ۱۰ درصد بقیه، مواردی هستند که دانش آن در اختیار برخی از کشورهاست و ما در تلاشیم به آن دست یابیم. به گزارش مهر، ارسلان رحیمی مدیرعامل شرکت لوله و مخابرات نفت ایران با اشاره به اینکه خطوط لوله و مخابرات نفت ایران یک شرکت عملیاتی است، گفت: هدف این شرکت انتقال نفت و فرآورده‌های آن توسط خطوط انتقال است و پروژه‌های پیش‌رو اغلب مواردی هستند که خطوط نیاز به بازسازی و تعمیر دارد به‌عنوان مثال خط ۲۰ اینچ به طول ۱۲۵ کیلومتر بین اهواز مرکز نفت نظامیه تا مرکز انتقال نفت سینز آب در اندمشک و یا ۹۹ کیلومتری خطی که بین یزد و نائین اجرا شده است. مدیرعامل شرکت لوله و مخابرات نفت ایران ادامه داد: هم‌اکنون طرحی که در دست داریم طرح تعویض محل عبور خط ۲۲ اینچ اصفهان است که به‌عنوان خط عبور از ویلاشهر و خمینی شهر شناخته می‌شود، زمانی که نفت خام اجرا شده بیرون از شهر بوده و اکنون شهرها و بافت مسکونی توسعه پیدا کردند و در بافت مسکونی قرار دارد و طرحی تعریف شده که این خط را اجابه‌جا می‌کند تا مردم این منطقه را از خطرات احتمالی دور نگه داریم. مدیرعامل خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، اضافه کرد: شرکت‌های دانش بنیان در مواقعی که ما مشکل داریم و نیازهایی را داریم که در سطح کشور وجود ندارد و خارج از کشور این فعالیت‌ها انجام می‌شود به کمک ما می‌آیند و خوشبختانه با تفکری که در شرکت ما وجود دارد از این توان استفاده می‌شود و از تمام امکانات داخلی کشور بهره گرفته می‌شود. مدیرعامل شرکت لوله و مخابرات نفت ایران با اشاره به اینکه مشارکت دانش بنیان‌ها در پیشبرد برخی از طرح‌های موجود وجود دارد، خاطر نشان کرد: خوشبختانه به نتیجه هم رسیدیم و چندین طرح مختلف وجود دارد که توسط شرکت‌های دانش بنیان در حال انجام است به‌عنوان مثال: بحث آشکار ساخته توزیع یافته ما برای اینکه نشتی داشته باشیم از فیبر استفاده کنیم و از امکانات نوآوری و تجهیزات نوین استفاده کنیم که خوشبختانه دو شرکت مشغول فعالیت هستند طرح خود را ارائه داده‌اند و به‌زودی فعالیت خود را آغاز می‌کنند. به گفته این مقام مسئول، مورد دیگری که وجود دارد پیگری هوشمند است. در پیگیری هوشمند دانش در اختیار کشورهای خاص است و با تفکری که بود وقتی که گذاشتیم، این موضوع هم در سه شرکت و در سه ساز خطوط لوله در حال انجام است. رحیمی؛ اضافه کرد: بیش از ۹۰ درصد تجهیزات ما ساخت داخل هستند و ۱۰ درصد بقیه مواردی هستند که دانش آن در اختیار برخی از کشورها است که اکنون شرکت‌های داخلی به آن سو می‌روند.

جذب سرمایه‌گذاری خارجی  
صنعت پتر و شیمی به کمک  
شرکت‌های دانش بنیان

صنعت پتروشیمی یکی از سودآورترین صنایع ایران است که در شرایط فعلی با کمک شرکت‌های دانش بنیان می‌تواند جذب سرمایه‌گذار خارجی داشته باشد. به گزارش مهر، صنعت پتروشیمی یکی از سودآورترین صنایع برای هر کشوری به‌شمار می‌آید. زیرالزآوری به‌موازات تولید افزایش پیدا می‌کند، چراکه فضای صادرات محصولات پتروشیمی نسبت به سایر محصولات نفتی بازتر است حتی مرتضی شاهمیرزایی؛ مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با اشاره به روند پرشتاب توسعه صنعت پتروشیمی ایران، یادآور شد: ظرفیت تولید این صنعت در سال ۱۴۰۲ از مرز ۹۵ میلیون تن عبور کرد و این ظرفیت تا پایان امسال بیش از ۱۰۰ میلیون تن خواهد شد. به گفته این مقام مسئول، تنوع سبب محصولات پتروشیمی ایران با بیش از ۵۵۰ گرید مختلف است که صنعت پتروشیمی ایران همکاری و سرمایه‌گذاری‌های مطلوبی با کشورهای همسوز جمله روسیه و کشورهای حوزه آسیایمیانه در قطب‌های توسعه‌ای توسعه‌ای به‌ویژه در مناطق ماهشهر، چابهار و جاسک دارد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه ۹۷ درصد از کالیتالهای مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و صنایع معدنی داخلی‌سازی شده است، گفت: آمادگی کامل داریم تا با همسایگان و کشورهای همسوز در زمینه‌های طراحی، اجرا، راه‌اندازی و بهره‌برداری، تعمیرات و نگهداشت تجهیزات و نیز تولید انواع فناوری‌ها و کالیتالهای مورد نیاز همکاری کنیم. معاون وزیر نفت، ادامه داد: صنعت پتروشیمی ایران در زمینه ارائه خدمات فنی و مهندسی به‌عنوان یکی از بازیگران مهم در دنیا مطرح و آماده همکاری در زمینه تولید و فروش کالاها و تجهیزات به شرکت‌ها و مشترکان همسوز در سراسر جهان است. شاهمیرزایی؛ افزود: ایران در تولید دانش فنی محصولات آمونیاک، اوره، الفین، تبدیل گاز به متانول، اتان، اتیلن و سایر فرآیندها به خودکفایی کامل رسیده است. حالا باید دید آیا این روند روبه رشد صنعت پتروشیمی آیا امکان جذب سرمایه‌گذار خارجی و همکاری با سایر کشورها برای ما فراهم می‌شود!

ahlekhvat



کانال تلگرامی اهل خلوت | ahlekhvat