

نگرانی آمریکا از اتحاد چین با بیگانگان فضایی!



نتایج بررسی‌های نیروهای هوایی ارتش آمریکا نشان می‌دهد که چین و ایالات متحده به شدت نگران تسخیر فضا توسط طرف مقابل هستند. به گزارش مهر به نقل از تک تایمز، این بررسی که با همکاری مؤسسه هوافضای چین

صورت گرفته با هدف ترسیم تصویری از تصورات و برداشت‌های دو طرف از فعالیت‌های فضایی هر کشور انجام شده است. بر اساس این بررسی، آمریکا تسلیحات ضدماهواره چین را تهدیدی بالقوه برای امنیت ملی خود می‌داند و بیم دارد که مقامات پکن از قدرت نرم و دیپلماسی خود برای اتحاد با بیگانگان فضایی و تسلط بر فضا بهره بگیرند. تحقیق مذکور همچنین نشان می‌دهد که رقابت فضایی چین و آمریکا طی سال‌های آینده تشدید خواهد شد و عمق بیشتری خواهد یافت. از همین‌رو دو طرف اقدامات خود را برای شکل دادن به یک نظام بین‌المللی جدید که به نفع منافع ملی هر یک از دو طرف باشد، تشدید می‌کنند. پژوهش یادشده نشان می‌دهد، چینی‌ها لاون ماسک و شرکت اسپیس ایکس‌وی را مدلی می‌دانند که شرکت‌های فضایی چینی نیز باید از آن تقلید کنند تا تسلط خود در فضا را در برابر رقیب آمریکایی افزایش دهند. همچنین آمریکایی‌ها چین را رقیبی نظامی در فضا می‌دانند که پیشرفت برنامه‌های فضایی آن می‌تواند چالش‌های اقتصادی، سیاسی و نظامی برای کاخ سفید به وجود آورد. چین تلاش دارد این تصور را در سایرین ایجاد کند که از همکاری‌های فضایی با دیگر کشورها استقبال می‌کند. این کشور آمریکا را نیز در قالب مانعی برای همکاری‌های صلح‌آمیز فضایی به تصویر می‌کشد. چین تلاش آمریکا برای تبیین دکترین نظامی، راه‌اندازی بازی‌های جنگی در فضا و تأسیس نیروی فضایی را اقدامی شر-رانه برای تسلط بر فضا و محدود کردن دسترسی چین تصور می‌کند. چین همچنین جنبه‌های نظامی فعالیت‌های فضایی خود را بسیار محدود می‌داند. بنابراین می‌توان تصور کرد که خصومت‌های فضایی دو کشور در آینده تشدید شود.

طرح «جهش تولید دانش بنیان‌ها» همچنان در حال بررسی است...

عضو کمیسیون صنایع مجلس گفت: طرح «جهش تولید دانش بنیان‌ها» با هدف رفع موانع پیش‌روی استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های فناور در دست بررسی است و رونق تولید این کسب‌و کارها را به همراه خواهد داشت. رضا تقی پورانوری در گفت‌وگو با مهر، با اشاره به اینکه طرح «جهش تولید دانش بنیان‌ها» مربوط به حمایت از استارت‌آپ‌ها و کسب‌و کارهای نوین دانشی است، ادامه داد: این طرح توسط نمایندگان در مجلس مطرح شده است تا فعالیت استارت‌آپ‌ها شکل قانونی به خود بگیرد و با ضوابط و مقررات بتوانند به راحتی در کشور فعالیت کنند. وی گفت: این طرح با هدف کاهش قوانین دست‌وپاگیر فعالیت استارت‌آپ‌ها تهیه شده تا به فعالیت این کسب‌و کارها و ایجاد شرکت‌های دانش بنیان و فناوری محور سرعت بخشد. تقی پور با تأکید بر اینکه پایه و اساس کسب‌و کارهای استارت‌آپی فضای مجازی و فناوری اطلاعات و ارتباطات است، گفت: این طرح یکشنبه (دیزور) در کمیسیون صنایع مجلس به بحث گذاشته شد و پس از دریافت نظرات و موافقت نمایندگان، طرح اعلام وصول شده تا مراحل تبدیل شدن به قانون را بگذراند. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی ادامه داد: حمایت از استارت‌آپ‌ها در راستای تحقق شعار جهش تولید انجام می‌شود چرا که ما معتقدیم این شعار در بخش دانشی کشور که دارای خدمات و تولیدات دانش بنیان و فناوری محور هستند محقق می‌شود. چرا که پتانسیل‌های رسیدن به این هدف در این حوزه دیده می‌شود. وی گفت: طرح حمایت از کسب‌و کارهای دانش بنیان و استارت‌آپ‌های فضای مجازی در راستای تحقق شعار جهش تولید، با هدف تسهیل فعالیت این کسب‌و کارها، ایجاد اشتغال و سرعت بخشی و رونق آنها در دست بررسی است. این کسب‌و کارها با کمترین سرمایه و با بیشترین بازده و بهره‌وری می‌توانند در جهش تولید نقش آفرینی کرده و محصولات با کیفیت تولید کنند. تقی پور خاطر نشان کرد، در این طرح تکالیفی برای وزارت ارتباطات، معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهوری و وزارت صنعت، معدن و تجارت در راستای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و استارت‌آپی دیده شده است.

استفاده از 5G برای برقراری عدالت در لایه‌های شبکه ملی اطلاعات

معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: به دنبال بست عادلانه خدمات به تمامی مناطق کشور هستیم و 5G نه تنها یک فناوری لوکس محسوب نمی‌شود، بلکه می‌تواند به عدالت در لایه‌های شبکه ملی اطلاعات کمک کند. به گزارش ایسنا، مراسم رونمایی از کاربست‌های 5G در ایران و «تفاهم نامه‌های خودرویی خودروان و بیمارستان هوشمند» در سالن پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد. ستار هاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این مراسم اظهار کرد: ورود به شبکه نسل پنجم منطبق بر مطالعات کارشناسی و تدوین نقشه‌راهی اتفاق افتاده که در دو سال گذشته در دستور کار وزارت ارتباطات بوده است. وی افزود: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، معاون برنامه‌ریزی و وزارتخانه و ارتباطات بین‌الملل و روابط عمومی نقش‌های جدی در این حوزه داشتند و آنچه امروز شاهد هستیم حاصل مطالعات دو سال گذشته است. هاشمی با بیان اینکه همواره معرفی فناوری‌های نوین با مقاومت‌هایی همراه است و اصراری در موافقت و برخی در مخالفت آن فناوری صحبت می‌کنند، گفت: اینکه چرا اساساً باید به فناوری‌های نوین و خصوصاً 5G بپردازیم، دلایل مختلفی دارد. نکته اول این که استناد بالادستی و تکالیف قانونی بر این تکیه دارند که ۱۰ درصد از ترافیک شبکه ملی اطلاعات باید بر بستر فناوری‌های نوین ارائه شود. مصوبه‌ای داریم که در اسف ۱۴۰۴، باید ۱۰ درصد از اقتصاد کل کشور سهم اقتصاد دیجیتال باشد و 5G از فناوری‌هایی است که برای این کار باید مورد توجه قرار گیرد. معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات با بیان اینکه 5G صرف یک بستر فناوری نیست، بلکه یک زیست‌بوم نوآوری و فناوری محسوب می‌شود، بیان کرد: نکته دیگر این است که کشور ما در بحث 5G قابلیت رقابتی دارد، زیرا این فناوری وابستگی کمتری به سخت‌افزار دارد و بیشتر در مباحث نرم‌افزاری و فکرافزاری می‌گنجد و جوانان ما هم ثابت کرده که در این حوزه بسیار موفق بودند. تمرکز فناوری 5G بر نرم‌افزار است و ما می‌توانیم از این ظرفیت استفاده و سهم خود ابقاء کنیم. وی در ادامه با بیان اینکه شاهد در هم تنیدگی 5G با سایر فناوری‌ها به ویژه هوش مصنوعی و اینترنت اشیا هستیم، خاطر نشان کرد: در حوزه هوش مصنوعی در کشور شرایط خوبی داریم، اما در حوزه کاربست‌ها هم باید وضعیت مناسبی داشت باشیم. فراگیری نسل پنج تلفن همراه در سال ۲۰۲۵ اتفاق می‌افتد اما برنامه ما اکنون ایجاد آمادگی برای جذب این تکنولوژی و نگاه مانگه‌ای فعال به تکنولوژی است. هاشمی با اشاره به جراحی از راه دور به عنوان یکی از کاربست‌های فناوری نسل پنج، بیان کرد: جراحی از راه دور حد غایی انتظار از 5G به شمار می‌رود. اما آیا ما آمادگی برای استفاده از آن را داریم؟ فناوری نسل پنج، پهنای باند بالا و تأخیر کم دارد اما در صورتی که هنگام جراحی از راه دور، برای بیمار اتفاقی بیفتد، چه کسی پاسخگو خواهد بود؟ جراح، تأمین‌کننده بستر ارتباطی، تأمین‌کننده برق؟ اینها مواردی است که باید بررسی و قانون‌گذاری شود. معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به محل‌رونقل هوشمند و خودرویی خودروان به‌عنوان یکی دیگر از موارد استفاده 5G اظهار کرد: خودرویی خودروان در پنج سطح قرار می‌گیرد که خودروی کاملاً خودران در آخرین سطح قرار دارد. اما اگر ما به خودرویی خودروان دست پیدا کردیم، در صورت تصادف بین دو خودرو، آیا صنعت بیمه ما آمادگی پاسخگویی به این مسئله را دارد؟ بنابراین این موارد، بلوغی است که باید در صنعت فناوری رخ دهد.

فناوری اطلاعات ودانش

توسط صندوق نوآوری محقق می‌شود

ارائه ضمانت‌نامه پیمان به دانش بنیان‌ها تا سقف ۶۰ میلیون تومان

۱۵۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای حضور دانش بنیان‌های معدن در نما پشگاه داخلی و خارجی

وی حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای حضور در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی را از دیگر تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی دانست و یادآور شد: در سال جاری از حضور شرکت‌های دانش بنیان برای حضور هفت نمایشگاه داخلی حوزه معدن و صنایع معدنی از جمله شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ، معادن و صنایع وابسته، دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی سنگ‌های تزئینی، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات مربوطه، نمایشگاه صنعت، معدن، ماشین‌آلات و تجهیزات وابسته، یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالوژی، فولاد، ریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته، شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و صنایع وابسته، هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالوژی (فولاد، صنایع معدنی، آهن‌گری و ماشین کاری، قالب‌سازی و چهارمین نمایشگاه ملی فولاد ایران برج میلاد تا سقف ۳۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض می‌شود. ملکی‌فر در خصوص حمایت این صندوق از حضور شرکت‌های دانش بنیان در سه نمایشگاه خارجی گفت: برای شرکت‌های متقاضی حضور در نمایشگاه‌های خارجی معدن، فناوری و منابع طبیعی در ترکیه، نمایشگاه china coal&mining ۲۰۲۰ expo در چین و نمایشگاه metal expo در روسیه تا ۱۲۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض خواهد شد. همچنین شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند اسامی نمایشگاه‌های خارجی دیگر را رای بهره‌مندی از حمایت‌ها به صندوق معرفی کنند. رویداد مجازی معرف نیازهای فناورانه حوزه معدن و صنایع معدنی با هدف بازآرایی برای شرکت‌های دانش بنیان و فناور در این بخش به صورت برخط (آنلاین) از ششم مهرماه به مدت سه روز آغاز شد. در این رویداد مجازی سه روزه ۴۰۲ نفر شرکت کرده‌اند که از این تعداد ۳۰۷ نفر از شرکت‌های دانش بنیان، ۹۶ نفر از شرکت‌های غیر دانش بنیان هستند.



تومان حمایت بلاعوض برای ثبت اختراع داخلی، تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای ثبت اختراع خارجی، تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای ثبت نشان تجاری خارجی و ۴۵ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای ثبت طرح صنعتی خارجی به شرکت‌های حوزه کشاورزی و صنایع وابسته اعطاء خواهد شد. وی اظهار داشت: تا سقف ۴۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای تأییدیه‌های داخلی، تا سقف ۴۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای استانداردهای تخصصی و تا سقف ۱۵۰ میلیون تومان حمایت بلاعوض برای

استانداردهای صادراتی برای این دسته از شرکت‌ها در نظر گرفته شده است. معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین درخصوص حمایت لیزینگ صندوق گفت: طرف‌های خریدار فناوری در قالب لیزینگ می‌توانند ۷۰ تا ۸۰ درصد مبلغ خرید را از صندوق نوآوری تسهیلات سه ساله با نرخ ۹ درصد دریافت کنند؛ ضمن آنکه شرکت‌های دانش بنیانی که موفق به عقد قرارداد شوند می‌توانند انواع ضمانت‌نامه‌ها مانند ضمانت‌نامه پیسان، تسهیلات سرمایه در گردش، تولید صنعتی را تا سقف ۶۰ میلیون تومان دریافت کنند.

آذری جهرمی خبر داد

آغاز رسمی فعال سازی اینترنت 5G برای کاربران خانگی تا پایان امسال

هم به دلیل صدور مجوز از سوی نهادهای بالادستی مربوط می‌شد که اکنون مرتفع شده است. وی تصریح کرد: ما تمام تلاش را متمرکز کردیم تا این کار به شکل درستی پیش برود. مجموعه فعالیت‌های حوزه ICT از لحاظ اقتصادی رشد خوبی دارد و صورت‌های مالی این شرکت‌ها به بازار بورس نیز سیگنال‌های مثبت می‌دهد تا در این زمینه سرمایه‌گذاری صورت بگیرد. در انتهای این مراسم پنج تفاهم‌نامه تحت عنوان «طراحی و ایجاد پایلوت حمل‌ونقل هوشمند شهری مبتنی بر شبکه‌های ارتباطات سلولی نسل جدید در چارچوب شبکه ملی اطلاعات در کیش»، «ویاده‌سازی خدمات مشاوره جراحی از راه دور با استفاده از قابلیت‌های فناوری‌های نسل پنجم ارتباطات»، «توسعه زیرساخت‌ها، خدمات سلامت دیجیتال و پزشکی هوشمند با استفاده از فناوری نسل پنجم مخابراتی»، «توسعه زیست‌بوم فناوری‌های نسل پنجم شبکه‌های مخابراتی اینترنت اشیا» به هوش مصنوعی، توسعه فناوری‌ها، محصولات و راهکارهای حوزه شبکه مخابراتی نسل پنجم و نسل‌های آینده» با حضور وزیر ارتباطات، معاون وزیر ارتباطات، فرمانده ستاد کرونا در تهران، رئیس دانشگاه صنعتی شریف، رئیس دانشگاه تهران، مدیرعامل همراه اول، مدیرعامل ایرانسل، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های حوزه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و تعدادی از مسؤولان کشور به امضاء رسید. مراد امسال اینترنت 5G را بنجام در کشور رونمایی شد و کاربران توانستند با سرعت یک‌دینیم گیگ بر ثانیه تجربه دابلود آن‌لاین داشته باشند. بدون تردید این تکنولوژی می‌تواند تحولی در ایجاد شهرهای هوشمند، سلامت هوشمند، اتومبیل‌های خودران، بخش ویدیو با کیفیت بالا و بازی آن‌لاین ایجاد کند.



حوزه کاربردهای نسل پنجم ارتباطات، می‌توان امید داشت که هم‌زمان با کشورهای دیگر مانیز پیشرفت کنیم. ما امروز پنجمین کشور در منطقه هستیم که توسعه این تکنولوژی را آغاز کرده‌ایم. البته تأخیری که باعث شد پنجمین کشور باشیم

هم‌زیستی مسالمت‌آمیز با تکنولوژی باشد، اما ما از آن غافل ماندیم. آذری جهرمی با بیان اینکه امروز در نقطه‌ای هستیم که اینترنت نسل پنجم در دنیا کلید خورده و مانیز باید به این سمت حرکت کنیم، خاطر نشان کرد: امروز با مضای پنج تفاهم‌نامه در

کلیدی برای دستیابی به آینده روشن، راه‌اندازی خدمات نسل پنجم بود. برای ورود نسل سوم و چهار اینترنت در کشور مان ۱۲ سال مقاومت شد. ۱۲ ساله که تمام دنیا به این تکنولوژی دسترسی داشتند. این ۱۲ سال می‌توانست فرصتی برای

وزیر ارتباطات گفت: تا آخر اسفند امسال اینترنت نسل پنجم ارتباطات برای کاربران خانگی به صورت نقطه‌ای فعال خواهد شد. به گزارش ایرنا، محمدجواد آذری جهرمی در مراسم رونمایی از کاربردهای اینترنت نسل پنجم که در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد، گفت: تا پایان دولت تصمیم داریم سایت‌های فعلی را به اینترنت نسل پنجم مجهز کنیم و آن را به صورت نقطه‌ای برای اینترنت خانگی ارتقاء بدهیم. مجوزهای مربوط به این کار در کمیسیون تنظیم مقررات صادر شده است. برای توسعه در این بخش نیاز به سرمایه‌گذاری دولت نیز است. تمام سعی‌مان این است که اینترنت نسل پنجم تا اسفندماه برای کاربران بخش خوبی از مناطق پرترافیک کشور قابل ارائه باشد. وی که با شعار آینده روشن، بر تلاش برای توسعه فناوری تأکید دارد، درباره وضعیت کشور گفت: تاریخ به ما می‌گوید، چنگیزخان مغول چطور به کشور ماحمله کرد، فردی که دست کمی از رئیس‌جمهوری فعلی آمریکا ندارد. اما ایران پس از آن حمله دوباره به او رسید. در دوره‌های مختلف تاریخی این اتفاقات برای ایران رخ داده است. ما همیشه پس از سختی‌ها به دوره روشنی رسیده‌ایم. این را تاریخ ما همیشه ثابت کرده است. آینده روشن فقط برای یک فرد نیست، برای کل کشور است. او با تأکید بر اینکه در تمام دوره‌ها و دولت‌ها مشکلاتی وجود داشته و مشق نشسته غلط ندارد، افزود: مهم‌ترین مسأله تلاش برای رسیدن به رویای آینده روشن است. ایران هوشمند نیز برنامه وزارت ارتباطات برای آینده روشن است. وزیر ارتباطات گفت: نخبگان کشور برای تدوین برنامه تحول دیجیتال کشور دو سال تلاش کرده‌اند. این طرح را سه ماه قبل به شورای عالی داده‌ایم و منتظر رسیدگی به این مسأله هستیم. البته این مورد صرفاً با تلاش وزارت ارتباطات به نتیجه نمی‌رسد و عزم جدی تمام نهادها را نیاز دارد. وی در موضوعات

معرفی دانش بنیان‌های بر تر

شرکت صنایع آب و عمران ایران؛ دانش بنیانی با بیش از ۳۰ سال سابقه

کارخانجات فولاد، سیمان، آرد، گندم و غلات و... کاربرد قابل توجهی برای تأمین هوا یا گاز فشرده خشک و جابه‌جایی مواد فله دارند. در کارخانجات اسیدسولفوریک، فسفریک، CO۲ و پتروشیمی‌ها جهت دمش در کوره‌های دارای کاتالیست به کار می‌روند. کاربرد مهم دیگر آن‌ها در واحدهای احیای گوگرد (SRU) فاز‌های مختلف پارس جنوبی می‌باشد، در واحد تصفیه‌خانه تأسیسات تمام پالایشگاه‌ها و واحدهای صنعتی مختلف نیز جهت تأمین هوای فشرده برای حوضچه‌های تصفیه به کار می‌روند و نیز در صنایع مختلف به عنوان و کیوم پمپ یک‌مرحله‌ای ایجاد و کیوم تا ۸۰۰ میلی بار می‌نمایند و کلا در مواردی که فشار ۱،۲ تا دو بار مطلق مورد نیاز باشد کاربرد دارند و چنانچه دو طبقه گردند، می‌توانند گاز یا هوا را به فشار ۲،۶ بار مطلق برسانند. لذا به آن‌ها هم بلوئر اطلاق می‌گردد هم کمپرسور کم فشار.

تولید بونیت‌های از سایز ۱،۵ تا ۱۶ اینچ در این مجموعه انجام می‌گردد. لازم به ذکر است؛ بسا توجه به تعدد سایزها، بیش از ۱۰۰ قطعه در این زمینه طراحی، مهندسی و تولید شده است. در طی این سال‌ها این شرکت فرصت همکاری با معروف‌ترین شرکت‌های فعال در این زمینه شامل درسروتن آمریکا، آئرنز آلمان، روسکی ایتالیا، پدروچیل اسپانیا، سوام هندوستان و... را داشته است و با بهره‌گیری از تجارب ارزنده متخصصان خود و همکاری فنی شرکت‌های فوق، با سابقه تأمین و تولید بیش از ۳۰۰۰ دستگاه بونیت در سال‌های گذشته خود را به عنوان یکی از پیشگامان این صنعت در منطقه معرفی نموده است که این سوابق ارزنده ضامن اعتبار فعلی این شرکت می‌باشد. این بلوئر/کمپرسورها برای فشرده نمودن هوا و گازها به کار می‌روند و در صنایع مختلفی از جمله صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب، پرورش آبزیان، صنایع غذایی،

نیروی درونی و تلاش و کوشش فراوان اهتمام دائمی، باور و پایداری و شکل‌دهنده تمام فعالیت‌های شرکت صنایع آب و عمران ایران از بدو شکل‌گیری تاکنون بوده است. شیرهای نیمه‌اتوماتیک چندراجه سختی‌گیر معروف به سلوالو از اولین تولیدات این شرکت بود که طراحی و ساخت این شیرها در هفت اندازه توسط این شرکت مشابه با مارک (اکوماتیک آمریکا) برای اولین بار در کشور در فاصله سال‌های ۶۳ تا ۶۸ انجام گرفت و تولید انبوه شد و هم‌اکنون نیز به عنوان تأمین‌کننده با کیفیت برتر این شیرها که کاربرد گسترده در تمام تصفیه‌خانه‌ها و واحدهای تأسیسات همه کارخانه‌ها و مجتمع‌های صنعتی دارند، مطرح می‌باشد. طراحی و ساخت تجهیزات جانبی بونیت‌های هواهدسی معروف به blower با حدود ۱۰ قطعه می‌باشد و یکپنج نمودن این بونیت‌ها از سال ۱۳۷۱ در این شرکت آغاز گردید و هم‌اکنون

شرکت صنایع آب و عمران ایران (SAICO) در سال ۱۳۴۸ توسط داود بهمن پور، یکی از اعضای هیأت علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر -پلی تکنیک تهران- با هدف کمک به توسعه کشور، استقلال صنعتی و کاهش وابستگی به دیگران و با راهکار ایجاد خودکفایی در برخی تجهیزات مورد استفاده در صنعت کشور تأسیس گردید. ارائه محصولات و خدمات با کیفیت، به کارگیری پرسنل شایسته، برتلاش و اخلاقی‌مدار، تربیت نیروی انسانی متخصص و متعهد، ایجاد یک محیط دانش محور، توأم کردن علم و عمل، تجهیز ساختن خود به دانش روز، کسب رضایت مشتریان به عنوان یک وظیفه توأمان اخلاقی و حرفه‌ای، ترویج فرهنگ کیفیت و بهبود مستمر و به کارگیری آگوهایی درست و تجربیات موفق کشور‌های توسعه یافته، با تکیه بر ایمان به خداوند، اعتماد به

محمد رضا عیوضی | مشاوره

قسمت دوم

برگزاری مناقصات و مزایدات در مناطق آزاد تجاری - صنعتی



سید احسان حسینی | مناقصه | کارشناس حقوقی

مناقصه‌ها از نظر مراحل بررسی به انواع زیر دسته‌بندی می‌شوند:

الف - یک مرحله‌ای: فرایندی که در آن به تشخیص بالاترین مقام سازمان یا مقام مجاز از طرف وی نیاز به ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهادها نباشد. در این فرآیند پاکت‌های پیشنهاد مناقصه‌گران در یک جلسه گشوده و در همان جلسه برنده تعیین می‌شود.

ب - دوم مرحله‌ای: فرایندی که در آن به تشخیص بالاترین مقام سازمان یا مقام مجاز از طرف وی بررسی فنی بازرگانی پیشنهادها لازم باشد. در این حالت کمیته فنی بازرگانی تشکیل و پیشنهادها را ارزیابی و نتایج ارزیابی فنی بازرگانی پیشنهادها را به کمیسیون معاملات گزارش می‌کند تا براساس مفاد این آیین‌نامه برنده مناقصه تعیین گردد.

به علاوه حسب ماده ۲۴ مصوبه مزبور، مناقصه از نظر روش دعوت مناقصه‌گران به انواع زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

الف - مناقصه عمومی: فرایندی که از طریق آگهی عمومی از مناقصه‌گران دعوت می‌شود.

ب - مناقصه محدود: فرایندی که براساس درخواست واحد متقاضی مناقصه‌گران دعوت می‌شود. به تشخیص و موافقت بالاترین مقام سازمان، محدودیت برگزاری مناقصه تأیید می‌شود. در این صورت فراخوان مناقصه از طریق ارسال دعوت‌نامه برای مناقصه‌گران صلاحیتدار به اطلاع آنان می‌رسد.

تصمیم‌گیری در مورد معاملات عمده برعهده کمیسیون معاملات است که از اعضای زیر تشکیل می‌شود:

۱- مدیرعامل یا نماینده وی. ۲- معاون توسعه مدیریت سازمان یا شخصی که وظیفه اداری و مالی را برعهده دارد. ۳- مسئول فنی سازمان یا واحدی که مناقصه به درخواست وی برگزار می‌شود. ۴- مدیر امور حقوقی سازمان. ۵- مدیر نظارت و ارزیابی عملکرد.

کمیسیون با حضور چهار نفر از اعضای یادشده رسمیت یافته و تمام اعضای حاضر موظف به ابراز نظر بوده و تصمیمات کمیسیون با رأی اکثریت اعضاء معتبر خواهد بود.

دبیرخانه کمیسیون معاملات می‌تواند حسب مورد از سایر کارشناسان و متخصصین فنی، مالی و حقوقی که هیچ‌گونه منافی در موضوع معامله یا انعقاد قرارداد نداشته باشند، برای حضور در جلسات کمیسیون و برای اظهار نظر (بدون حق رأی) دعوت نماید.

وظایف کمیسیون معاملات به شرح زیر است:

الف - تشکیل جلسات کمیسیون معاملات در موعد مقرر در فراخوان.

ب - بررسی پیشنهادها از نظر کامل بودن مدارک و امضای آنها و خوانا و غیرمشروط بودن پیشنهادهای قیمت (ارزیابی شکلی).

پ - ارجاع بررسی فنی پیشنهادها به کمیته فنی بازرگانی در فرآیندهای دومی مرحله‌ای.

ت - ارزیابی پیشنهادها و تعیین پیشنهادهای قابل قبول طبق شرایط تعیین شده در اسناد.

ث - تعیین برندگان اول و دوم طبق شرایط این آیین‌نامه.

ج - تنظیم صورت جلسات مناقصه.

چ - تصمیم‌گیری درباره تجدید یا لغو مناقصه.

ح - تأمین منابع مالی برای انجام موضوع مناقصه.

ب - تعیین نوع مناقصه در معاملات بزرگ (یک مرحله‌ای یا دوم مرحله‌ای عمومی یا محدود)

پ - تهیه اسناد مناقصه

ث - فراخوان مناقصه

ت - ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در صورت لزوم

ج - ارزیابی پیشنهادها

چ - تعیین برنده مناقصه

ح - انعقاد قرارداد

نحوه تأمین منابع مالی مناقصات

منابع مالی در مناقصه به شرح زیر تأمین می‌شود:

الف - انجام معامله به هر طریق مشروط بر آن اساس است که سازمان به نحو مقتضی نسبت به پیش‌بینی منابع مالی معامله در مدت قرارداد اطمینان حاصل نموده و مراتب در اسناد مرتبط قید شده باشد.

ب - موضوع پیش‌بینی مالی و نحوه ضمان تأخیر تعهدات برای انجام معامله باید به صراحت در شرایط و اسناد مناقصه از سوی سازمان قید و تعهد شود.

روش انجام مناقصات

روش انجام مناقصات در مناطق آزاد شبیه قانون برگزاری مناقصات است. یعنی در معاملات کوچک، کارپرداز یا مأمور خرید با مسئولیت خود و پس از تحقیق کامل در

مورد بهای کالا یا اجرت انجام کار، با رعایت صرفه و صلاح سازمان و اخذ صورتحساب (فاکتور) مشخص، معامله را با تأمین کیفیت به کمترین

بهای ممکن انجام می‌دهد و موضوع را با ذکر نام و نام خانوادگی خود تأیید و امضاء می‌نماید. در

معاملات متوسط، مأمور خرید باید حداقل از سه نفر از فروشندگان کالا یا انجام‌دهندگان خدمت،

روی برگ جداگانه استعلام بهای کتبی به عمل آورد و در آن، نوع کالا یا خدمت مورد معامله، مقدار

و مشخصات آن را به‌طور کامل تعیین و فروشنده کالا یا خدمت، بهای پیشنهادی را با قید اعتبار بهای اعلام

شده تصریح و با ذکر کامل نشانی خود و درج تاریخ امضاء نماید.

مأمور خرید باید زیر برگ‌های استعلام بهای اعلام نماید که استعلام به‌وسیله او به عمل آمده است و با قید نام، نام خانوادگی، سمت و تاریخ، امضاء و به بالاترین مسئول واحد خرید ارائه نماید. مسئول مذکور پس

از بررسی انجام معامله با کمترین بهای اعلام شده و رعایت صرفه و صلاح سازمان، طرف معامله را تعیین می‌نماید.

در مواردی که فروشنده یا انجام‌دهنده کار در محل، کمتر از سه نفر باشند، مأمور خرید باید ضمن اخذ استعلام بهای از اشخاص موجود در محل، مراتب را به صورت کتبی جهت اخذ نظر مدیرعامل یا مقام مجاز از طرف

وی، به مسئول خود گزارش دهد و در صورت تأیید موضوع توسط مقام مجاز نسبت به انجام معامله با رعایت صرفه و صلاح سازمان اقدام نماید.

در معاملات عمده نیز سازمان بنا به پیشنهاد مدیرعامل و تصویب هیأت‌مدیره از طریق مناقصه عمومی یا محدود یا ترک تشریفات مناقصه انجام می‌پذیرد.

چگونگی ارزیابی کیفی

می‌دانیم که مناقصه در واقع یک فرایند رقابتی بین شرکت‌کنندگان (داوطلبان) است که هرگونه تبعیض در برگزاری آن منجر به افزایش هزینه‌ها و پایین بردن کیفیت کالا یا خدمات و در نتیجه تضعیف هر دو طرف معامله خواهد شد.

بر این اساس، انجام ارزیابی‌های مربوطه برای بررسی توان انجام تعهدات مناقصه‌گران، طبق قوانین امری ضروری و لازم‌الاجراء محسوب می‌شود. در مناقصات ما چند نوع ارزیابی داریم:

ارزیابی شکلی: فرایندی است که پیش از ارزیابی هر پیشنهاد، مناقصه‌گزار تعیین می‌کند که آیا پیشنهاد قابل قبول است و با اسناد

مناقصه تطابق دارد یا خیر.

در واقع در ارزیابی بررسی کامل بودن اسناد و امضای آن‌ها، غیر مشروط و خوانا بودن قیمت مورد تأکید است. لازم به ذکر است: این ارزیابی می‌بایست در

تمامی مراحل فرایند بازرگانی پاکات صورت پذیرد.

ارزیابی کیفی: به معنای ارزیابی توان انجام تعهدات مناقصه‌گران، که از سوی مناقصه‌گزار

یا به تشخیص وی توسط کمیته فنی بازرگانی انجام می‌شود. به عبارت دیگر ارزیابی کیفی عبارت است از: ارزیابی توان انجام تعهدات

مناقصه‌گران که از سوی مناقصه‌گزار یا به تشخیص وی توسط کمیته فنی بازرگانی انجام می‌شود.

ارزیابی فنی: در ارزیابی فنی «کالا یا خدمات مورد نظر مناقصه‌گزار» مورد ارزیابی و بررسی قرار می‌گیرد.

این موضوع تنها در مناقصات دوم مرحله‌ای وجود دارد. در همین جا بگویم که دستگاه‌های مناقصه‌گزار گاهی میان ارزیابی کیفی و ارزیابی

فنی - بازرگانی دچار تداخل موضوعی می‌شوند که این خود یک موضوع مهم است و در صورتی که نتوانند این دو را از همدیگر تفکیک نمایند بدون تردید با مشکلاتی مواجه خواهند شد.

ارزیابی کیفی در مناقصات مناطق آزاد باید موارد زیر لحاظ شود:

۱- تضمین کیفیت خدمات و محصولات.

۲- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر.

۳- حسن سابقه.

۴- داشتن پروانه کار یا گواهینامه صلاحیت، در صورت لزوم.

۵- توان مالی متقاضی برای انجام موضوع معامله، در صورت لزوم.

ب - مراحل ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به شرح زیر است:

۱- تعیین معیارهای ارزیابی و اهمیت نسبی معیارها.

در مواردی که فروشنده یا انجام‌دهنده کار در محل، کمتر از سه نفر باشند، مأمور خرید باید ضمن اخذ استعلام بهای از اشخاص موجود در محل، مراتب را به صورت کتبی جهت اخذ نظر مدیرعامل یا مقام مجاز از طرف وی، به مسئول خود گزارش دهد و در صورت تأیید موضوع توسط مقام مجاز نسبت به انجام معامله با رعایت صرفه و صلاح سازمان اقدام نماید

مناقصه عمومی

بدون اخذ سپرده

نوبت اول

درخواست شماره:

RHP-7600305049-T33

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی KSB

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

مناقصه عمومی

بدون اخذ سپرده

نوبت اول

درخواست شماره:

RHP-9924510001-T33

موضوع آگهی:

خرید STEAM TRAP

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

نوبت اول

مناقصه عمومی

نوبت اول

مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد انجام بازرسی کمی و کیفی کشتی‌ها و تانکرهای محصولات و خوراک مجتمع خود، واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، سایت ۴ را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

۱- مهلت دریافت اسناد مناقصه: ده روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی به نشانی مندرج در بند ۵.

۲- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج): ارزیابی کیفی: ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵.

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (هفتصد و پنجاه میلیون) ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

۴- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه: یک هفته پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهادها می‌باشد.

۵- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه پس از انتشار نوبت دوم آگهی به سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی: WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

نوبت اول

مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد خرید P/F XOMOX XV VALVE مورد نیاز مجتمع خود، واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، سایت ۴ را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

۱- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج): ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵.

۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۹۲۳,۰۹۲,۲۲۰ (نهصد و بیست و سه میلیون و نود و دو هزار و سیصد و بیست) ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

۳- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه: یک هفته پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهادها می‌باشد.

۴- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه پس از انتشار نوبت دوم آگهی به سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی: WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

نوبت اول

مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد خرید P/F XOMOX XV VALVE مورد نیاز مجتمع خود، واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، سایت ۴ را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

۱- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج): ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵.

۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۹۲۳,۰۹۲,۲۲۰ (نهصد و بیست و سه میلیون و نود و دو هزار و سیصد و بیست) ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

۳- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه: یک هفته پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهادها می‌باشد.

۴- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه پس از انتشار نوبت دوم آگهی به سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی: WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

نوبت اول

مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد خرید P/F XOMOX XV VALVE مورد نیاز مجتمع خود، واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، سایت ۴ را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

۱- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج): ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵.

۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۹۲۳,۰۹۲,۲۲۰ (نهصد و بیست و سه میلیون و نود و دو هزار و سیصد و بیست) ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

۳- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه: یک هفته پس از آخرین مهلت ارائه پیشنهادها می‌باشد.

۴- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه پس از انتشار نوبت دوم آگهی به سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی: WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

تخصیص زمین و تخفیف مالیاتی به سرمایه گذاران طرح های MTP

منهای نفت

**تولید روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب گاز
در فازهای ۲۲ و ۲۴ پارس جنوبی**

مدیر پالایشگاه دوازدهم پارس جنوبی گفت: فازهای ۲۲ و ۲۴ با وجود اینکه به تازگی راه اندازی شده اند، به تولید ۴۰ میلیون مترمکعب گاز در روز رسیدند و با آمادگی کامل به استقبال زمستان می روند. به گزارش اپرنا، مهدی گرامی شیرازی با اشاره به نشست که با حضور آیدین ختلان، مشاور ارشد وزیر نفت، مسعود زردویان، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید و هادی هاشمزاده فرهنگ، مدیر عامل مجتمع گاز پارس جنوبی در این مجتمع برگزار شد، اظهار داشت: تحویل قطعی فازهای ۲۲ و ۲۴ در انتهای تیرماه سال جاری انجام شده است. وی با بیان اینکه هم اکنون نیز بخش های مختلف در این فازها در حال تکمیل است، گفت: در حال حاضر پالایشگاه دوازدهم روزانه حدود ۴۶ میلیون مترمکعب گاز تحویل و بیش از ۴۰ میلیون مترمکعب گاز تولید و صادر می کند. وی با اشاره به راه اندازی واحدهای تولید پروپان و بوتان اظهار داشت: در پالایشگاه دوازدهم روزانه یک هزار و ۸۰ تن پروپان و ۶۰۰ تن بوتان نیز تولید می شود. گرامی شیرازی افزود: تولید سایر محصولات پالایشگاه نیز مطابق طراحی و برنامه در حال انجام است. در حال حاضر حدود ۷۰ درصد از گاز مصرفی کشور از میدان مشترک پارس جنوبی تأمین می شود و افتتاح فازهای جدید در دولت تدبیر و امید در کنار ساخت تأسیسات خشکی باعث شده تا گاز رسانی افزایش پیدا کند. تا آنجا که سهم سوخت مایع در نیروگاه ها از ۴۳ درصد در سال ۹۲ به ۱۰ درصد در شرایط فعلی رسیده و گاز رسانی روستایی نیز رشدی بیش از ۱۱۰ درصد را تجربه کرده است.

جاسک کانون مهم صنعت نفت و پتروشیمی می شود

معاون اول رئیس جمهوری، بندرعباس را از کانون های مهم توسعه کشور برشمرد و اظهار کرد: جاسک به یکی از کانون های مهم اقتصادی کشور در بخش نفت، پتروشیمی و دیگر صنایع تبدیل می شود. به گزارش مناصحه مزیاده به نقل از پایگاه اطلاع رسانی معاون اول ریاست جمهوری، اسحاق جهانگیری در سفر به استان هرمزگان، گفت: این استان نقش بسیار مهمی در بخش های مختلف پهنه اقتصاد کشور ایفاء می کند. وی با بیان اینکه بندرعباس از اصلی ترین کانون های توسعه کشور در زمینه های مختلف است، اظهار کرد: طرح های متعدد و مهمی در استان هرمزگان در حال اجراست و جاسک به یکی از کانون های مهم اقتصادی کشور در حوزه نفت، پتروشیمی و صنایع دیگر تبدیل می شود. معاون اول رئیس جمهوری افزود: در سه ماه نخست امسال شاهد رشد ۲.۵ درصدی در بخش صنعت هستیم، این در حالی است که بیشتر کشورهای پیشرفته جهان تنها به دلیل رویارویی با پدیده کرونا با رشد های منفی بالای اقتصادی روبه رو هستند. جهانگیری اظهار کرد: آمریکایی ها تصور می کردند که اگر نفت ایران را تحریم کنند و جلوس صادرات آن را بگیرند، می توانند در روند صادرات و واردات کشور اختلال ایجاد کنند، این در حالی است که دولت با دوراندیشی، برنامه هایی در حوزه اقتصاد مقاومتی در طول سال های گذشته اتخاذ کرد و در سال ۹۸ توانستیم حدود ۴۳ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی داشته باشیم و نیازهای ضروری کشور را تأمین کنیم و بی تردید اگر امسال هم کرونا وجود نداشت به طور حتم رقم این صادرات افزایش می یافت. وی با تأکید بر ضرورت بازگشت ارز حاصل از صادرات در چرخه اقتصاد کشور گفت: صادراتی برای کشور مهم است که ارز حاصل از آن در چرخه اقتصادی به کار گرفته نشود و زمانی صادرات، ارزشمند و صادرکننده مهم و سرباز خط اول جنگ اقتصادی است که ارز حاصل از صادرات را در مسیر تأمین نیازهای کشور قرار دهد. معاون اول رئیس جمهوری همچنین با گرامیداشت هفته دفاع مقدس به ایثار و فداکاری ملت ایران در هشت سال دفاع مقدس اشاره و تصریح کرد: بدون تردید جانفشانی و ایثارگری های شهیدای عزیز و همه ملت ایران در مقابل فشارهای ظالمانه دشمنان همیشه زنده است و در تاریخ ایران ماندگار خواهد ماند. جهانگیری با اشاره به اینکه کشور با پدیده بسیار مهم تحریم و جنگ اقتصادی روبه روست، اظهار کرد: آمریکا از آغاز سال ۹۷ تحریم های شدیدی را علیه ملت ایران با این تصور آغاز کرد که به واسطه آن می تواند ایران را تسلیم کند و نظام ایران را به فروپاشی بکشد. آنان با اعمال این تحریم ها خیال می کردند که ملت ایران در روزها و ماه های نخست تسلیم شود و جشن ۴۰ سالگی انقلاب بر گزار نخواهد شد. وی با تجلیل از ایستادگی و تاب آوری ملت ایران در مقابل تحریم های ظالمانه آمریکا، تصریح کرد: به عنوان مسئولان نظام باید در مقابل مقاومت و ایستادگی بزرگی که ملت ایران از خود نشان دادند، سر تعظیم فرود بیاوریم. معاون اول رئیس جمهوری افزود: از شرایط زندگی و مشکلاتی که مردم با آن دست به گریبان هستند، آگاه هستیم و همه ظرفیت و توان مدیریتی کشور را برای کاهش فشارهایی که به معیشت مردم وارد شده به کار گرفته ایم. جهانگیری گفت: اینکه امروز آمریکا از مذاکره با ایران سخن می گوید و به صراحت اعلام می کند که ظرف یک هفته یا یک ماه می تواند با ایران به تفاهم برسد به دلیل ایستادگی و تاب آوری ملت ایران است. آنان باید به خوبی بدانند که در منطقه حساس خاورمیانه و خلیج فارس، کشور پرتوانی مثل ایران وجود دارد و باید راه های همکاری متناسب با این ملت بزرگ را در پیش بگیرند. وی با تأکید بر اینکه ایران بخش مهمی از راه حل در سطح همه مسائل منطقه ای و بین المللی است، اظهار کرد: آمریکایی ها باید بدانند که با ملت بزرگ ایران با زبان احترام و ادب سخن بگویند، زیرا ملت ایران همواره خواهان صلح، آرامش و ثبات در سطح منطقه ای و بین المللی است. معاون اول رئیس جمهوری با تأکید بر اینکه باید از دل سختی ها و مشکلات، فرصت های بزرگی را برای آبادانی و پیشرفت کشور به وجود بیاوریم، گفت: همه باید از فعالیت بخش خصوصی و فعالان اقتصادی پشتیبانی کنیم تا از درون بحران و تحریم، فرصت های بی نظیری برای افزایش تولید، صادرات و اشتغال ایجاد شود.

مصرف بنزین ۷۵ میلیون لیتری شد

رئیس کانون انجمن های صنعتی جایگاه داران، گفت: مصرف بنزین در بعضی از روزهای فروردین ماه به ۲۲ میلیون لیتر هم رسید. به گزارش اپلنا، همایون صالحی درباره میزان تغییرات مصرف بنزین در شش ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل اظهار داشت: قبل از آبان ماه و پیش از اعمال سهمیه بندی در سال ۹۸ روزانه بیش از ۹۸ میلیون لیتر بنزین مصرف می کردم بعد از سهمیه بندی از آذرماه به بعد با ۳۰ درصد کاهش مواجه شدیم. زیرا با سهمیه بندی تقاضا و مصرف مردم پائین آمد. البته سیان جی هم توسعه داده شد که میزانی از تقاضای سوخت به آن سهم رفت. وی افزود: پس از اسفندماه با شیوع کرونا و اعمال محدودیت و پروتکل های بهداشتی، ۶۰ درصد کاهش فروش پیدا کردیم. به عبارت دیگر بعد از سهمیه بندی از ۹۸ میلیون لیتر مصرف روزانه، به ۷۵ میلیون لیتر رسیدیم و در اسفندماه میزان مصرف به ۴۲ میلیون لیتر در روز کاهش یافت. در برخی روزهای فروردین و جدی در شدن پروتکل ها مصرف پائین تر آمد، به طوری که بعضی از روزهای فروردین ماه میزان فروش به ۲۲ میلیون لیتر هم رسید. رئیس کانون انجمن های صنعتی جایگاه داران در ادامه گفت: پس از ازدیسهشت ماه که مسیرها باز شد و اعلام شد که مردم می توانند به کسب و کار خود برگردند، دوباره مصرف افزایش پیدا کرد، میانگین مصرف روزهای اخیر به ۷۵ میلیون لیتر رسیده است، نسبت به شش ماهه نخست سال قبل ۲۵ میلیون لیتر کاهش مصرف داشتیم. وی یادآور شد: اکنون میزان مصرف به همان میزان بعد از سهمیه بندی و قبل از کرونا رسیده است، البته در برخی بازه های زمانی که به خاطر کرونا اعمال محدودیت ها اعلام می شود، باز هم مصرف پائین می آید. صالحی آخرین رقم مصرف سیان جی را نیز ۲۵ میلیون مترمکعب در روز اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به پشتوانه حقوقی فناوری ایرانی MTP اشاره کرد و گفت: گواهینامه ثبت اختراع فناوری تولید پروپیلن از متانول شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در ایران و اتحادیه اروپا دریافت شده است. به گزارش مناصحه مزیاده، علی پژهان درباره واحد نیمه صنعتی MTP که به تازگی با ظرفیت تولید حدود ۴۰۰ کیلو پروپیلن در ساعت از متانول عملیاتی شده است، گفت: فعالیت شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در این پروژه از سال ۸۱ با امضای قراردادی با شرکت لورگی آلمان که هم اکنون زیرمجموعه ایرلیکونید است، آغاز شد. لورگی هم در این زمان فناوری این طرح را به طور کامل توسعه نداده بود و براساس این قرارداد، قرار بود فناوری مورد نظر با همکاری دو شرکت توسعه یابد. وی با اشاره به اینکه ساخت یک واحد دمو MTP از جمله وظایف شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به منظور اثبات این فناوری بر مبنای این قرارداد بود، افزود: براساس این قرارداد، کارهای مشترکی با لورگی انجام شد؛ واحد دمو طراحی و تجهیزات ساخته شد و در حال نصب بود، اما پیش از راه اندازی واحد، تحریم های دور نخست علیه کشور اعمال شد و شرکت لورگی از همکاری در توسعه فناوری مورد نظر امتناع کرد و سرانجام پروژه از سوی شرکت پژوهش و فناوری دنبال شد. مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به مشکلات عهده اجرای این پروژه اشاره کرد و گفت: با پشت سر گذاشتن سختی های بسیار، سرانجام با اعمال تغییرات و بهینه سازی های گسترده در دموپلنت،

دانش فنی MTP به طور کامل از سوی این شرکت کسب و واحد عملیاتی شد و به تولید رسید و هم اکنون امکان ارائه اسناد مهندسی به طور کامل وجود دارد. پژهان به بازگشت ایرلیکونید به ایران در برجام اشاره و تصریح کرد: این بار موضع شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به لحاظ فنی بسیار قوی بود و دوباره قرارداد همکاری بین دو شرکت با هدف بهبود پروژه و ساخت نخستین پلنت با لیسانس مشترک در ایران امضاء شد، اما با زسرگیری تحریم های این قرارداد یک طرفه از طرف شرکت ایرلیکونید لغو شد.

برابری دانش

وی با بیان اینکه شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با توان داخلی خود همه مشکلات دمو را برطرف کرد، اظهار کرد: نکته حائز اهمیت این است که نخستین واحد MTP که ایرلیکونید در چین ساخت، مشابه دمو ساخته شده ایرانی بود و در نشست هایی که با این شرکت برگزار شد به این جمع بندی دست یافتیم که آنچه ما می دانیم با آنچه آنها می دانند تفاوتی ندارد و هم اکنون به فناوری بسیار کاملی از MTP دست یافته ایم و این ادعا را داریم که این فناوری را به طور کامل می توانیم ارائه کنیم. مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به طی مسیر پرپیچ و خم و سختگیرانه ثبت بین المللی فناوری MTP در اروپا اشاره کرد و افزود: حدود پنج ماه پیش، گواهینامه ثبت اختراع فناوری MTP شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در اتحادیه اروپا دریافت شد و این فناوری اکنون پشتوانه حقوقی و بین المللی نیز دارد. شایان ذکر است که کار ثبت اختراع پتنت های این فناوری در کشور پیش از این انجام شده است. پژهان به حجم بالای سرمایه گذاری در تولید متانول در دنیا از جمله ایران، آمریکا و چین اشاره کرد و گفت: تأثیر بالای بهره برداری از واحدهای متانولی جدید بر بازار و قیمت این محصول و همچنین پیگیری شرکت ملی صنایع پتروشیمی سبب تشویق تولیدکنندگان متانول برای تبدیل متانول به محصولات بازارزش تر شده است و MTP جایگاه ویژه ای در این میان دارد.

راه اندازی واحد تولید کاتالیست MTP

وی با اشاره به اینکه کاتالیست MTP به طور انحصاری از سوی شرکت کلاریت تأمین می شود،

گفت: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در چند سال گذشته کار قابل توجهی در زمینه کاتالیست MTP انجام داده و خوشبختانه کاتالیست تولید و ثبت اختراع آن هم در کشور انجام شده است و واحد تولید کاتالیست MTP که بتواند نیازمندی های کامل یک پلنت صنعتی را رفع کند، به زودی در مرکز اراک راه اندازی می شود. در فرایند MTP دو کاتالیست DME و MTP مصرف می شود که واحد هر دو کاتالیست تا پایان امسال با سرانجام سه ماه نخست سال آینده راه اندازی خواهد شد. مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با اشاره به اینکه متانول در ایران مانند چین در سبب سوختی کشور قرار ندارد و کمتر از پنج درصد آن در کشور مصرف می شود و محصول صادراتی است، افزود: این بهترین فرصت است که در شاخه پروپیلن و پلی پروپیلن کار کنیم، زیرا پایین دست پروپیلن به شدت گسترده است و کمبود این محصول همواره سبب توسعه نیافتن پایین دست پروپیلن شده است. پژهان اظهار امیدواری کرد که با اجرای طرح های MTP، GTPP و طرح های پیشران و به دنبال آن تولید پروپیلن در جنوب و شمال کشور و انتقال به مرکز کشور با دانش فنی شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی شاهد تحرک شگرفی در پایین دست زنجیره پروپیلن خواهیم بود. وی با اشاره به اینکه فناوری MTP شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی قابل رقابت با فناوری لورگی آلمان است، گفت: شرکت های خارجی کاتالیست مورد نیاز این فناوری را از شرکت های دیگر تأمین می کنند در صورتی که ما کاتالیست مورد نیاز را در مجموعه تولید می کنیم.

مشوق های جذاب برای سرمایه گذاران

پژهان به مشوق های جذاب شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای سرمایه گذاران طرح های زنجیره گاز تا پلی پروپیلن از جمله تخفیف های مالیاتی و تخصیص زمین اشاره کرد و افزود: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی نیز در حوزه فناوری به نوبه خود با سرمایه گذاران علاقمند همراهی می کند، به طوری که هزینه فناوری شامل هزینه های لیسانس و اسناد مهندسی فرایندی و پایه تا تولیدی شدن واحد از سرمایه گذار دریافت نمی شود و حتی

پس از آن به مرور در چندسال دریافت خواهد شد که کمک قابل توجهی به سرمایه گذاران می کند؛ باید بگویم که دریافت این فناوری از شرکتی مانند ایرلیکونید بسته به ظرفیت، لیسانس و اسناد مهندسی پایه ۱۰ تا ۳۰ میلیون دلار است که این مبلغ در شرکت ما بسیار پایین تر است و قابل مقایسه با آنها نیست. براساس گزارش وزارت نفت، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با اشاره به اینکه خرید فناوری از ارائه دهندگان دانش فنی (لیسانس) خارجی منوط به به تأمین تجهیزات و کاتالیست ها از شرکتی خاص است، ادامه داد: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی تجهیزات کلیدی فناوری MTP را از انحصار تأمین کنندگان اروپایی خارج کرده است. هزینه های تأمین تجهیزات کلیدی دانش فنی این شرکت ۲۰ تا ۲۵ درصد پایین تر از مشابه اروپایی است. وی با بیان اینکه شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزایش ظرفیت تولید پروپیلن به سالانه چهار میلیون تن را برنامه ریزی کرده است، اظهار کرد: ظرفیت مصرف این محصول و تولید محصولات پتروشیمی افزایش ظرفیت تولید پروپیلن به سالانه که پس از پوشش نیاز داخل می توان بخشی از آن را نیز صادر کرد. پژهان با بیان اینکه ارزش افزوده زنجیره پایین دست پروپیلن بسیار بالا و بازار مصرف آن نیز بسیار خوب است، بنابراین مشکلی در مصرف آن وجود ندارد، گفت: واحدهای پایین دست پروپیلن و از جمله واحد پلی پروپیلن بازگشت سرمایه بالایی ۲۰ درصد دارد و این یک موتور محرکه برای صنعت شیمیایی کشور است.



آگهی مزایه عمومی

شماره ۹۹/۳۰۱

یک مرحله ای

توبت اول

شرکت تولید نیروی برق شیروان

شرکت تولید نیروی برق شیروان در نظر دارد «اقدام مازاد، راکد و ضایعات شرکت تولید نیروی برق شیروان» را از طریق برگزاری مزایده عمومی یک مرحله ای در هفت پارت از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به مزایده بگذارد. کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا راییه پیشنهاد مزایده گران و گشایش پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

شماره مزایده	موضوع مزایده	محل تحویل - استان خراسان شمالی	مبلغ تضمین
۱۰۹۹۰۰۱۴۷۷۰۰۰۰۱	اقدام مازاد، راکد و ضایعات شرکت تولید نیروی برق شیروان	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۵٪ مبلغ پایه

- تاریخ عرضه الکترونیکی اسناد از طریق سامانه: از ساعت ۱۶:۰۰ ظهر روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۶
- مهلت زمانی دریافت اسناد مزایده از سامانه: تا ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۹
- مهلت ارسال فیزیکی و الکترونیکی اسناد (از طریق سامانه): تا ساعت ۹:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۲
- زمان گشایش پاکات: ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۲
- شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر ۰۵۸-۳۶۳۴۳۵۵، دودزنگار ۰۵۸-۳۶۳۴۳۵۴
- محل تحویل پاکات فیزیکی و گشایش پاکت ها: خراسان شمالی، شیروان، کیلومتر ۱۲ جاده شیروان - قوچان، تلفن: ۰۵۸-۳۶۳۴۳۵۴

شماره تماس جهت انجام مراحل عضویت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) ۰۲۱-۴۱۹۳۴۲ شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اطلاع رسانی ذیل مراجعه نمایند:

پایگاه اطلاع رسانی معاملات شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی <http://tender.tpph.ir>

شرکت تولید نیروی برق شیروان

اصلاحیه

اصلاحیه آگهی منتشره در روزنامه حدیث-اطلاعات و روزنامه مناصحه مزیاده مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۰۵ بدینوسیله تضمین شرکت در مزایده از مبلغ ۲,۱۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال به ۲,۵۱۷,۶۳۵,۰۰۰ ریال افزایش می یابد.

بدیهی است سایر مفاد آگهی های منتشره به قوت خود باقیست.

شرکت معادن زغال سنگ کرمان



آگهی استعلام عمومی

شماره ۹۹/۰۹/اس

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد «اندازه گیری عوامل زیست محیطی در هوا (طرح خود اظهاری در پایش سازمان حفاظت محیط زیست)» را از طریق برگزاری استعلام عمومی به شرکت پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان می توانند جهت اخذ اسناد استعلام به آدرس الکترونیکی WWW.GEG-IR مراجعه و اسناد مذکور و دستورالعمل ارزیابی کیفی و فنی را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان از قسمت مناقصه و مزایده دانلود نمایند.

مهلت تحویل پاکات: ساعت ۰۹:۰۰ تا ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۱۲ در محل دفتر کمسیون معاملات مجتمع و دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می باشد. لازم به ذکر است شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول و یا رد هر یک با تمام پیشنهادات واصله بدون هیچ محتاج به ذکر دلیل باشد مجاز است.

مدیریت قراردادهای معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

درگیری روسیه و آمریکا بر سر سرنوشت خط لوله صادرات گاز نورد استریم ۲، با واکنش شدید مسکو به درخواست واشنگتن برای تشکیل ائتلاف کشورها به منظور مقابله با تکمیل ساختن این پروژه باقی افتاد. به گزارش اسپنا، اندکی پیش از ۱۵۰ کیلومتر از آبهای خاکی خط لوله نورد استریم ۲ مانده که باید در آبهای دانمارک