

رئیس جهاددانشگاهی عنوان کرد

اصرار به خرید خارجی؛ چالش تولید فناوری در ایران



پرتاب ماهواره در لایه لئو در سال ۱۴۰۱ محقق خواهد شد؟

وزیر ارتباطات، در خصوص پرتاب ماهواره‌های ایرانی، گفت: امسال خبرهای خوشی در مورد پرتاب ماهواره‌های ایرانی خواهیم داشت. عیسی زارع‌پور؛ به مهر، درخصوص برنامه‌های مربوط به پرتاب ماهواره‌های ایرانی در وزارت ارتباطات، گفت: یکی از آخرین مصوباتی که در شورای عالی فضایی داشتیم این بود که در سال ۱۴۰۱ ما فناوری پرتاب ماهواره در لایه لئو را به تثبیت برسانیم. وی تأکید کرد: پیشتر این ماهواره‌های ایرانی برای لایه لئو هستند و در صورت تثبیت فناوری پرتاب ماهواره در لایه لئو این امکان فراهم می‌شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در پاسخ به سؤالی درباره توانایی کشور در زمینه تولید پرتابگر، افزود: اگر فناوری پرتاب ماهواره در لایه لئو تثبیت شود می‌توانیم تمام این ماهواره‌ها را در مدار قرار بدهیم. به گفته وی، مشکل و گلوگاه اصلی پرتاب ماهواره در کشور ما پرتابگر است که فناوری آن باید تثبیت شود. زارع‌پور؛ با بیان اینکه همکاران در بخش‌های مرتبط با پرتابگر شبانه‌روزی تلاش می‌کند تا به این هدف دست پیدا کنند و پرتاب ماهواره را با استفاده از پرتابگر داخلی داشته باشیم، عنوان کرد: خبرهای خوشی در حوزه پرتاب ماهواره‌های ایرانی خواهید شنید و در تلاش هستیم که سال جاری این اتفاق بیفتد. وی در پاسخ به تعداد پرتاب ماهواره در سال جدید، گفت: به صورت دقیق نمی‌توان تعداد پرتاب ماهواره‌ها را مشخص کرد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، گفت: برنامه‌ریزی ما این است که پرتاب ماهواره امسال محقق شود و به فضل الهی این اتفاق خواهد افتاد.

در خواست بازگشت طرح صیانت به صحن مجلس تحویل هیأت رئیسه شد

نماینده مردم مرودشت در مجلس شورای اسلامی، خبر داد که تقاضای ۱۸۵ نماینده برای بازگشت طرح صیانت به صحن مجلس به هیأت رئیسه مجلس تقدیم شد. جلال رشیدی‌کوچی؛ در گفت‌وگو با ایسنا، بیان کرد: درخواست ۱۸۵ نماینده مجلس به منظور بازگشت طرح صیانت از کمیسیون مشترک به صحن مجلس را به رئیس مجلس شورای اسلامی تحویل دادم. انشا... براساس آیین‌نامه داخلی مجلس با اولویت و در اولین زمان این درخواست در صحن مجلس اعلام وصول شده و به رأی گیری گذاشته خواهد شد. پس از تصویب ناگهانی کلیات طرح صیانت از حقوق کاربران در فضای مجازی در کمیسیون مشترک و به دنبال آن انتقادهای گسترده علیه مجلس، علی‌رغم اینکه با نظر هیأت رئیسه مجلس این رأی گیری ابطال شد، تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی از عملکرد کمیسیون مشترک انتقاد کرده و نامه بازگشت این طرح از کمیسیون مشترک به صحن مجلس را امضاء کردند.

توقیف ۳۴ میلیون دلار ارز دیجیتال از فروشنده دارک وب

منطقه جنوبی فلوریدا در اقدامی، موفق شد کوین و توکن به ارزش حدود ۳۴ میلیون دلار را از یک فروشنده در دارکوب توقیف کند که وزارت دادگستری آن را بزرگ‌ترین مصداق رمزارز در تاریخ آمریکا اعلام کرد. به گزارش ایثنا، این رمزارز غیرقانونی از یک شهروند فلوریدای جنوبی توقیف شد که از نام مستعار آنلین برای فروش بیش از ۱۰۰ هزار آیتیم غیرقانونی در بازاری در دارکوب استفاده کرده بود. گفته شده است صدها دهان فروش از حساب‌های هک شده در شماری از سروس‌های بزرگ مانند جپی‌ان، نت فلیکس و اوبر بوده است. داستان‌های منطقه جنوبی فلوریدا اعلام کردند این فرد از TOR برای دسترسی به دارکوب استفاده کرده و برای پنهان کردن منبع خود، از یک مجموعه تامپل برای تبدیل یک رمزارز به رمزارز دیگر استفاده کرده است. این مجموعه اقدامات نوعی پولشویی محسوب می‌شود که در سطح ایالتی و فدرال ممنوع است. براساس گزارش وبسایت انگکت، اگر چه ۳۴ میلیون دلار رمزارز توقیف شده، مبلغ قابل توجهی محسوب می‌شود اما با رشد محبوبیت رمزارز، مطمئناً برای مدت طولانی در زمره یکی از توقیف‌های بزرگ نمی‌ماند.

وجود باگ امنیتی در مرورگر کروم؛ سریعاً آپدیت کنید!

برخی گزارش‌ها حاکی از این است که وقوع یک باگ امنیتی در مرورگر گوگل کروم منجر به تحت خطر قرار گرفتن دارایی کاربرانی که کیف پول نرم‌افزاری خود را به این مرورگر متصل کرده بودند، شده است. تیم توسعه‌دهنده این مرورگر در تاریخ ۲۲ مارس آپدیت جدیدی را منتشر کرد که این مشکل را برطرف می‌کند. کارشناسان توصیه کرده‌اند کاربرانی که از کیف پول‌های گرم استفاده می‌کنند، هرچه زودتر مرورگر کروم خود را به‌روزرسانی کنند. به گزارش میهن بلاکچین به نقل از Cryptoslate، شرکت گوگل در تاریخ ۲۲ مارس (۲ فروردین) آپدیت جدید و اضطراری از مرورگر محبوب خود (گوگل کروم) را منتشر کرد. این آپدیت برای برطرف کردن مشکل امنیتی گوگل کروم عرضه شد که یکی از تأثیرات آن، تحت‌خطر گرفتن دارایی کاربران در کیف پول‌های گرم (هات‌والت) متصل به این مرورگر بود. هات‌والتها انواعی از کیف پول هستند که بر خلاف کیف پول‌های سخت‌افزاری به صورت مستقیم به اینترنت متصل هستند و به ذخیره‌سازی داده‌های خود مشغول هستند. این ایراد به موتور جوا اسکریپت تعبیه‌شده در مرورگر گوگل کروم مربوط بوده است. بنابر این تمام مرورگرهای مبتنی بر کدبیس کرومیوم (chromium) را شامل می‌شده است. احتمالاً این آپدیت پس از گزارش کاربرانی که کیف پول آن‌ها از طریق این مرورگر هک شده است، تهیه و منتشر شده است. در اوایل هفته گذشته، از تو رچئونگ (Arthur Cheong) موسس شرکت دی‌فاینس کپیتال (DeFiance Capital) در تویییتی اعلام کرد که کیف پول او هک شده است و بیش از ۱.۵ میلیون دلار دارایی خود که شامل توکن‌های مختلف و NFTهای از مجموعه آزوکی (Azuki)، راز دست داده است. چئونگ تصویری از یک ایمیل را منتشر کرد که حاوی فایلی با عنوان «خطرات استیل کون‌ها» بود را منتشر کرد. در ظاهر همه چیز این ایمیل طبیعی به نظر می‌آمد و به نظر می‌رسید از طرف یک منبع معتبر فرستاده شده است. باز کردن فایل درون این ایمیل منجر به اجرا شدن کدهای مخربی در مرورگر گوگل کروم می‌شد که ممکن بود دسترسی‌های غیرمجازی برای خواندن اطلاعات از این مرورگر در اختیار مهاجمان قرار دهد. به نظر می‌رسد که در این حمله فیشینگ، هکرها با گرفتن دسترسی به سرویس گوگل داکس (Google Docs) کاربر (برای فرستادن اطلاعات قربانی) و اجرای کد مخرب اشاره‌شده (برای گرفتن اطلاعات قربانی)، مسیری غیرمجاز برای دسترسی به عبارات بازبینایی (seed phrase) کیف پول قربانی فراهم می‌شده است و بلافاصله دارایی‌های او به سرقت می‌رفته است. با توجه به عجله هکرها برای فروش این NFTها در پلتفرم اوپن‌سی، برخی از حامیان چئونگ نسبت به خرید برخی از NFTهای به سرقت‌رفته آزوکی زیرقیمت واقعی آن‌ها اقدام کردند و سپس آن را با همین قیمت به وی بازگرداندند. این در حالی است که فروش این دارایی‌ها با ارزش واقعی خود در بازار می‌توانست سود زیادی را نصیب این خریداران کند. چئونگ در ادامه در تویییتی در مورد این اتفاق نوشت: هنوز مطمئن نیستم دقیقاً چه اتفاقی برای من افتاده است و نیاز به زمان بیشتر دارم تا در مورد آن فکر کنم. اصلاً انتظار این را نداشتم که چنین اتفاقی برای من رخ دهد. گمان می‌کنم که دیگران از کیف پول‌های گرم استفاده نکنم. وقوع این اتفاق تردیدها را در مورد استفاده کاربران از کیف پول‌های گرم افزایش خواهد داد. چندی پیش تیم توسعه‌دهنده کیف پول سخت‌افزاری لجر (Ledger) به کاربران در مورد استفاده از امضای کور (Blind Signatures) در هنگام استفاده از برنامه‌های غیرمتمرکز (DApps) هشدار داده بود. کارشناسان توصیه کرده‌اند کاربرانی که از کیف پول‌های گرم استفاده می‌کنند، هرچه زودتر مرورگر کروم خود را به‌روزرسانی کنند.

رئیس جهاددانشگاهی، ضمن اشاره به طرح‌های جدید جهاددانشگاهی در سال ۱۴۰۱، چالش‌های موجود در مسیر تولید فناوری‌ها را تشریح کرد. به گزارش فارس، در پی فرمان رهبر کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی(ره) مبنی بر تشکیل ستاد انقلاب فرهنگی، در خرداد ۱۵۹۹ین ستاد در مردامه همان سال به منظور تحقق بخشیدن به اهداف انقلاب فرهنگی، جهاددانشگاهی را به عنوان یک نهاد انقلابی و بر خاسته از انقلاب فرهنگی تأسیس کرد. پس از تبدیل ستاد به شورای عالی انقلاب فرهنگی، اساسنامه این نهاد در آذرماه سال ۶۵مورد تجدیدنظر قرار گرفت و با حذف وظیفه مشارکت در مدیریت اداره دانشگاه‌ها و تأکید بر انجام فعالیت‌های فرهنگی و تحقیقاتی به منظور اسلامی شدن دانشگاه‌ها به تصویب رسید. بار دیگر شورای عالی انقلاب فرهنگی با توجه به شرایط جدید دانشگاه‌ها در آبان‌ماه سال ۶۹مصوبه‌ای را به تصویب رساند که در آن جهاددانشگاهی به عنوان پلی میان دانشگاه و بخش صنعتی، خدماتی کشور معرفی شد. از آن زمان تاکنون جهاددانشگاهی به عنوان نهاد مولد انقلاب اسلامی در راستای تولید دانش‌بنیان فعالیت می‌کند و هر سال گام بلندتری را در این مسیر برمی‌دارد. چند سال اخیر هم که از سوی مقام‌معه‌ره‌ری بر تولید و اقدامات دانش‌بنیان تأکید بیشتری شده است، جهاددانشگاهی در رأس تمام نهادها فعالیت‌های دانش‌بنیان خود را تشدید کرده است. اما این نهاد نیز با مشکلات و موانعی روبه‌روست که در صورت حل این مشکلات، عملکرد مؤثرتر و موفق‌تری خواهد داشت؛ شاید اینکه مسؤولان و جهادگران جهاددانشگاهی انتظار بر گزاری جلساتی با مسؤولان کشور را داشته باشند انتظار چندانی زیادی نباشد ولی برای انجام همین

مسئله باید تلاش زیادی صورت گیرد، در حالی که می‌توان همین تلاش و زمان را برای کار و تولید بیشتر انجام داد. در زمینه برنامه‌هایی که امسال جهاددانشگاهی برای تحقق فرمان آفت‌کش‌ها و انتی‌بیوتیک‌های گیاهی برای حوزه کشاورزی، تولید صنعتی زخم‌پوش‌ها، مکمل‌های ورزشی و داروهای گیاهی در حوزه پزشکی است.

● **رهبر معظم انقلاب اسلامی شعار سال ۱۴۰۱ را «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» نام‌گذاری کردند، با توجه به اینکه جهاددانشگاهی یکی از نهادهای مؤثر در حوزه دانش‌بنیان است برنامه این نهاد انقلابی برای تحقق عنوان سال چیست؟**

–تأیید باید بگویم از اینکه مقام‌معه‌ره‌ری عنوان سال را مانند همیشه بسیار به‌جا و صحیح انتخاب کردند، بسیار خوشحالم زیرا توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در حال حاضر برای کشور یک امر ضروری است، جهاددانشگاهی نیز در این حوزه برنامه‌هایی داشته و امسال با توجه به فرمان مقام‌معه‌ره‌ری مهم‌ترین برنامه ما برای تحقق عنوان سال به قرارداد رساندن فناوری‌های دانش‌بنیانی است که تولید فناوری آنها با موفقیت به پایان رسیده و عقد قرارداد تولید انبوه آنها می‌تواند حجم اشتغال بسیار زیادی ایجاد کند.

● **لطفاً چند مورد از این فناوری‌ها را بفرمایید.**

– تعدادی از این فناوری‌ها عبارتند از: طراحی و ساخت سیستم رانش واکن‌های مترو، طراحی و ساخت دکل‌های حفاری نفت، ساخت بازوهای بارگیری نفت، تولید تنه‌های حفاری پی‌دی‌سی، تولید مواد شیمیایی پر مصرف نفت، طراحی و ساخت کارخانجات نمک‌زدایی، ساخت دستگه‌های لوله‌مغزی سیار، ساخت مبدل‌های فرانسوی موتورهای دور متغیر، تجهیزات ابراتور تفتن همراه و... برای حوزه صنعت و تولید،

همچنین چنین‌های مرغوب برای اصلاح نژاد، دام‌های سنگین و ارتفاع بهره‌وری آنها در رفع وابستگی به واردات کره و گوشت قرمز، تولید بذور هیبریدی، تولید تور پرورش ماهی، تولید آفت‌کش‌ها و انتی‌بیوتیک‌های گیاهی برای حوزه کشاورزی، تولید صنعتی زخم‌پوش‌ها، مکمل‌های ورزشی و داروهای گیاهی در حوزه پزشکی است.

● **تمام فناوری‌هایی که نام بر دیدن از جمله فناوری‌هایی است که کشور به تمام‌آن‌ها برای تولید انبوه یا عقد قرارداد ساخت نیازمند است، چه موانعی برای تولید انبوه یا عقد قرارداد ساخت این فناوری‌ها وجود دارد؟**

–تربیی از موانع وجود دارد، یکی از آنها عدم خودباوری مدیران و تغییرات زیاد آنهاست چرا که سال‌ها طول می‌کشد تا اعتماد یک مدیر و کارشناس زیر مجموعه را نسبت به استفاده از تجهیز ساخت داخل جذب کنیم و با عوض شدن مدیر این سیکل طولانی باید از اول طی شود، سخت‌گیری کارفرمایان نسبت به کیفیت محصولات ساخت داخل و خواستن انواع گواهینامه‌های کنترل کیفیت براساس استانداردهای بین‌المللی و سهل‌گیری آنها نسبت به خریدهای خارجی. ارگان‌های داخلی در محصولات خارجی فاقد گواهینامه کنترل کیفیت استفاده می‌کنند اما با اینکه محصولات داخلی در کاربرد واقعی تست می‌شود اما از این محصولات استفاده نمی‌کنند. با وجود اینکه ما در آزمایشگاه‌های مرجع نداریم و محصولات ما در کاربرد واقعی با فیلد تست می‌شوند باز خواستار این گواهینامه‌ها هستند و با اطمینان می‌گویم که بسیاری از تجهیزات خارجی که آنها خریداری می‌کنند فاقد این گواهینامه‌هاست. طولانی بودن تصمیم‌گیری‌ها برای عقد قرارداد خرید از داخل نیز یکی دیگر از موانع موجود است.

● **چرا تصمیم‌گیری‌هایشان زمان‌بر است؟**

– طبیعی: متأسفانه دلیل عمده این طولانی شدن‌ها از دست رفتن زمان و فراهم آوردن شرایط بذور هیبریدی، تولید تور پرورش ماهی، تولید آفت‌کش‌ها و انتی‌بیوتیک‌های گیاهی برای حوزه کشاورزی، تولید صنعتی زخم‌پوش‌ها، مکمل‌های ورزشی و داروهای گیاهی در حوزه پزشکی است. برای خرید خارجی نیازمند است، البته منکر برخی از مشکلات سازندگان داخلی مانند تأخیر در تحویل و گاهی گرانی برخی از تولیدات داخلی به ویژه نسبت به محصولات کشورهای شرقی نمی‌شویم ولی دلیل عمده این تأخیرات به‌خاطر تحریم، زمان‌بر بودن دور زدن تحریم در خریدهای خارجی و افزایش هزینه‌ها در تأمین قطعات و مواد اولیه و گرانی تأمین منابع مالی از بانک‌های داخلی است. نبود منابع مالی برای اجرای پروژه‌های جدید یا نوسازی سیستم‌های در حال بهره‌وری از جمله موانع توسعه تولید داخل است.

● **چه انتظاری از مسؤولان و وزرای دولت سیزدهم برای حل مشکلات توسعه تولید ملی دارید؟**

–اگر این سؤال شما به این شکل مطرح می‌شد که آیا تا به حال در تمام دولت‌های جمهوری اسلامی تا به امروز مسؤولان جهاددانشگاهی را برای حل مسئله وابستگی‌های کشور و توسعه تولید به جلسات دعوت کرده‌اند یا شما را بازخواست قرار داده‌اند، در آن صورت تقریباً جواب‌ما خیر است. همیشه ما خودمان در جهاددانشگاهی نیازهای کشور را شناسایی کرده و فناوری‌های منتخب را تولید کردیم و بعد با پیگیری زیاد از مسؤولان، استفاده از این فناوری‌ها را خواستار شدیم، بیشتر زمان مسؤولان ما صرف حل مشکلاتی می‌شود که این مشکلات حاصل عدم پرداختن به حل آن‌ها با انکاء بر توان علمی و فناوریانه داخلی و تولید محصولات با کیفیت ملی است. با قاطعیت عرض می‌کنم به عنوان مثال اگر ما در جهاددانشگاهی

در سال ۱۳۷۵ فناوری تولید ملی یوبی‌اس و سازش‌های صنعتی را به دست نمی‌آوردیم با پیگیری فراوان آنها را در صنعت ایران و به ویژه صنعت نفت کاربردی نمی‌کردیم و سد تولید داخل آنها را نمی‌شکستیم تولیدکننده‌های بخش خصوصی نیز به میدان می‌آمدند و هنوز این محصول خرید خارجی می‌شد، چنانچه در حال حاضر نیز تحت عناوین دیگر هنوز خرید خارجی می‌شود این درحالی است که پس از تولید این تجهیزات فناوری‌های پیشرفته‌ترین تجهیزات مورد نیاز صنعت مثل مبدل‌های فرکانسی ولتاژ بالا و پر قدرت صنعتی، سیستم انتقال برق دی‌سی و سیستم بسیار پیشرفته واکن‌های مترو را تولید کرده‌ایم. در دولت سیزدهم نیز مانند دولت‌های گذشته هیچ وزیری ما را برای تولید فناوری‌های مورد نیاز کشور احضار نکرده است، اگرچه با پیگیری و درخواست خودمان با رئیس محترم جمهور جناب دکتر رئیسی به فاصله بسیار کوتاهی پس از درخواست ملاقات، جلسه داشتیم و وی خواستار حضور قوی جهاددانشگاهی در حل مشکلات فناوریانه کشور مانند مسأله آب‌شیرین‌کن‌ها و حوزه صنعتی و کشاورزی شد و به تازگی هم هیأت دولت بر استفاده از ظرفیت این نهاد در انجام فعالیت‌های شاخص و بزرگ تأکید کرد، با درخواست اینجانب با وزرای نفت و کشور هم جلسه داشتم‌ام و منتظر تحقق تفاهم‌نامه‌های صورت گرفته هستم، علاوه بر حوزه‌های نفت و ربلی کشور در سایر حوزه‌های صنعت کشاورزی، صنعت برق و فناوری‌های دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین تولیداتی داشتم‌ام و هم فناوری‌های دیگری در دست تولید داریم و هم توان تولید فناوری‌های جدیدی مانند قطارهای بین‌شهری بر سرعت را داریم که استفاده از آنها می‌توانند تحول بسیار خوبی در تأمین انرژی‌های ملی صادرات و ایجاد اشتغال مولد داشته باشد.

● **در حال حاضر پروژه ساخت سیستم رانش و پروژه طراحی و ساخت یک رام قطار هفت واگنه ملی مترو در چه وضعیتی است؟**

– با اطف خادوند و حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و فعالیت‌های جهادی این کار انجام شده است، هم پروژه سیستم رانش جهاددانشگاهی هم پروژه ساخت قطار ملی مترو با موفقیت به پایان رسیده و قطار ملی مترو نیز نظر یک شرکت مشاور خارجی در حال انجام آزمایشات سیر استاندارد است، علت انتخاب مشاوره خارجی از سوی معاونت علمی جلب اطمینان کارفرمایان آینده است. در حال حاضر برای تأمین منابع مالی حداقل ۱۰۵ واگن در حال تلاش هستیم و البته این تلاش بیش از حد زمان‌بر شده است و نگران هستیم با فشار موجود برای تهیه واگن مترو باز سرع خرید خارجی از طریق گرفتن فاینانس بروند و یقیناً کشور فاینانس کننده می‌خواهد ۸۵ درصد تجهیزات را خودش تأمین کند البته اگر همه ظرفیت ساخت داخل پر شود و باز نیاز فوری برای کسری ضروری سراع خارجی با حداقل میزان مورد نیاز برویم ایرادی ندارد ولی به شدت نگرانیم که فرآیندهای تکراری گذشته در خرید خارجی صورت گیرد، این پروژه یک افتخار ملی در طراحی و ساخت کاملاً بومی یک محصول دانش‌بنیان با فناوری پیشرفته و اشتغال‌آفرین است.

● **آیا پروژه‌های فناوریانه جدیدی راهم در سال ۱۴۰۱ شروع خواهد کرد؟**

– بله، اولویت دوم ما به پایان رساندن فناوری‌های در دست تولید است و همه این پروژه‌ها دارای ویژگی دانش‌بنیانی و اشتغال‌آفرینی هستند. پروژه تولید بچه ماهی برای پرورش در قفس‌ها و اردانی و تولید الکترو پمپ‌های درون‌چاه برای ازدیاد برداشت از چاه‌های نفت از جمله این پروژه‌ها هستند، قصد داریم یک پروژه بزرگ هم در زمینه قطارهای پرسرعت بین‌شهری، پروژه مرغ لاین تخم‌گذار و پروژه آب‌شیرین‌کن‌های بزرگ به روش اتمی معکوس را نیز در سال ۱۴۰۱ شروع می‌کنیم.

همکاری صندوق نوآوری با بانک‌ها به منظور سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش‌بنیان

سپاه‌ام پروژه و هلدینگ، صندوق‌های جسورانه و شرکت تأمین سرمایه را اعلام کرد و افزود: ما این آمادگی را داریم تا صندوق نوآوری در طرح‌های دانش‌بنیان مشارکت کنیم. مدیرعامل بانک صادرات در پایان بر اعطای تسهیلات ویژه به شرکت‌های دانش‌بنیان در سال «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» و افزایش سقف تسهیلات در نظر گرفته برای این شرکت‌ها تأکید کرد و در مورد انتشار اوراق صکوک نوآوری یادآور شد: اوراق صکوک با فیلد قابل فروش و سود آن قابل پیش‌بینی باشد. در این نشست روح... ذوالفقاری؛ معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی، بر ضرورت اجرای برنامه‌ها و اقدامات ویژه از سوی بانک صادرات با محوریت شعار «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» تأکید و علی‌ناظمی؛ معاون سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری نیز، به چهار مدل همکاری مشترک این صندوق با شبکه بانکی کشور از جمله بانک صادرات اشاره کرد.

و به زودی با تأیید شورای نگهبان ابلاغ خواهد شد سرمایه صندوق نوآوری افزایش یافت و به تأسی از آن قادر خواهیم بود کارهای بزرگ‌تری با همکاری سایر بازیگران زیست‌بوم نوآوری در کشور از جمله بانک‌ها انجام دهیم تا به توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در کشور منجر شود. وحدت؛ در پایان حوزه سرمایه‌گذاری را حوزه‌ای نوپا در صندوق نوآوری و شکوفایی اعلام کرد و گفت: علاقه‌مند به تداوم همکاری‌ها با شبکه بانکی از جمله بانک صادرات به عنوان بانک پیشرو به‌خصوص در بخش سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش‌بنیان هستیم. در ادامه این نشست نیز حجتا... صیدی؛ مدیرعامل بانک صادرات در مورد همکاری‌های هرچه بیشتر این بانک با صندوق نوآوری در راستای تحقق شعار «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» گفت: بانک صادرات از ظرفیت بالایی برای تداوم همکاری‌ها با صندوق نوآوری و ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان برخوردار است. وی آمادگی بانک صادرات در تأسیس شرکت

را سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و ادامه داد: پیش‌بینی ما در حوزه سرمایه‌گذاری، اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری با بانک‌های اصلی کشور در حوزه دانش‌بنیان است که این امر از تأثیرگذاری بالایی در حوزه دانش‌بنیان برخوردار خواهد بود. وحدت؛ در بخش صادرات از سخنان خود به خوش‌حساب بودن شرکت‌های دانش‌بنیان در پرداخت اقساط تسهیلات دریافتی از بانک صادرات اشاره کرد و گفت: در سال جاری بانک تجرک جدی‌تری در ارائه تسهیلات از سوی بانک صادرات انجام می‌شود. در میان ۶۸۰۰ شرکت دانش‌بنیان، ۱۵۵ شرکت تاکنون از بانک صادرات تسهیلات دریافت کرده‌اند که امیدواریم این تعداد در سال جاری افزایش یابد. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین با اشاره به برنامه این صندوق برای فعال کردن شبکه بانکی کشور در اجرای تبصره ۱۶ لایحه بودجه امسال، اعلام کرد: خوشبختانه در طرح جهش تولید دانش‌بنیان که از سوی مجلس مصوب

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، گفت: پیش‌بینی ما در حوزه سرمایه‌گذاری در سال «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین»، اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری با بانک‌های اصلی کشور در حوزه دانش‌بنیان است. به گزارش سیتنا، علی وحدت؛ در نشست مشترک این صندوق با بانک صادرات با بیان اینکه هم‌سرمایه‌گذاری صندوق نوآوری با شبکه بانکی کشور در سال جاری تسریع خواهد شد، بیان کرد: ما در صندوق نوآوری، چهار مدل تأسیس شرکت سپاه‌ام عام پروژه، شرکت سرمایه‌گذاری و هلدینگ سپاه‌ام نمونه، صندوق‌های جسورانه و شرکت تأمین سرمایه نوآوری برای هم‌سرمایه‌گذاری با بانک‌های اصلی کشور پیشنهاد کرده‌ایم. وی درباره مشارکت صندوق نوآوری در تأسیس صندوق‌های جسورانه نیز، گفت: ما در تأسیس ۱۱ صندوق جسورانه مشارکت داشته‌ایم که رقم آن به بیش از ۱۴۰۰ میلیارد تومان رسیده است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی یکی از برنامه‌های این صندوق در سال ۱۴۰۱

ایلان ماسک بزرگ‌ترین سهامدار توئیتر شد

جنجالی خود تأثیرات قابل توجهی بر بازارهای مالی می‌گذارد. پیش از این ماسک از طرفداران خود خواست تا نظراتشان را در مورد آزادی بیان در توئیتر ابراز کنند. ماسک فکری جدی برای ایجاد یک پلتفرم رسانه اجتماعی جدید می‌کند و تعهد توئیتر به آزادی بیان را زیر سؤال می‌برد. نتایج سه ماهه اخیر توئیتر و اضافه شدن کاربران کمتر از حد انتظار، سؤالاتی را در مورد چشم‌انداز رشد آن ایجاد کرده است حتی اگر پروژه‌های بزرگی مانند

ایلان ماسک؛ رئیس تسلا، اعلام کرد که ۹.۲ درصد از سهام توئیتر را به ارزش نزدیک به سه میلیارد دلار خریداری کرده است و این اقدام، وی را به بزرگ‌ترین سهامدار سایت میکرو بلاگینگ تبدیل کرد و باعث افزایش بیش از ۲۷ درصدی سهام این شرکت شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، ماسک، کاربر پرکار توئیتر، از زمان پیوستن به این سایت در سال ۲۰۰۹ بیش از ۸۰ میلیون دنبال‌کننده دارد و با پیام‌های گامبه‌گام کوتاه و



جهش ساخت و ساز و کاهش نرخ مسکن در سال جاری

دبیر کل مجمع شهرداران کلانشهرهای ایران مطرح کرد



عمران مجلس شورای اسلامی هم، در این زمینه اظهار داشت: در سال جدید شاهد اتفاقات مثبتی در حوزه مسکن خواهیم بود؛ زیرا هم در بودجه امسال مجلس تسهیلات خوبی برای مسکن در نظر گرفته است و هم دولت اقدامات سازنده‌ای انجام داده است. وی افزود: در بودجه حدود ۴۵۰ میلیون تومان برای ساخت مسکن برای شهروا کلاشه‌رها و حدود ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون تومان هم برای روستاها دیده شده است همچنین دولت در ساخت مسکن اقدامات خوب و مثبتی را کرده است. وی گفت: در بودجه ۷۵۰ هزار واحد مسکن را در سال جدید در دستور کار دارد. عضو کمیسیون عمران مجلس تأکید کرد: قطعاً امسال شاهد کاهش قیمت مسکن خواهیم بود که این یک اتفاق مثبت و خبر خوبی برای مردم است. علیرضا تصریح کرد: در اواخر سال گذشته شاهد کرد بازار مسکن بودیم که این رکود با اقدامات دولت و مجلس در سال جدید ادامه دار خواهد بود و شاهد روند نزولی قیمت مسکن در کشور خواهیم بود. وی تأییدیه مردم در مجلس شورای اسلامی، به اشاره به افزایش اجاره بها‌های مسکن را داشت. متأسفانه در گزارش‌های بکر روی دامن مسکن وجود ندارد یا اگر هم است بسیار ضعیف عمل می‌کند. یعنی اتحادیه‌هایی که هدف بازوی عملی دولت تشکیل شده‌اند با تعزیرات حکومتی هر دیوانه‌ها می‌شوند عین عمل می‌کنند.

سال جاری شاهد خواهیم بود و نرخ مسکن بر همین اساس کاهش پیدا می کند.

در سال جدید شاهد اتفاقات مثبتی در حوزه مسکن خواهیم بود

کمال علیپور خنکداری؛ عضو کمیسیون

است. متولیان؛ خاطرنشان کرد: برنامه‌هایی در مجمع شهرداران طراحی شده که با همکاری دولت موضوع ساخت‌وساز در شهرهای مختلف بسط داده شود و با مشارکت مردم و دولت جهش ساخت‌وساز و بهبود وضعیت مسکن را در

دیرکل مجمع شهرداران کلانشهرهای ایران، دامه داد: قطعاً کاهش نرخ مسکن در تهران بر روی نرخ مسکن در شهرهای دیگر هم تأثیر گذار است و هر زمان قیمت مسکن در تهران تغییر کرده به تدریج در سایر شهرها هم اثر گذاشته

| راه و شهر سازی | مناقصه

دیر کل مجمع شهر داران کلاتشهرهای ایران، تحت برنامهای سازماندهی راهبردی و همکاری دولتی، موضوع ساختوساز را در شهرهای مختلف بسط دهیم و با مشارکت مردم و دولت، چه در ساختوساز و بهیود وضعیت مسکن شهرها در سال‌های آینده مایشود. به گزارش مناصف‌مزایده‌احسان متولیان: در مجمع خبرنگاران در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه آیا در سال جاری نیز مسکن تعدیل می‌شود، می‌گویند: شهروندان منتظر کاهش قیمت مسکن در شهرها باشند یا خیر، افزود: حتماً این موضوع محقق می‌شود. ماهیانی اواخر سال پیش معافیت شهرساز را شهرداری تهران با مشارکت انبوسازان برقرار کرد و با معاونین کلاتشهرها نیز دعوت به عمل آمد. در این مایش موضوع برنامهنمای‌های تعدیل را کاهش نرخ مسکن و بازگشتن به ساختوساز مورد بحث گفت و شنود و بررسی قرار گرفت. وی افزود: تقابلهای هم‌اواخر سال پیش شهرهای تهران را بنیاد مسکن و وزارت راه و شهرسازی منعقد شد و بنابرین اساس برنامه ساختوساز در سال جاری گسترش می‌یابد و چه ساختوساز را شاهد مایشود. کلماتیکه در کنار این موضوع، گزارش دیگر شهرداری تهران را مبادی و فعال شده است.

همه طرح‌های مسکن، تحت عنوان طرح نهضت ملی مسکن در حال پیشبرد است

از اقدام ملی مسکن و مسکن مهر
در طرح نهضت ملی مسکن در حال
رو به روی بهاری جهرمی؛ در نشست
وزیر مسکن، از ثبت نام بیش از پنج
هزار و اظهار داشت: علاوه بر ۸۰۰
هزار واحد زمین تأمین
شرفت ناچیز و هاشدن طرح ای
ت: با توجه به اینکه طرح نهضت ملی
مستقبل پیوستی از این طرح صورت
گرفتهای نوروزی؛ افزود: بیش از ۵۰
هزار ثبت شد که نسبت به سال قبل
شهر تهران جزء ۱۰ شهر اقامت پذیر
بهاری جهرمی؛ یادآور شد: ما شاهد
شد کاهش فوری های حوادث جاده ای
نوروزی این میزان به صفر برسد.

ارتقای بهره‌وری بخش ریلی با استفاده از مجموعه‌های دانش بنیان

اجتماعی، با تأکید بر لزوم ارتقای
 بهای دانش بنیان، گفت: با این اقدام
 به گزارش
 ملیایی، اظهار کرد: اینجاست که شرکت
 بنیان حداقل در حوزه IT محسوب
 شد که با انگار و نوآوری بتواند
 بازار به یکسانی مقایسه‌ای را ایجاد
 به سمت بهبود حرکت کرده و رشد
 به تحلیل‌های آماري و مراجعه به
 شد. در این باره، وی بر این تأکید کرد:
 رزیت رضایت مشتری بیشتر توجه
 و تحلیل ریلی را، جانین، به دست‌درآوردن
 (ایران) خدمات به مسافران در ایام
 عملکرد را در سفرهای نوروزی
 و مدیرعامل هگتا را اقدامات

توسعه ترانزیت ریلی کشور با فرصت
تحریم راه آهن روسیه

[illegible]

موضوع تلفات جاده‌ای خبر داد و گفت: ما در حال کار دستگاه‌ها هستیم اما پیش از هر چیزی باید لی مشخص شود.

مجلس
بررسی
دستگاه

عضو کمیسیون تدوین آیین نامه داخلی مجلس

تصادفات جاده‌ای متولی مشخصی ندارد

پیماناندر انتظار است تا شرایط را بسنجد. یکبار دیگر این طرح شرکت کند یا خیر؟ زیرا تا به امروز ده‌دهای هزینه‌ای قطعی نبوده و تا یک ماه آینده ممکن است شفاف شود. همچنین در این راه فرسید بود و حراجت دبیر کانسو، سرقت اسنادهای اطلاعاتی دبیر کانسو، فرست، اما از فناوری و تکنولوژی عقب هستیم و این به دلیل آن است که برنامه‌های منوی نت‌استند تک‌سایز را به درستی اجرا ندهند. دست کالوین کانسو، مدیر انجمن‌های انبوه‌سازان کشور، عنوان کرد:

جهش تولید مسکن کاهش یابد اما افزایش مواد اولیه و افزایش دستمزدها، اجرای این طرح را به فرایند ریسک‌پوش خواهد کرد. چنانچه با اشاره به قیمت پیروخی شدن توسط وزارت راه برای هر مترمربع، گفت: باید بررسی کرد که قیمت مصالح و شهرداری چه تغییری می‌کند که بیان کنیم این عدد پاسخگوی نیازها است یا خیر؟ وی اضافه کرد: به نظر می‌رسد مبلغ پیروخی پدید آمده قیمت‌های پایانی باشد. باید در تعامل سازنده با بودای استسا گفت: هرگاه که

فقال صنعت ساختمان و مدیرعامل
سازندهای فولادی ایستاد؛ گفت: با توجه به
افزایش هزینه‌های پانده بازار مسکن در سال
جدید میهم و نگران کننده به نظر می‌رسد، به
گزارش مناقصه‌های پانده؛ عبدالحی‌چن سبلی؛
افزود: افزایش ۵۷ درصدی دستمزد راهی
تبع آن افزایش ۱۵ درصدی مواد اولیه و همچنین
افزایش تقاضا، قیمت تمام شده ساختمان
را افزایش خواهد داد. وی بیان کرد: ممکن
است افزایش هزینه‌های شهرداری و طرح
اجتماعی، براساس تخفیفات در طرح

در همین راستا، کمیته حقوق بشر و حقوق شهروندی سازمان ملل متحد، گزارش خود را در خصوص وضعیت حقوق بشر در ایران، در ۲۲ شهریورماه ۱۳۹۷، در اختیار شورای حقوق بشر سازمان ملل متحد قرار داد. در این گزارش، به موارد متعددی از نقض حقوق بشر در ایران اشاره شده است. از جمله موارد ذکر شده در این گزارش، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

می‌دهد، نصب این سیستم‌ها با خودره‌ها باشد. پرفرمان، با این یک‌هزار و چهارصد نفر، چقدر می‌تواند کار خفیه‌تر اما از جهت نمی‌شود یا دولت بودجه تخصصی می‌دهد، مشکل هر سال مطرح می‌شود، کشور در نقطه‌های خفیه‌تر و این تعداد هیچ ارتباطی با دیگره‌ها یا معوز را جدی بگیرد. دربار می‌شود از آندها، فکر می‌کنم درمورد، مهارت راننده باید احراز؛ خاطر پاکر دوبلر ر می‌شوند؛ خاطر معوز توانندی در سرعت همچنین پلیس راهور نقش مهمی دارد. عدم بینایی استعاره‌ها، تواناد وظایف خود انجام دهد.

عضو کمیسیون تدوین آیین‌نامه داخلی مجلس بهرام و لغات سالیانه از تصادفات جاده‌ای، در روز ۹ فصل ۱۱ مجلس به این موضوع اشاره کرد و گفت: «به‌ر مورد مشکلات وجود ندارد. به گزارش مناقصه مزایا؛ به‌مانند؛ در جلسه علنی مجلس شورای اسلامی در تصادفات جاده‌ای به همراه با تلفات جانی و املاک، سالانه حدود ۱۵ هزار کشته در جاده‌ها داریم. هر ساله مبلغ می‌شود و اما منابعی می‌شود که به تصادفات جاده‌ای، خودروها، نقاط حادثه‌خیز، مهارت، اقدامات پایش را هوأ است. این عضو کمیسیون تدوین داخلی مجلس درباره کیفیت خودرو، گفت: «به‌ر مورد تصادفات جاده‌ای، خودروها باید در راستا بهترین را ارائه دهند. جلوی تولید خودروهای نامن را به تولیدشان را اصلاح کنند. امروز در اروپا دو سبب تولید یک کار گرفته می‌شود که ۸۰ درصد تصادفات

آگاهی متناقصه عمومی

تویب اول

سازمان مدیریت مسافده شهرداری شهرستان یاریا طرح رسم و یاریا رستم در نظر دار نیست

آشنایی با دستگاه اداری و سرهنگ کامیون کمپرسی: طرح بحث و گفتاری و واکنش برآوردی در کرمان راه دورود

مبلغ سرحد شد که متناقصه پنج درصد به مبلغ سرحد است

به سرحد متناقصه و موارد در استاندارد ج در حد است

آدر: سرحد به بار میدان آدر، بازار آدر، بازار آدر

شماره تماس: ۰۲۱۷۰۰۰۰۰۰

موضوع متناقصه عمومی	مبلغ اعتبار (ریال)	مبلغ سرحد شد که در نظر دار نیست
آشنایی با دستگاه اداری و سرهنگ کامیون کمپرسی	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰
طرح بحث و گفتاری و واکنش برآوردی در کرمان راه دورود	۱,۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
دین باطنی است	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه بار آگاهی در روزنامه به عهده برنده متناقصه خواهد بود	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
سازمان به بار قبول یا تکلیف مسئولیت مداخل است	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
ج به مبلغ سرحد شد که متناقصه پنج درصد به مبلغ سرحد است	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
به سرحد متناقصه و موارد در استاندارد ج در حد است	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
آدر: سرحد به بار میدان آدر، بازار آدر، بازار آدر	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰
شماره تماس: ۰۲۱۷۰۰۰۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰



آگهی فراخوان ساختمانی

مرحله دوم

شیرکت سیمان درود در نظر دارد پروژه خط تولید سیمان فاز ۴ خود با مشخصات ذیل را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید:

۱. موضوع مناقصه:

ذایر تاهای انتقال کلیتر، تغذیه مواد، آسیابها، بارگیرخانه، سیلوی سیمان، ساختمانهای اصلی و تسطیح و عملیات خاکریز خط تولید سیمان فاز ۴ کارخانه سیمان درود.

توضیح: مناقصه به صورت قیمت ثابت برای هر دایرتمان انجام میپذیرد و فهرست بهاء در مناقصه در پیامپروژه کاربردی ندارد. همچنین ضروری است که پیشنهاد قیمتی به هرگونه اطلاعات خارج از مشاور مطرح گردد. شرکت مهندسی مشاور داهه تماس حاصل فرماید.

۲. مشخصات دایرتمان ها:

طبقیت متره موجود در سایت رسمی سیمان درود و همچنین ماهانگی با مشاور طرح ترک مهندسین مشاور داهه

۳. محل اجرا: درواخل

۴. رتبه مورد نیاز: حداقل ۲ انبیه و ۲ آسبست

۵. مدت زمان اجرای عملیات: ۱۷ پماه

لذا در صورت تمایل لازم است مدارک مورد نیاز از طبق اسناد بارگذاری شده در سایت رسمی سیمان درود وبسایت www.dccco.ir دریافت و نسبت به ارسال مدارک مورد نیاز تا تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۲ باین شرکت اقدام نمایند.

نشانی شرکت سیمان درود:

[illegible]

نام روز نامه: مناقصه مارون
تاریخ درج آگهی نوبت اول
روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷

آگهی مناقصه عمومی

شماره: ۱۴۰۱/۶۴۷



کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون

موضوع مناقصه: عملیات تعمیرات اساسی خطوط بسته‌بندی واحد PP و بشکه پرکنی EO/EG شرکت پتروشیمی مارون

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 ۲۰۳)

میزان سپرده شرکت در مناقصه: ۳ درصد مبلغ پیشنهادی به صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی

مهلت در یافت اسناد: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۰ لغایت پایان وقت اداری روز ۱۴۰۱/۰۱/۲۷ (به جز ایام تعطیل)

حداقل شرایط حضور در مناقصه:

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: ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۳۳۲۸۱۰۱۷۰۰ 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@mpcir.ir ارسال نمایند.

■ تلفن: ۰۶۱-۵۲۲۹۶۱۴۰-۷۰۱

■ سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه درج گردیده است.

www.mpcir.ir

روابط عمومی پتروشیمی مارون

بهره‌بر داری از کلینیک غیر تهاجمی قلب و بینائی سنجی

بیمارستان صدر (به آفرین) در نظر دارد بهره‌بر داری از بخش‌های کلینیک غیر تهاجمی قلب و بینائی سنجی را به بهره‌بر داران واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان می‌بایست از تاریخ انتشار این آگهی (۱۳۹۴/۱۰/۱۵) جهت دریافت اسناد مزایده به آدرس sadrhospital.ir مراجعه نموده و پاکات پیشنهادی را به واحد دبیر خانه بیمارستان به نشانی: تهران، میدان ولی عصر، خیابان کریم‌خان زند، خیابان به آفرین، شماره ۶ تحویل فرمایند.

تلفن: ۸۸۹۴۵۹۱۱-۸۸۹۴۴۳۲۰

مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱۸

مهلت تحویل پیشنهاد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۲

تاریخ گشایش پاکات: مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۳

۱۲ ماه بهره‌برداری و نگهداری مستمر،
پیمانکاران واجد شرایط: دارای گواهینامه صلاحیت از سازمان
برنامه و بودجه کشور، داشتن حداقل: ۴ رشته آب. (به شرطی که دارای
ظرفیت آماده به کار برای پروژه حاضر باشد)
تاریخ، مهلت، محل و مبلغ دریافت اسناد از بای کیفی:
از آگهی نوبت اول مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۶ تا مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۲ نسبت به
دریافت اسناد به مبلغ ۵۰۰.۰۰۰ ریال از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی
دولت اقدام نمایند.
تاریخ، مهلت و محل تحویل اسناد از بای کیفی:
پیشنهاده‌ها، باید حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۶، در سامانه
تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir بارگذاری گردند.
محل تأمین اعتبار: از محل اعتبارات عمرانی و به صورت نقدی و اسناد خزانه و
سایر ابزارهای تأمین مالی دولتی تأمین می‌گردد.

افزایش غیر کارشناسی حقوق دولتی؛ تهدیدی در کمین معادن کوچک



گروه زمین و معدن | مناقصه

فعالان حوزه معدن، معتقدند حقوق دولتی معادن در صورت وصول و هزینه کرد درست، گامی اساسی برای توسعه معادن در کشور است، اما افزایش غیر کارشناسی رقم آن، آسیب‌های جدی به بخش معدن، به‌خصوص معادن کوچک مقیاس وارد خواهد کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده، معادن در هر کشوری جزء ثروت‌های عمومی به شمار می‌رود و در ایران نیز اصل ۴۵ قانون اساسی از معادن به عنوان انفال و ثروت‌های عمومی یاد کرده است. بر این اساس، معدنکاران به عنوان مالک نهایی معادن به شمار نمی‌روند و افرادی که به انجام عملیات اکتشاف و بهره‌برداری از معادن می‌پردازند برای حفظ حقوق عامه براساس ماده ۱۴ قانون اصلاح معادن موظف هستند مبلغی را به عنوان حقوق دولتی معادن که ناشی از استخراج و بهره‌برداری هر واحد معدنی است، به دولت پرداخت نمایند تا دولت نیز با هزینه‌کرد آن براساس آنچه که در مواد (۱۴)، (۲۰) و (۲۵) قانون اصلاح قانون معادن، ۱۳۹۰ آمده است، در راستای توسعه معادن و صنایع معدنی در کشور گام بردارد. براساس مواد (۱۴)، (۲۰) و (۲۵) قانون اصلاح قانون معادن، ۶۵ درصد از حقوق دولتی وصولی برای اجرای هزینه تکلیف و مأموریت‌های توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در اختیار وزارت صمت قرار داده می‌شود، ۱۵ درصد به اعتبارات استانی اختصاص می‌یابد تا برای ایجاد زیرساخت و رفاه و توسعه شهرستان با اولویت‌بخشی به مناطقی که معدن در آن واقع شده است، مورد استفاده قرار گیرد، ۱۲ درصد از حقوق دولتی وصولی به وزارت جهاد کشاورزی داده می‌شود

تا بر حسب مورد و طی عملیات معدنی نسبت به احیاء و بازسازی محل عملیات معدنی اقدام کند، پنج درصد برای حمایت از متکشفان و بهره‌برداران معادن به صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی اختصاص می‌یابد و سه درصد نیز به عنوان کمک در اختیار سازمان نظام مهندسی معدن قرار می‌گیرد تا برای تحقق اهداف تعیین شده در قانون معادن مورد استفاده قرار دهد؛ با این حال، بررسی‌های کارشناسی حکایت از آن دارد که میزان تخصیص این در آمد از سوی سازمان

برنامه و بودجه کمتر از ۵۰ درصد بوده و مابقی آن برای جبران سایر هزینه‌های دولت استفاده شده است، در واقع، این نوع هزینه‌کرد حقوق دولتی معادن، بیش از آن که منبع درآمدی برای توسعه معادن باشد به منبع درآمدی مطمئن برای دولت تبدیل شده است و شاید بتوان بخشی از توسعه نیافتگی بخش معدن و صنایع معدنی را ناشی از این موضوع دانست. همچنین، با توجه به آن که دولت تاکنون هزینه‌کرد حقوق دولتی وصولی از معادن بر اساس آنچه که در قانون آمده، انجام

نداده است، اما چندسالی است که رقم آن در بودجه سالانه افزایش غیرمنطقی را تجربه می‌کند که با توجه به هزینه‌کرد نادرست آن، نگرانی‌هایی را برای فعالان بخش معدنی ایجاد کرده است. **سیر صعودی حقوق دولتی معادن از سال ۱۳۹۸ تاکنون**

به گفته سجاد غرقی، نائب رئیس کمیسیون صنعت و معدن اتاق بازرگانی تهران، حقوق دولتی معادن در کشور از سال ۱۳۹۸ افزایش قابل توجهی یافت و پس از آن، هرسال شیب میزان افزایش

نسبت به سال گذشته با جهش قابل توجهی مواجه بود. به طوری که در سال ۹۸ تا ۱۴۰۰ حقوق دولتی معادن به ترتیب ۴۳، ۸۸ و ۲۵۴ درصد رشد داشته و به رقم ۱۰ هزار میلیارد تومان رسید و در بودجه سال ۱۴۰۱ نیز میزان حقوق دولتی، پنج برابر شده و به رقم ۴۰ هزار میلیارد تومان رسیده است. به عقیده وی؛ در نظر گرفتن این میزان حقوق دولتی برای معادن با توجه به مشکلاتی که در تأمین برقی و گاز مورد نیاز معادن وجود دارد و کاهش تولید مواد معدنی را در سال آتی رقم خواهد زد، غیر واقع‌بینانه است و امکان تحقق آن نیز پایین است. از سوی دیگر، براساس برآوردهای صورت گرفته ۸۰ درصد حقوق دولتی قابل حصول در سال ۱۴۰۰، سهم معادن بزرگ بوده و تنها ۲۰ درصد حقوق دولتی از محل مالیات معادن کوچک‌مقیاس تأمین می‌شود و بنابراین، افزایش قابل توجه حقوق دولتی، اثر قابل توجهی بر معادن کوچک‌مقیاس که اغلب در مناطق کم‌برخوردار قرار دارند، خواهد داشت و ممکن است با کاهش ظرفیت، تعدیل نیروی انسانی و تعطیلی این معادن مواجه شویم.

وصول ۱۵ هزار میلیارد تومانی حقوق دولتی در خوشبینانه‌ترین حالت

محمدرضا پهرامن؛ رئیس خانه معدن، نیز با انتقاد از افزایش تصاعدی حقوق دولتی معادن معتقد است: قطعاً حقوق دولتی در چارچوبی که بتواند وصول شود درست است و هر معدنکاری باید آن را در قالب ماده ۱۴ قانون معادن بپردازد، اما وقتی به طور غیرمتعارف در نظر گرفته شود، امکان تحقق آن وجود ندارد و براساس محاسباتی که انجام شده است، در خوشبینانه‌ترین حالت و در صورت افزایش قیمت مواد معدنی، رقم وصولی این بخش حدود ۱۵ هزار میلیارد تومان خواهد بود.

زغال‌سنگ، اهرم اصلی تولید فولاد کشور

دبیر کمیسیون معدن خانه صنعت و معدن، گفت: اهرم اصلی تولید فولاد در کشور، زغال‌سنگ است. به گزارش مناقصه‌مزایده، شهرام شریعتی؛ افزود: عمده مصرف زغال‌سنگ در کشور برای صنایع فولاد است و با توجه به اینکه اسمال باید ۵۵ تن فولاد در کشور تولید کنیم، نیاز ما به زغال‌سنگ بیش از پیش ضروری است. وی ادامه داد: کشور ما از جمله کشورهای تولیدکننده زغال‌سنگ در دنیا است، اما با توجه به جلوگیری از صادرات این محصول و توسعه واردات آن، ایران در حال حذف از فهرست کشورهای تولید زغال‌سنگ در دنیاست. به گفته دبیر کمیسیون معدن خانه صنعت و معدن و تجارت در صورت ادامه واردات زغال‌سنگ، دیگر صادرکننده آن نخواهیم بود و خودمان را از چرخه تولید زغال‌سنگ بین کشورهای حذف می‌کنیم. شریعتی؛ زغال‌سنگ را کالایی راهبردی دانست و افزود: هم‌اکنون ذخیره سنگ آهن مادر حال اتمام است، زیرا تولید جدید نداریم و هر چه بوده از اکتشافات قدیم است ضمن اینکه زغال‌سنگ نیز در این شرایط قرار دارد. دبیر کمیسیون معدن خانه صنعت و معدن و تجارت، گفت: با توجه به نیاز فولاد کشور به زغال‌سنگ، باید با اکتشافات جدید در معادن زغال‌سنگ و توسعه صادرات، میزان تولید را افزایش دهیم و با تصمیمات درست برای همه اکتشافات از جمله زغال‌سنگ از کشورهای تولیدکننده محصولات معدنی، عقب‌نمانیم.

بهره‌برداری از معدن مس «جان‌جا» اجرایی شد

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، گفت: با واگذاری بهره‌برداری از معدن مس جان‌جا در استان سیستان و بلوچستان به یک کنسرسيوم بزرگ معدنی، عملیات بهره‌برداری و تولید کنسانتره مس در این معدن کلید خورد. به گزارش مناقصه‌مزایده، امیرعلی طاهرزاده؛ افزود: قرارداد عملیات اجرایی بهره‌برداری و تولید کنسانتره مس از معدن جان‌جا واقع در استان سیستان و بلوچستان به یک کنسرسيوم بزرگ معدنی واگذار شد. وی گفت: در این کنسرسيوم شرکت‌های گل‌گهر، چادرملو، گهر زمین، شرکت توسعه سرمایه‌گذاری معادن و فلزات، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و شرکت تجلی مشارکت دارند. برپایه این گزارش، اجرایی شدن این مهم و بهره‌برداری از معدن مس جان‌جا با تأکید وزیر صنعت و معدن و تجارت به مرحله اجرا، رسید. معدن مس و طلای جان‌جا که در شهرستان نیمروز واقع شده و از معادن کلاس جهانی محسوب می‌شود، با ذخیره‌ای افزون بر یک میلیارد تن به یکی از بزرگ‌ترین معادن کشور تبدیل خواهد شد.

اهلیت معدن‌داران و افراد متقاضی معدن بررسی شود

نماینده ولی‌فقیه در استان هرمزگان، ضمن تأکید بر اولویت بررسی اهلیت معدن‌داران و رفع مشکلات دولتی معادن داران، گفت: اگر افرادی که معادن را اشتغال کرده‌اند و فعالیتی انجام نمی‌دهند خلع بد شوند می‌توان جهش بزرگی را در این حوزه رقم زد. به گزارش مناقصه‌مزایده، حجت‌الاسلام والمسلمین محمد عیادی زاده نماینده ولی‌فقیه در استان هرمزگان ضمن تأکید بر حرکت متوازن و توسعه‌یافتگی صنعت و معدن استان هرمزگان، عنوان کرد: صنایع استان هرمزگان خوشبختانه به خوبی در حال رشد و توسعه است اما در حوزه معدن به خوبی نتوانسته‌ایم موفق شویم که یکی از دلایل به واسطه کمبود زیرساخت‌ها است اما یکی دیگر از علل عقب‌ماندگی معدن، اهلیت نداشتن برخی از فعالان معادن است که باید اهلیت افرای که متقاضی در یافت معدن هستند بررسی شود. نماینده ولی‌فقیه در استان هرمزگان، ضمن تأکید بر اولویت، رفع مشکلات دولتی معادن دارانی که راکد و غیرفعال هستند، ابراز کرد: اگر چشم‌اندازی در حوزه معدن استان هرمزگان برای سالیان آینده تعریف شود و افرادی که معادن را اشتغال کرده‌اند و فعالیتی انجام نمی‌دهند، خلع بد شوند می‌توان جهش بزرگی را در این حوزه رقم زد.

استخراج ۱۸ میلیون تُن سنگ آهن از معادن سنگان خواف

مدیر مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف، گفت: ۱۸ میلیون و ۴۰۵ هزار و ۵۹۱ تن سنگ‌آهن طی سال گذشته در این منطقه استخراج شده است. به گزارش ایرنا، حسن جعفری؛ افزود: این در حالی است که طبق برنامه ۱۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تن استخراج سنگ‌آهن در این مدت هدف گذاری شده بود که با تلاش بخش‌های مختلف یک میلیون و ۷۰۵ هزار و ۵۹۱ تن بیشتر استخراج صورت گرفت. مدیر مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف ادامه داد: بر طبق برنامه‌ریزی ۲۵۰ هزار تن سنگ‌آهن دانه‌بندی شده باید در سال ۱۴۰۰ در مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف تولید می‌شد، در حالی که این میزان ۴۲۱ هزار و ۶۷۲ تن بیشتر از اهداف محقق شده است. مدیر مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف، گفت: در همین مدت یک میلیون و ۵۲۰ هزار و ۸۸۲ تن سنگ‌آهن دانه‌بندی شده پُرعیار و یا با عیار متوسط و کم در منطقه سنگان خواف تولید شد. مدیر مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف اظهار داشت: ۱۱ میلیون و ۶۲۵ هزار و ۳۹۰ تن سنگ‌آهن دانه‌بندی شده و کلوخه سنگ‌آهن در سال قبل توسط مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف به شرکت‌های معدنی کاه پارسی، فولاد سنگان، توسعه فراگیر سناباد و ابال پارسایان به فروش رسید. جعفری؛ انجام ۲۵ میلیون و ۵۲۳ هزار تن باطله‌برداری سنگ‌آهن را از دیگر اقدامات این مجتمع در سال گذشته ذکر کرد. مجتمع سنگ‌آهن سنگان خواف در مجموع با ذخیره یک میلیارد تن، یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ‌آهن جهان و تأمین‌کننده خوراک اولیه برای تولید ۱۷،۵ میلیون تن کنسانتره، ۱،۵ میلیون تن گندله و پنج میلیون تن سنگ‌آهن است.

مدیرعامل شرکت ملی فولاد، گفت: تأمین به‌موقع خوراک کارخانه‌های فولاد و مدیریت رمان تعمیرات، تولید فولاد کشور را در دو ماه گذشته افزایش داد. به گزارش مناقصه‌مزایده، محمد آقاجانلو؛ افزود: اگرچه در ماه‌هایی از سال گذشته قطعی برق و گاز برای واحدهای فولادسازی و آهن‌اسفنجی چالش ایجاد کرد، اما این شرکت‌ها توانستند با مدیریت صحیح رمان تعمیرات (در دوره قطعی برق و گاز) شرایط مناسبی را برای رشد تولید ایجاد کنند. وی اضافه کرد: اکنون نیز تولید با همین روند ادامه دارد تا در زمان اوج مصرف برق و سپس از آن گاز، کاهش تولیدات، جریان شود. مدیر عامل شرکت ملی فولاد، گفت: تا پایان سال دو کارخانه فولادسازی سفیددشت و نیریز برق، آب و تولید می‌شود ضمن اینکه تا پایان سال جاری یا ابتدای

سال آینده کارخانه جدید فولاد قانات به بهره‌برداری می‌رسد. آقاجانلو؛ به الزامات رشد تولید اشاره کرد و افزود: در زنجیره فولاد، حوزه اکتشاف تا احداث واحدهای فرآوری و همچنین تأمین زیرساخت‌ها نقش چشمگیری در رشد تولید دارند. به گفته وی؛ اکتشافاتی که طی چند سال اخیر از سوی مجموعه ایمیدرو و شرکت‌های تابعه انجام شد در ۳۰ سال اخیر بی‌نظیر بوده است. آقاجانلو؛ افزود: این سازمان براساس قانون رفع موانع تولید، در عمل تولید معادن را در اختیار بخش خصوصی قرار داده و همین امر سبب افزایش تولید معادن شده است. مدیر عامل شرکت ملی فولاد، همچنین توسعه زیرساخت‌ها را حیاتی خواند و گفت: تأمین به‌موقع گاز، برق، آب و توسعه جاده، بنادر و حوزه ریلی، جزء نیازهای اصلی رشد

تولید زنجیره فولاد محسوب می‌شود. به گفته وی، در حالی که افزایش ظرفیت تولید تا مرز ۵۵ میلیون تن به پنج میلیارد دلار نیاز دارد، برای توسعه بخش زیربنایا (به جز گاز) به حدود ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌نیاز است. آقاجانلو؛ افزود: زمانی که شرکت‌های فولادی مجوز برق دریافت کردند مشکلی برای درصد مصرف اعلام نشده بود، اما در زمان بیک مصرف، فولادسازان تنها بخشی از برق مورد نیاز خود را دریافت می‌کنند که این امر تولید را در برخی ماه‌ها دچار مشکل می‌کند. مدیر عامل شرکت ملی فولاد، همچنین گفت: بسته‌های سرمایه‌گذاری برای تأمین و توسعه زیرساخت‌ها (تأمین برق، آب و توسعه خطوط ریلی) با مشارکت شرکت‌های بزرگ معدنی و صنایع معدنی تعریف شده است. آقاجانلو؛ ادامه داد: ظرفیت فعلی فولاد کشور،

۴۳ میلیون تن و تولید کشور حدود ۲۸ میلیون تن است. این یعنی تولید ما متناسب با ظرفیت‌های ایجاد شده نیست. وی گفت: غفلت‌هایی که در حوزه اکتشاف صورت گرفته موجب شده، سرعت اکتشاف متناسب با سرعت سرمایه‌گذاری نباشد البته این اتفاق در حوزه زیرساخت‌ها هم افتاده است. در حوزه توسعه ریلی سالانه حدود ۲۵۰ کیلومتر توسعه خطوط ریلی بوده و هر دولتی آمده تقریباً هزار کیلومتر توسعه داده است، اما صنعت فولاد برای اینکه بتواند به ظرفیت ۵۵ میلیون تن برسد بیش از سه هزار کیلومتر خطوط ریلی نیاز دارد که از این میزان، هزار کیلومتر دو بانده کردن و دو هزار کیلومتر احداث خطوط جدید است تا بتوانیم بیشتر بهره‌برداری را داشته باشیم و ظرفیت راکدی باقی نماند.

نماینده کرمان

تکمیل زنجیره تولید در فولاد، مس، زغال‌سنگ و روی باید مورد توجه جدی قرار گیرد



سرمایه‌گذاری صنعتی و معدنی بهره برد. نماینده کرمان در مجلس شورای اسلامی، با اشاره به خسارت ۹ هزار میلیاردی سرما به محصولات کشاورزی استان، توجه به توسعه صنایع نیروگاهی را مهم دانست و گفت: با توجه به این که بیش از ۷۰ صنایع معدنی در استان داریم، ساخت و مونتاژ ماشین‌آلات معدنی سنگین بسیار مهم است و جزء زیرساخت‌های استان به شمار می‌آید. جلالی؛ با تأکید بر ضرورت همکاری دولت و مجلس در اجرای طرح توزیع متوازن صنایع در مناطق مختلف کشور، تصریح کرد: اکنون در یکی از شهرهای استان ۲۹۶ طرح نیمه‌تمام وجود دارد که با اجرای درست طرح آمایش می‌توانیم این موارد را ساماندهی کنیم.

با اشاره به اکتشافات معدنی جدید در استان، گفت: کمربند کانسارهای مس از جنوب‌شرق تا شمال‌غرب کشور یک پهنه گسترده است و اکتشافات می‌تواند به وضعیت استان کمک کند. حجت‌الاسلام جلالی؛ افزود: باید در بحث سرمایه‌گذاری، تأمین زیرساخت‌ها و مواد اولیه مورد توجه جدی باشد، برای مثال مجوز رمزارزها به افراد اعطاء شده در حالی که به خاطر نبود برق یا مشکل مواجه شده‌اند؛ بنابراین لازم است از ابتدا تضمینی برای سرمایه‌گذار ایجاد کنیم. وی با تأکید بر ضرورت به‌کارگیری حداکثری نیروی انسانی بومی در واحدهای صنعتی و معدنی استان کرمان و گفت: باید اولویت جذب نیرو در استان با نیروهای بومی به‌ویژه افراد متخصص باشد. نماینده کرمان در مجلس شورای اسلامی،

می‌تواند به عملیاتی شدن طرح آمایش صنعت، معدن و تجارت در استان‌ها و شهرستان‌ها کمک شایان توجهی کند. حجت‌الاسلام جلالی؛ افزود: باید در بحث سرمایه‌گذاری، تأمین زیرساخت‌ها و مواد اولیه مورد توجه جدی باشد، برای مثال مجوز رمزارزها به افراد اعطاء شده در حالی که به خاطر نبود برق یا مشکل مواجه شده‌اند؛ بنابراین لازم است از ابتدا تضمینی برای سرمایه‌گذار ایجاد کنیم. وی با تأکید بر ضرورت به‌کارگیری حداکثری نیروی انسانی بومی در واحدهای صنعتی و معدنی استان کرمان و گفت: باید اولویت جذب نیرو در استان با نیروهای بومی به‌ویژه افراد متخصص باشد. نماینده کرمان در مجلس شورای اسلامی،

نماینده کرمان در مجلس شورای اسلامی، توجه به استفاده از فناوری اطلاعات و انتقال تکنولوژی را از مهم‌ترین اقدامات پیشروی وزارت صمت دانست و گفت: موضوع تکمیل زنجیره تولید در فولاد، مس، زغال‌سنگ و روی باید به‌صورت جدی مورد توجه قرار گرفته و بررسی شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، حجت‌الاسلام حسین جلالی؛ نماینده کرمان در مجلس شورای اسلامی، در نشست مشترک مجمع نمایندگان و استاندار کرمان با وزیر صمت، تصریح کرد: توجه به زنجیره تکمیل به ایجاد اشتغال و توسعه متوازن استان کمک خواهد کرد. نماینده کرمان در مجلس شورای اسلامی گفت: اگر تمرکززدایی از تهران به تمامی دفاتر مرکزی و

بازدید ۲۰ هزار نفری گردشگران از معدن چغارت

خود را در شهر باقی استان یزد آگاه کرده است. بهره‌برداری معدن چغارت، از شهریور ماه سال ۱۳۵۰ شروع شده و بیش از نیم قرن از عمر این معدن می‌گذرد. این معدن از نظر کمیت و کیفیت سنگ‌آهن، بهترین معدن ایران تشخیص داده شده است.

مرکزی قصد دارد فرصت‌های مناسبی را برای بازدید گردشگران از این معدن فراهم سازد تا منجر به آشنایی بیشتر مردم با داشته‌های سرزمینی ایران عزیز و منطقه و شهرستان باقی شود. گفتنی است: سنگ‌آهن مرکزی ایران یکی از معادن قدیمی ایران است که در دهه ۵۰ فعالیت

مناقصه‌مزایده، مجتبی حمیدیان؛ افزود: بیت‌چغارت، موزه سنگ و معدن و کارخانه گندله‌سازی سه چاهون بخش‌هایی از معدن است که گردشگران در آن حضور پیدا کرده و تجربه‌ای متفاوت در عرصه گردشگری صنعتی را کسب کرده‌اند. حمیدیان؛ عنوان کرد: شرکت سنگ آهن

به گفته مدیرعامل شرکت سنگ‌آهن مرکزی ایران، بازدید از معدن چغارت با اقبال خوبی از سوی گردشگران روبه‌رو شده و ۲۰ هزار و ۳۱۶ نفر از بخش‌های مختلف این معدن بازدید کرده و در جریان این اتفاق ۵۴۹۱ خودرو هم در محدوده معدن آمد و شد داشته‌اند. به گزارش

روزنامه **مناقصه** ۱۴۰۱/۱/۱۷ - ۳۴۸۹

عمومی

مناقصه

بدون اخذ سپرده

نوبت اول

درخواست شماره:

RHD-9913003-T17

موضوع آگهی:

خرید کربن فعال

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مرآجه نماید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

روزنامه **مناقصه** ۱۴۰۱/۱/۱۷ - ۳۴۸۹

عمومی

مناقصه

با اخذ سپرده

نوبت اول

درخواست شماره:

RHD-0005058-T25

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی V-FLO PUMP

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مرآجه نماید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

روزنامه **مناقصه** ۱۴۰۱/۱/۱۷ - ۳۴۸۹

عمومی

مناقصه

با اخذ سپرده

نوبت اول

درخواست شماره:

RHS-0049008-T17

موضوع آگهی:

خرید لوازم آزمایشگاهی

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مرآجه نماید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

روزنامه **مناقصه** ۱۴۰۱/۱/۱۷ - ۳۴۸۹

عمومی

مناقصه

با اخذ سپرده

نوبت اول

درخواست شماره:

RHP-7302514145-T17

موضوع آگهی:

خرید دستگاه کروماتوگرافی

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مرآجه نماید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

