



شرکت بهره‌برداری
راه‌آهن شهری تهران
و حومه



رایتل



شرکت پتروشیمی
کارون



شرکت پتروشیمی
شهید تندگویان



شرکت بهره‌برداری
نفت و گاز شرق



شرکت پالایش نفت
بندرعباس



بانک مرکزی جمهوری
اسلامی ایران



شرکت پلیمر آریا
ساسول (سهامی خاص)



سازمان آرمستان
شهرداری یزد



شهرداری کرمان



سازمان عمران و
نوسازی شهرداری یزد



شهرداری اسلامشهر



روزنامه مناقصه مزایده

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

شنبه ۱۳۹۴/۱۱ جمادی‌الاول ۱۴۳۷ سال یازدهم شماره ۱۸۱۰ قیمت ۰۰۰۰۰ ریال ۱۲ صفحه



نانوفن آوری
در علوم زمین



فن آوری اطلاعات و ارتباطات
در پساتحریم متحول می‌شود



نقدی بر اظهارات
مدافع سرسخت ترار یخته‌ها



نگاهی به معاملات صوری
به بهانه آخرین ساخته حسن فتحی

پای مناقصه به شهرزاد هم باز شد...



مناقصات ۱۰ گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت با ترفندی جدید برگزار شد

پیشنهاد اضافه شدن پاکت ارزیابی فن‌آورانه (دال) در مناقصات

رئیس مجلس شورای اسلامی

سیاستمداران نباید
کار اقتصادی انجام دهند

۲

وزیر راه و شهرسازی

مردم باید هزینه
استفاده از جاده‌ها را بپردازند!!

۳

برگزاری مناقصه شرط ورود
روسیه و فرانسه به میادین نفتی

۵

روسیه گزارش ارسال سامانه «اس ۳۰۰» را تکذیب کرد



این مقام آگاه در گفت‌وگو با بخش فارسی اسپوتنیک اعلام کرده بود تحویل اولین سامانه موشکی اس ۳۰۰ را در سال ۲۰۰۷ به امضا رساندند. با این حال در پایان سال ۲۰۱۰ در میمتی رد مدوف، رئیس‌جمهور روسیه ارسال این سامانه به تهران را منع کرد. این قرارداد به ارزش بیش از ۸۰۰ میلیون دلار لغو شد و پیش‌پرداخت به ایران بازگردانده شد.

ایران از روسیه به دادگاه کیفری در ژنو به دلیل نقض قرارداد شکایت کرد و خواستار غرامت ۴ میلیارد دلاری شد. در بهار ۲۰۱۵ ولادیمیر پوتین ممنوعیت ارسال سامانه اس ۳۰۰ به تهران را لغو کرد.

وزارت دفاع روسیه گزارش‌های ارسال سامانه موشکی اس ۳۰۰ را بنذر آستاراخان به ایران که گفته شده بود در روز پنجشنبه ۱۸ فوریه انجام می‌شود را تکذیب کرد.

به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری تاس روسیه یک مقام بلندپایه وزارت دفاع روسیه در مورد گزارش‌های تحویل سامانه اس ۳۰۰ مدعی شد: به این دلیل که طرف‌های ایرانی مبلغ مندرج در این قرارداد را تا ۱۶ فوریه پرداخت نکرده‌اند، آغاز ارسال اولین محموله سامانه موشکی اس ۳۰۰ نمی‌تواند انجام شود؛ بنابراین حضور وزیر دفاع ایران در آستاراخان برای ارسال اولین سامانه موشکی جای بحث ندارد.

گفتنی است پیش‌تر خبر گزارِی اسپوتنیک به نقل از یک منبع آگاه از آغاز انتقال اولین سامانه دفاع موشکی اس ۳۰۰ به ایران در روز پنجشنبه خبر داده بود.

بین‌الملل

قمار عربستان و ترکیه در سوریه

یک دیپلمات پیشین هند در مقاله‌ای نوشت: در حالی که زمان سرنوشت‌ساز در جنگ سوریه نزدیک می‌شود، فقط ایران است که روسیه می‌تواند به عنوان متحد در نظر بگیرد. به گزارش ایسنا، بهادر اکومار، سفیر پیشین هند در ترکیه و از کنکستان در مقاله‌ای که آسیا تایمز آن را منتشر کرد، نوشت: این اتحاد با وجود پیچیدگی‌های تاریخی مربوط ایران – روسیه و جریان نهفته نزدیکی ایران به جهان غرب است، به نظر می‌رسد روسیه و ایران جایگزینی جز گرفتن دست یکدیگر ندارند. هر یک به نوبه خود با الزوای منطقه‌ای مواجه هستند. غرب به‌طور بی‌رحمانه مسکو را به خاطر مداخله نظامی‌اش در سوریه سرزنش می‌کند و این حملات کلامی اخیراً شدت بیش‌تری گرفته است. آنکارا هم کل، صدر اعظم آلمان حملات هوابی روسیه را مخوف و وحشت‌افزین خوانده است. وزارت خارجه ایالات متحده در اظهاراتی اعلام کرد که روسیه مرتکب جنایت جنگی می‌شود. مسکو مدارک اثبات چنین اتهاماتی را درخواست می‌کند اما فایده‌ای ندارد. با این وجود، این اتهامات بی‌اساس ادامه دارد. یک عملیات هماهنگ احتمالاً در جریان است که ممکن است به خوبی به توجیه ضرورت مداخله بشردوستانه از سوی جامعه بین‌المللی در مناقشه سوریه کمک کند. با این حال چنین مشکل فعلی روسیه در جای دیگری قرار دارد. کشورهای عرب سنی که متحد سنتی آمریکا بوده‌اند، دوری جستن از مسکو را آغاز کرده‌اند. دیپلماسی روس‌ها در دوره اخیر در ایجاد رابطه با کشورهایمانند سعودی، قطر، اردن، بحرین و... به خوبی عمل کرده است. ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه به شش‌هفته نقض عمدی در گسترش رهبری این کشور‌های سنی ایفا کرد. استراتژی مسکو با هدف ایجاد رابطه با این کشورهای سنی نباشد بود که کمک می‌کرد که مداخله نظامی روسیه در سوریه به عنوان اتحادی بین‌هال شیعی به رهبری ایران در منطقه در جهان اسلام تلقی نگردد. همین‌طور روسیه به شدت نگران تکرار ستروم جنگ سرد است آن زمان که اتحاد شوروی خود را در برابر اسلام دید. با این وجود، جنگ در سوریه و عملیات روسیه که موازنه را به نفع رژیم بشار اسد تغییر می‌دهد، شروع به خسارت وارد آوردن می‌کند. به‌طور خاص عربستان سعودی به طرز قابل توجهی فاصله خود را از روسیه بیش‌تر می‌کند. سعودی‌ها تقریباً به مسکو نشان می‌دهند که روابطشان که در طول سال گذشته بایش‌تر کند ولی مطمئناً گرم بود، به دلیل اختلافات وفق بنادیر بر سر آینده سوریه با موافقتی رویه و خواهد شد. یک‌شنبه گذشته وزارت خارجه عربستان سعودی به‌طور کنایه‌امیزی گزارش‌های اظهارات مشاور پوتین در سیاست خارجی به این‌مضمون که ملک سلمان قرار است در اواسط ماه مارس از روسیه دیدار کند را رد کرد. اگر مقامات کرملین مشتاق هستند که رایحه دلپذیر رابطه عربستان – روسیه را به بالاترین سطح با وجود اختلافات اساسی بر سر سوریه برسانند، ریاضی ظاهراً احساس می‌کند که ضروری و مصلحت‌اندیشانه است که چنین رویکردی را رد کند. در واقع در زمانی که عربستان سعودی و ترکیه محوری را برای مقابله با عملیات‌های روسیه در سوریه شکل داده‌اند، بسیار عجیب می‌بود اگر ملک سلمان میزبانی مسکو را می‌پذیرفت. در یک محاسبات سعودی‌ها مشکل نیست. اول این که عربستان سعودی با اتحاد با ترکیه در نظر دارد تا از طریق عملیات نظامی در سوریه به انحصار طلایی روسیه راه یابد. بنابراین در بحران کنونی نمی‌توان تلقی کرد که این کشور رابطه پنهانی با مسکو دارد. دوم این که عربستان سعودی بر آورد می‌کند که مسکو نامیدانه مشتاق است که روابط خود با ریاض را پیرامون یک استراتژی منطقه‌ای حفظ کند که در نظر دارد نفوذ روسیه در خاورمیانه را توسعه دهد. بر عکس سعودی‌ها خود را بدون دوستی مسکو با زنده این میدان نمی‌دانند. سوم این که استراتژیست‌های سعودی دیگر امیدوار نیستند که مداخله روسیه در سوریه ممکن است به‌طور فزاینده‌ای نقش ایران در این کشور را کاهش دهد. برخی از آنان از این نظر به استقبال کردند که ریاض می‌تواند از طریق ایجاد رابطه اساسی با مسکو بین ایران و روسیه فاصله بیندازد. مهم‌تر این که سطح آرامش عربستان سعودی یا ایالات متحده می‌تواند افزایش یابد. اظهارات انتقادی الجبیر درباره روسیه با نشست محمدين سلمان، جانشین ولعهد عربستان و اشتون کارتر، وزیر دفاع آمریکا در بروکسل دنبال شد. اگر تلاش‌های عربستان تا حدی به نتیجه برسد، روسیه و ایران خود را با محصله‌ای جدی خواهند یافت و در برابر نیروهای مداخله‌جویانه جهان اسلام قرار خواهند گرفت. اتحاد اسلامی به نوعی دستورالعملی خواهد بود که ترکیه در این مرحله برای پیشبرد مداخله‌اش و گسترش طرح بزرگ خود برای ایجاد منطقه حایل در شمال سوریه به آن نیاز دارد. شاید این کار یک قمار باشد اما ممکن است به خوبی نیز به کار آید. در حقیقت یک جنگ فرسایشی به خوبی مناسب ترکیه و عربستان است و روسیه ممکن است از آن راهمه داشته باشد.



نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

موضوع: خرید اقلام غیر توتونی

مدیریت ارتباطات و امور بین‌الملل شرکت دخانیات ایران

روزنامه مناقصه مزایده ۱۳۹۴/۱۱/۱۲

مجید تخت‌روانچی

فرصت‌های سرمایه‌گذاری پسابر جام را غنیمت بدانیم

نروژ به دنبال بازارهای جدید است و ما شاهد اشتیاق شرکت‌های نروژی برای کار با ایران در زمینه‌های مختلف هستیم. وی ابراز امیدواری کرد که در دوران جدید شاهد افزایش همکاری‌های اقتصادی و تجاری خصوصاً در حوزه صنعت نفت و گاز و شیلات و انرژی‌های تجدیدپذیر باشیم. در پایان این دیدار معاون وزیر خارجه کشورمان از وزیر معادن و تجارت نروژ برای سفر به ایران دعوت کرد که مورد استقبال قرار گرفت.



آغاز شد و فرزندان و همسران شهید شما بودند که خون دادند تا این امنیت حفظ شود. وی با بیان این که «کنون ما دشمن را آن سوی مرزها می‌نگیریم کرده‌ایم» تصریح کرد: حرکت‌های سازمان‌یافته که گروهی را در کشور شهید می‌کردند امروز تمام شده و این به برکت خون شهیداست.

مسئولان اروپا و آمریکای وزارت خارجه که در رأس یک هیأت اقتصادی و تجاری در نروژ به سر می‌برد با مونیخا میلند، وزیر صنایع و تجارت نروژ ملاقات کرد. به گزارش ایسنا، در این دیدار مجید تخت‌روانچی، معاون وزیر امور خارجه کشورمان با اشاره به رویکرد جدید کشورها برای همکاری با ایران در زمینه‌های مختلف بعد از اجرای بصری، تأکید کرد: فرصت‌های زیادی برای همکاری ایجاد



سردار پاکپور

دشمن را آن سوی مرزها می‌نگیر کرده‌ایم

فرمانده نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی وجود امنیت پایدار در جمهوری اسلامی ایران را تأیید کرد. به گزارش تسنیم، سردار محمد پاکپور در آیین رونمایی از ۱۹ جلد کتاب «شهدای مدافع حرم» که با حضور جمعی از فرماندهان سپاه پاسداران و خانواده‌های این شهدا در یگان ویژه صابربین برگزار شد، گفت: حضور شهدای مدافع حرم در خارج از مرزهای اسلامی دفاع از ارزش‌ها و باورهای دینی را در پی داشته است.



شرکت توزیع نیروی
برق تهران بزرگ



شرکت دخانیات ایران



شرکت سهامی برق
منطقه‌ای تهران



سازمان قطار شهری
تبریز و حومه



شرکت آب و فاضلاب
خوزستان



شرکت مخابرات
استان اردبیل

یادداشت

بازخوانی واگذاری غول ارتباطات ایران

پس‌گرفتن برای رقابت؟!

محمدرضا عیوضی

خروج مخابرات از بدنه دولت و واگذاری آن به بخش خصوصی تا زمانی که ذهن به یاد دارد با واژگان غیرقانونی و غیررقابتی همراه بوده است!

نگاه به شرکت پست و حفظ آن در بدنه دولت و بازآفرینی این بخش دولتی از یک شرکت زیان‌ده و سرشار دولت به سوددهی مناسب، جهت‌گیری مسؤولان را نسبت به نحوه واگذاری مخابرات به بخش خصوصی دچار تغییراتی کرده است. گواه این مطلب در سخنان وزیر ارتباطات و فن آوری اطلاعات و همچنین سخنان مدیرعامل شرکت پست مبنی بر تجربه تلخ واگذاری‌ها مشهود است.

در ابتدای کشمکش میان قطب دولتی و قطب خصوصی ارتباطات کشور احساس دست‌رسی به سوزهای ناب برای مانور رسانه ایجاد شد اما با گذشت زمان و کهنگی اختلافات به خلاف اثر ذات زمان در کم‌رنگی اختلافات، آتش به دامن این اختلاف افتاده است و این داستان همچنان ادامه دارد تا جایی که در برنامه ششم توسعه و لایحه بودجه ۹۵ پیشنهادی، بازگرداندن انحصار سیم مخابرات به دولت در حال پیوست به واقعیت است.

وزارت ارتباطات ادعا می‌کند مخابرات به سوددهی مطلوب‌تر رسیده است برای آن که انحصار و سوءمدیریت موج می‌زند و برنامه برای تحقیق و توسعه سازمان مربوطه به سرانجام نرسیده است.

ادعای مخابرات نیز از ناپسمانی و ناهماهنگی هزینه‌ها و درآمدهای پروژه‌های کنونی مخابرات حکایت دارد و این موضوع نا توانی مخابرات در پاسخ‌گویی به انتظارات متولی دولتی در حوزه تحقیق و توسعه و آبادانی وضع ارتباطی روستاها و شهرهای کوچک و... را به دنبال داشته است.

اصحاب رسانه ورود طرح بررسی نحوه واگذاری مخابرات در تیرماه ۸۹ به مجلس و طرح سؤال نمایندگان ملت از وزیر اقتصاد وقت را به یاد دارند که در نهایت به مختومه شدن پرونده مخابرات منجر شد.

اما این پایان کار و یا آن‌چه به عنوان پایان پرونده واگذاری مخابرات از آن یاد می‌شد، نبود بلکه احمد توکلی نماینده مجلس شورای اسلامی در آبان‌ماه ۹۲ اعلام کرد واگذاری مخابرات را پیگیری می‌کنیم.

فراموش نکنیم که در مهرماه ۸۸ کمیسیون ویژه بررسی و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ که به دستور علی لاریجانی، رئیس مجلس نحوه واگذاری سهام شرکت مخابرات در بورس را بررسی کرده بود، روند انجام واگذاری را با وجود شبهه غیر رقابتی بودن، منطبق با قانون دانست.

خرداد ۹۲، نوبت به ورود شورای رقابت به صحنه واگذاری بزرگ‌ترین قطب ارتباطی کشور رسید. محمدعلی مددی، عضو ناظر مجلس شورای اسلامی در شورای رقابت از اشکالات واگذاری مخابرات سخن به میان آورد. این موضوعات و اظهار نظر مسؤولان ذی‌ربط ارتباطات کشور مربوط به قبل از شروع جدال علنی وزارت ارتباطات و شرکت مخابرات در روزهای پایانی سال گذشته می‌شود.

وزارت ارتباطات کشور و شرکت مخابرات هر یک در صدد اثبات حق خود بر آمدند تا آن که مسؤولان مخابرات برای اثبات لطف خود در خرید مخابرات از بدنه دولت بر آن شدند تا با اعلام فراخوان مزایده فروش مخابرات، نبود مشتری و خواهان برای مخابرات در بخش خصوصی را تلقی کنند.

ادامه بحث واگذاری مخابرات بار دیگر از فضای دولت یازدهم فاصله گرفت و وزیر ارتباطات دولت گذشته نیز از بزرگ‌ترین خصوصی‌سازی ارتباطی کشور انتقاد کرد. اکنون زمان خواه‌افخواه به پیش‌رفته است و لایحه بازگرداندن سیم مسی مخابرات به بدنه دولت به مجلس رسیده است.

اما باید گفت پیش از این مقام عالی وزارت ارتباطات بارها اعلام کرده بود که علاقه‌ای به بازگشت مخابرات خصوصی شده به دولت ندارد و اصلاً سیاست دولت این نیست.

اواخر سال گذشته نیز بار دیگر بعد از ۴ سال که مجلس تحقیق و تفحص مخابرات و واگذاری سهام شرکت مخابرات ایران در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی را غیررقابتی و دارای اشکالات عنوان کرده بود، در خواست تحقیق و تفحص مجدد از مخابرات مطرح شد.

با این حال باید منتظر ماند تا تکلیف چنین لایحه‌ای که گویا موافقان و مخالفان خود را در داخل هرم قانون‌گذاری داراست، مشخص شود. به عنوان رسانه‌ای در عرصه جامعه و اقتصاد خواهشمندیم با فرض درک متقابل مشکلات؛ مخابرات، وزارت ارتباطات و فن آوری اطلاعات و خانه ملت با تعاملی در خور ملت ایران کاستی‌ها را پشت سر گذارند و شایسته‌ترین‌ها را برای ایران به ارمغان آورند.

چه این شایستگی در پس‌گرفتن انحصار سیم مسی از مخابرات است و یا در پایان بخشیدن به این انحصار!

نانوفن آوری در علوم زمین

محمد قره داغلی – پدیده‌ها در مقیاس نانو برای علوم زمین مهم و بی‌نظیر هستند. کار های تحقیقاتی اخیر نشان می‌دهد بسیاری از نتایج و روش‌های فرایندهای ژئوشیمیایی بر مبنای پدیده‌های در مقیاس نانوتمر در ذرات است. نیروهای سطحی، تأثیر نامتناسب و غیر یکپواختی روی ساختار شیمی و تحرک این نانو ذرات در کره زمین دارند. در بسیاری حالات تفاوت‌های اساسی بین مواد حل شده، کلوئیدها و جامدات وجود دارد. دانش نانو زمین به‌طور عام، شامل مطالعه مواد و فرایندها در حد نانو که نقش آن‌ها در فرایندهای زمین‌شناسی در کره زمین و دیگر سیارات مؤثر است، تعریف می‌شود. جامعه علوم زمین برای پیشبرد اهداف خود نیازمند هموسی با موج سریع انقلاب نانو فن آوری است. تحقیقات نانو تأثیر قابل توجهی بر روی فرایندهای شیمیایی و زمین‌شناسی نانو ذرات‌های کم‌عمق زمین گذاشته زیرا این پدیده‌ها اساسا مولکولی هستند. فرایندهای نانومقیاس محرواصلی در ک‌ماز نحوه شکل گیری خاک، چرخه چلهی عناصر، پهرهمندی از اقیانوس‌ها، حفاظت زیست‌محیطی و بیوژئوشیمی است. دانش زمین ترکیبی از مشاهدات صحرایی، فعالیت‌از آزمایشگاهی و تلفیق این اطلاعات در یک مدل می‌باشد. نانو زمین نانو کانی شناسی (شکل گیری، ساختار، و واکنش پذیری سیستم‌های نانو در های طبیعی)، ثبات و پایداری نانو ذرات (در موددینامیک، کینتیک تشکیل، اگر کانسیون)، جابه‌جایی و ژئوشیمی نانو ذرات (آئروسول، جابه‌جایی فازهای مایع، چرخه انواعی از نانو ذرات که از خشکی‌ها به اقیانوس‌ها در چرخه ژئوشیمی نقش دارند)، واکنش‌های زیستی- آلی و نانوذرات و اندر کش‌های حاصله گاه به صورت ته نشست اکسیدهای فلزی در بر گرفته توسط میکرو ار گانیسم‌ها مثال هایی از کاربرد نانو فن آوری در مباحث مختلف علوم زمین هستند. استخراج و فرآوری معادن، سبب رها شدن فلزات سمی و سنگین به خاک‌های اطراف معدن و پساب‌هایی‌شودو جداسازی این فلزات از خاک و آب به روش‌های مرسوم امکان پذیر نبوده و با هزینه‌های هنگفتی همراه است که مقرون به صرف نمی‌باشد. در بحث بیوفن آوری در پاکسازی محیط، از میکرو ار گانیسم‌های بومی همان معادن استفاده می‌شود. بسیاری از

میکرو ار گانیسم‌ها از این فلزات به‌عنوان غذا استفاده می‌کنندو تعدادی دیگر، این فلزات را در سطح سلول و یا در شبکه داخلی خود محبوس کرده‌واو محیط جدای می‌نمایند. به عنوان مثال سر طبق گزارش (۱۹۹۴) Kapoor and Viraraghavan) باکتری‌هایی‌چون سودونوماس آئوروکینوسا Pseudonomas aeruginosa همراه با نانوتیوپ‌های کربنی جهت جذب فلزات سنگین بسیار کارایی دارند. یکی از عناصری که بسیار سمی و خطرناک است، عنصر اورانیوم است که به دو روش پاکسازی می‌شود: ۱) حذف سطحی ترکیبات اورانیومی بر روی دیواره نانو زیست پلیمری برخی از میکرو ار گانیسم‌ها و حذف آن‌ها از پساب و ۲) احیای ترکیبات اورانیوم ۴ ظرفیتی محلول به اورانیوم ۴ ظرفیتی قابل رسوب در یک فرایند کاتالیستی میکروسی و حذف اورانیوم از فاز مایع. در این روش فازضلاب‌هاو آب‌های زیرسطحی حاوی اورانیوم با غلظت‌های بین ۰.۲۵ ppm تا ۲۳۵ppm مورد تصفیه قرار گرفته‌و از زیر ۰.۱۴ ppm به فاضلاب پاکسازی می‌شوند. در دهه‌های اخیر نشان داده شده است، از قارچ‌ها توانایی قابل توجهی در جداسازی فلزات سنگین از کانی‌های معدنی و آب‌های آلوده به آن‌ها دارا هستند. همچنین قابلیت حذف رنگ و بیسیاری از ترکیبات آلی را دارند. مطالعات اندکی در ایران در زمینه جداسازی فلزات از کانی‌های معدنی و همچنین حذف فلزات سنگین از پساب‌های صنعتیک صورت گرفته است. نگارنده مقاله در سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲ تحقیقات گسترده‌ای را در خصوص کاربرد قارچ‌های مختلف در جداسازی فلزات سنگین از آب‌های آلوده و کانی‌های معدنی به انجام رسانیده‌است. هدف از ارایه این مقاله، آشنایی محققین با متدولوژی استفاده از قارچ‌ها در جداسازی فلزات سنگین از کانی‌ها در معادن و محیط‌های آبی است. آشنایی با بیولوژی قارچ‌ها و محیط کشت‌های اختصاصی آن‌ها، غربالگری قارچ‌ها از محیط و خالص سازی آن‌ها از طریق مطالعه منابع مختلف علمی و مقالات چاپ شده صورت گرفته است. قارچ‌های مورد مطالعه را باید ابتدا از محیط‌های دفع پساب جداسازی نموده، کشت داده و سپس خالص سازی کرد. همچنین می‌توان قارچ‌های مورد نظر را از کلکسیون مراکز تحقیقاتی، مانند مراکز تحقیقات بیوتکنولوژی محیط

که لیو فلز به می‌باشد تهیه نمود. از قارچ‌های زنده در جداسازی فلزات سنگین می‌توان از طریق استفاده از اسپور آن‌ها، توده میسیلیومی در یک محیط معلق و یا جسیبیده بر یک بستر ثابت و یا شناور استفاده نمود. همچنین می‌توان از سلول‌های مرده قارچ‌ها به صورت‌هایی که به آن‌ها اشاره شده، استفاده نمود. بررسی مکانیسم‌های جذب فلزات توسط سلول‌های زنده و یا مرده قارچ بخش دیگری از مطالعات است که با استفاده از روش‌های شیمیایی و الکترومیکروسکوپی قابل انجام است. بررسی میزان بازیافت فلزات جذب شده نیز قابل مطالعه است. با استفاده از اطلاعات فوق می‌توان مدل‌های جذب فلزات را توسط قارچ‌ها تعیین نمود. سلول‌های زنده قارچ‌ها دارند تا بیش از ۹۰ درصد جذب بالایی هستند. مکانیسم جذب فلزات توسط قارچ‌ها از نوع جذب سطحی سلول و جذب متابولیک است. نگارنده مقاله پتانسیل جذب فلز کروم ۳+ را در پساب صنعتیک که با استفاده از کانی کرومیت تهیه شده بود، با استفاده از قارچ‌های آسپرژیلوس نیجرو و آسپرژیلوس اوریزا، فلوئور کرباز و سیورپوم و ریزوپوس اوریزا مطالعه کرده است. میزان حذف کروم توسط سلول‌های زنده و مرده قارچ به ترتیب ۹۰-۹۹ درصد و ۷۵-۸۵ درصد بوده است.

حذف فلزات سنگین به کمک تکنولوژی بیوفن آوری و بازیافت آن‌ها به صورت نانوذرات

فلزات سنگین آلوده‌کننده‌های سمی هستند که باید از پسماندهای آبی، قبل از این‌که در محیط تخلیه شوند از محیط

استاندار مازندران خبر داد

سرمایه‌گذاری ۳ هزار میلیارد تومانی در حوزه معدن مازندران

بازرگانی مازندران گفت: بخش معدن در مازندران با محدودیت‌هایی مواجه است و نیاز است این محدودیت‌ها رفع شود. عبدالله مهاجر امروز با بیان این که صنعتگران بخش خودرو در مازندران با مشکل مالیاتی روبه‌رو هستند، اظهار کرد: باید برای مشکلات این بخش چارهای اندیشیده شود. وی یادآور شد: شرایط اقتصادی موجب بروز مشکلاتی در این حوزه شده است و باید به

این که درباره زغال سنگ باید اقدام جدی صورت گیرد، بر احصا مشکلات و موانع این بخش تأکید کرد و افزود: برای تولید یک کیلوگرم زغال سنگ ارزش قائل هستیم و دست تولیدگران زحمت کش این بخش را به گرمی می‌فشاریم.

محدودیت فعالیت معدن مازندران رفع شود

همچنین در ادامه این نشست، رییس اتاق

خبر

مصوبات کمیسیون ماده ۵ شفاف سازی و منتشر خواهد شد

مدیر شهرسازی و معماری اداره کل راه و شهرسازی خوزستان گفت: با توجه به تأکیدات وزیر راه و شهرسازی و استاندار خوزستان از این به بعد کلیه مصوبات کمیسیون ماده ۵ استان جهت شفاف‌سازی و دسترسی آزاد شهروندان به اطلاعات، منتشر خواهد شد. به گزارش مناقصه مزایده، حمید کیانفر، با بیان این که این اقدام برای نخستین بار انجام خواهد شد، اظهار کرد: کمیسیون ماده ۵ استان به ریاست معاون عمرانی استاندارد تشکیل و مقرر شد کلیه مصوبات این کمیسیون و کارگروه امور زیربنایی و شهرسازی با هدف شفاف‌سازی در سایت اداره کل راه و شهرسازی قرار بگیرد. وی افزود: در کمیسیون اخیر مسایل شهرسازی شهرستان‌های آبادان، اروندکنار، بهبهان و دزفول بررسی و مصوبات جلسه جهت تأیید به وزارت راه و شهرسازی ارسال شد و در صورت تأیید توسط استاندار ابلاغ می‌شود. کیانفر همچنین از برگزاری کارگروه امور زیربنایی و شهرسازی استان خبر داد و عنوان کرد: در کارگروه فوق طرح جامع و تفصیلی شهر مشراگه از توابع شهرستان رامشیر بررسی شد و در راستای بررسی‌های بیش‌تر بازدید میدانی توسط مشاور طرح، شهردار، اعضای شورای شهر و کارشناسان اداره کل راه و شهرسازی استان انجام خواهد شد. وی افزود: مشروح مصوبات این کارگروه و کمیسیون ماده ۵ استان به دفتر نظارت بر طرح‌های توسعه و عمران معاونت شهرسازی و معماری وزارت راه ارسال شد. کمیسیون ماده ۵ کمیسونی است که براساس ماده ۵ قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران به بررسی و تصویب مسایل مربوط به طرح‌های تفصیلی شهری و تغییرات آن‌ها در هر استان می‌پردازد.



معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ماهیت وجودی شرکت‌های آب و فاضلاب براساس ارایه خدمات پایدار می‌باشد

در نشست که به منظور برگزاری مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت آبفا استان اصفهان برگزار شد، شاهین پاکروخ، معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، گفت: از زیبایی شاخص‌های مختلف در مجمع عمومی اسمال باینگر عملکرد مطلوب آبفا اصفهان در بسیاری از زمینه‌ها بوده است که در این میان می‌توان به کسب مجوز تصوره‌های ۲ و ۳ قانون ماده واحد ۱۱ در جلب مشارکت مردمی در اجرای پروژه‌های آبفا در سطح استان اصفهان اشاره کرد. به گزارش مناقصه مزایده، شاهین پاکروخ اعلام کرد: ماهیت وجودی شرکت‌های آب و فاضلاب براساس ارایه خدمات پایدار می‌باشد، خدماتی که به واسطه اهمیت آن باید در تمامی لحظات جاری و ساری باشد. بنابراین تمامی فعالان در صنعت آب و فاضلاب کشور باید با تعامل سازنده با تمام گروه‌هایی که از خدمات شرکت‌های آب و فاضلاب بهره‌مند می‌شوند، درصدد ارایه خدمات مطلوب و پایدار باشند تا رسالت خود را به خوبی انجام داده باشند. وی گفت: شرکت آبفا استان اصفهان توانست در سال‌های اخیر با بهره‌مندی از روش‌های مختلف سرمایه‌گذاری همانند بیع متقابل، BOO، BOT، فاینانس داخلی، فاینانس خارجی و تبصره ۲ خدمات خود را گسترش دهد که این امر جای تقدیر دارد. چرا که دولت به واسطه تبعات تحریم و نیز افت قیمت جهانی نفت از لحاظ مالی در تنگنا به سر می‌برد و در تأمین منابع مالی اجرای پروژه‌ها با چالش‌های جدی مواجه است. بدین ترتیب اجرای به موقع پروژه‌های آب و فاضلاب از طریق منابع دولتی غیرممکن است. بدین ترتیب باید در صدد بهره‌گیری از دیگر سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی بود.

کارگاه‌های تخصصی آموزشی ماهانه

برای ثبت نام، با واحد آموزش روزنامه (آقای لشگری) تماس بگیرید
۰۹۴-۸۸۴۷۵۷۹۰-۰۲۱

شرایط
پیمان

روزنامه
مناقصه

شرکت
در مناقصه

آگهی مناقصه عمومی

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد ارائه خدمات نقلیه خودروهای سبک و سنگین جهت مأموریت‌های درون شهری را در قالب دو مناقصه به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه	۹۴۱۰۱۰۶۰۱	شماره مناقصه	۹۴۱۰۱۰۶۸۰
موضوع مناقصه	تامین خدمات خودرونی سبک استیجاری	تامین راننده خودروهای سنگین	
حجم خدمات مورد نیاز	۴۰ دستگاه خودرو سواری	۳۰ نفر راننده	
مبلغ ضمانتنامه (ریال)	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
مهلت فروش اسناد	۱۳۹۴/۱۲/۰۵ لغایت ۱۳۹۴/۱۲/۰۵	۱۳۹۴/۱۲/۰۵ لغایت ۱۳۹۴/۱۲/۰۵	
مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه‌گزار	تاساعت ۹ صبح روز یکشنبه ۱۳۹۴/۱۲/۱۶	تاساعت ۱۳ روز یکشنبه ۱۳۹۴/۱۲/۱۶	
تاریخ بازگشایی اسناد	۱۰ صبح روز یکشنبه ۱۳۹۴/۱۲/۱۶	۱۴ صبح روز یکشنبه ۱۳۹۴/۱۲/۱۶	
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران- خیابان شیخ بهایی جنوبی، شهرک والفجر، انتهای خیابان سوم، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ- اداره دبیرخانه. محل بازگشایی سالن جلسات		

نوع سپرده شرکت در مناقصه: بصورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۴/۱۸۰۱۱۷۱۰۱۰۴ بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدر ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر نخواهد شد.

مبلغ فروش اسناد: جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال بصورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی <http://moamelat.tbttb.co.ir> - بنر ثبت نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهاتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:

- ارائه گواهینامه صلاحیت از اتحادیه شرکتها و تعاونیهای خودروهای استیجاری (موسسات توریستی و ائومبیل کرایه) جهت شرکت در مناقصه تأمین خدمات خودرونی سبک استیجاری به شماره ۱۰۶۰۱-۹۴۱۰ الزامی می‌باشد.
- ارائه گواهینامه صلاحیت از وزارت کار و امور اجتماعی جهت شرکت در مناقصه تأمین راننده های خودرو سنگین به شماره ۱۰۶۸۰-۹۴۱۰ الزامی می‌باشد.
- هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه بعدده برنده یا برندگان مناقصه می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:

سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir

سایت پایگاه ملی مناقصات: <http://iets.mporg.ir>

سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: <http://moamelat.tbttb.co.ir>

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۲۵/۱۲/۹۴

نوبت اول

یکمرحله‌ای



وزارت نیرو
شرکت‌های برق منطقه‌ای تهران

۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت برق منطقه‌ای تهران به نشانی تهران، سعادت آباد، بالاتر از کوئ فراز، بلوار برق، شرکت برق منطقه‌ای تهران، ساختمان حوزه ستادی، طبقه سوم، پال شرقی، امور تدارکات و قراردادها

۲- موضوع مناقصات: خدماتی و پشتیبانی مطابق با موارد مندرج در اسناد مناقصه بصورت برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شرح ذیل:

شماره مناقصه (مرجع)	۹۴/۱۲/۲۵	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	۲۰۰۹۴۱۰۵۰۸۰۰۰۰۶۵	موضوع مناقصه	میزان تضمین (سپرده) شرکت در مناقصه (به ریال)	زمان گشایش پیشنهادات	۱۰:۳۰ ساعت
۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت برق منطقه‌ای تهران به نشانی تهران، سعادت آباد، بالاتر از کوئ فراز، بلوار برق، شرکت برق منطقه‌ای تهران، ساختمان حوزه ستادی، طبقه سوم، پال شرقی، امور تدارکات و قراردادها				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۲- زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ لغایت ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ در آگهی به مدت ۷ روز کاری به سامانه الکترونیکی تدارکات دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال برای هر یک از مناقصات از طریق درگاه پرداخت اینترنتی در وجه حساب سیبا به شماره ۰۴۰۴۹۹۰۰۰۲۱۷۵۰ برای خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۳- زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ لغایت ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ در آگهی به مدت ۷ روز کاری به سامانه الکترونیکی تدارکات دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال برای هر یک از مناقصات از طریق درگاه پرداخت اینترنتی در وجه حساب سیبا به شماره ۰۴۰۴۹۹۰۰۰۲۱۷۵۰ برای خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۴- مدت اعتبار پیشنهادات: اعتبار پیشنهاد از زمان افتتاح پاکت یا کات به مدت ۶ ماه می‌باشد.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۵- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر و یا واریز نقدی به حساب تمرکز سپرده‌های شرکت برق منطقه‌ای تهران نزد خزانه می‌باشد.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۶- نام و نشانی دستگاه نظارت: شرکت برق منطقه‌ای تهران به نشانی مندرج در بند یک این آگهی				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۷- زمان و محل تحویل تضمین شرکت در مناقصه: پیشنهاد دهندگان می‌بایستی ضمن بارگذاری تصاویر کلیه مدارک پاکت "الف"، "ب" و "ج" در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت نسبت به ارسال پاکت فوق در پاکت لاک و مهر شده تاساعت ۱۰۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۲ در دبیرخانه حراست به نشانی مندرج در بند یک تحویل و رسید دریافت نمایند. تمامی فرایند برگزاری مناقصه، افتتاح پاکت، تعیین برنده و عقد قرارداد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت صورت می‌پذیرد.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۸- گشایش پیشنهادات: پیشنهادات ارائه شده در سامانه روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۲ در موعد مقرر مطابق با جدول بالا درسالن پژوهش ۳ واقع در طبقه سوم ساختمان ستادی شرکت برق منطقه‌ای تهران گشایش خواهد یافت.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰
۹- علاقمندان به شرکت در مناقصه می‌بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با شماره‌های دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۲۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ تماس حاصل نمایند.				خدمات تئابری امور انتقال نیروی قم سال ۹۵	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰	۱۱۲,۶۰۸,۰۰۰

سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	www.setadiran.ir
پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات	http://iets.mporg.ir
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات شرکت توانیر	http://tender.tavanir.org.ir
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات شرکت برق منطقه‌ای تهران	www.trec.co.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای تهران

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۲۸/۱۲/۹۴

نوبت اول

یکمرحله‌ای



وزارت نیرو
شرکت‌های برق منطقه‌ای تهران

۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت برق منطقه‌ای تهران به نشانی تهران، سعادت آباد، بالاتر از کوئ فراز، بلوار برق، شرکت برق منطقه‌ای تهران، ساختمان حوزه ستادی، طبقه سوم، پال شرقی، امور تدارکات و قراردادها

۲- موضوع مناقصات: مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرح زیر:

شماره مناقصه (مرجع)	۹۴/۱۲/۲۸	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	۲۰۰۹۴۱۰۵۰۸۰۰۰۰۶۴	موضوع مناقصه	میزان تضمین (سپرده) شرکت در مناقصه (به ریال)	زمان گشایش پیشنهادات	۱۱:۰۰ ساعت
۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت برق منطقه‌ای تهران به نشانی تهران، سعادت آباد، بالاتر از کوئ فراز، بلوار برق، شرکت برق منطقه‌ای تهران، ساختمان حوزه ستادی، طبقه سوم، پال شرقی، امور تدارکات و قراردادها				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲- زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ لغایت ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ در آگهی به مدت ۷ روز کاری به سامانه الکترونیکی تدارکات دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال برای هر یک از مناقصات از طریق درگاه پرداخت اینترنتی در وجه حساب سیبا به شماره ۰۴۰۴۹۹۰۰۰۲۱۷۵۰ برای خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳- زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ لغایت ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ در آگهی به مدت ۷ روز کاری به سامانه الکترونیکی تدارکات دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال برای هر یک از مناقصات از طریق درگاه پرداخت اینترنتی در وجه حساب سیبا به شماره ۰۴۰۴۹۹۰۰۰۲۱۷۵۰ برای خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴- مدت اعتبار پیشنهادات: اعتبار پیشنهاد از زمان افتتاح پاکت یا کات به مدت ۶ ماه می‌باشد.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر و یا واریز نقدی به حساب تمرکز سپرده‌های شرکت برق منطقه‌ای تهران نزد خزانه می‌باشد.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶- نام و نشانی دستگاه نظارت: شرکت برق منطقه‌ای تهران به نشانی مندرج در بند یک				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷- زمان و محل تحویل تضمین شرکت در مناقصه: پیشنهاد دهندگان می‌بایستی ضمن بارگذاری تصاویر کلیه مدارک پاکت "الف"، "ب" و "ج" در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت نسبت به ارسال مدارک مطابق شرایط درج شده در اسناد مناقصه در پاکت لاک و مهر شده تاساعت ۱۰۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ در دبیرخانه حراست به نشانی مندرج در بند یک تحویل و رسید دریافت دارند. تمامی فرایند برگزاری مناقصه، از قبیل افتتاح پاکت، تعیین برنده و عقد قرارداد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت صورت می‌پذیرد.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸- گشایش پیشنهادات: پیشنهادات ارائه شده در سامانه روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ ساعت ۱۱ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۵ در موعد مقرر مطابق با جدول بالا درسالن پژوهش ۳ واقع در طبقه سوم ساختمان ستادی شرکت برق منطقه‌ای تهران گشایش خواهد یافت.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۹- سایر شرایط:				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰- داشتن حداقل ۵ سال سابقه کار در زمینه مورد مناقصه				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱- داشتن تجربه پشتیبانی نمونه مشابه از نظر نوع و حجم کار انجام شده در ایران و قابل تبدیل بالا ارائه مستندات و مدارک معتبر و ضابطه‌نامه کتبی کارفرما حداقل ۳ مورد با سازمانهای دولتی و نیمه دولتی یا بیش از ۱۰۰۰ کار (برداشتن نیروی انسانی مشابه از سابقه کار مناسب و تمام وقت و مدارک تخصصی در زمینه خدمات Data Center) (با ارائه مدارک و مستندات)				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲- داشتن رتبه حداقل دو شورای انفورماتیک در زمینه شبکه داده و رتبه دو پشتیبانی				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳- علاقمندان به شرکت در مناقصه می‌بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با شماره‌های دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۲۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ تماس حاصل نمایند.				خدمات پشتیبانی و نگهداری زیرساخت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت برق منطقه‌ای تهران	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	www.setadiran.ir
--------------------------------	------------------



محمدرضا عیوضی
mamareza.ayyazi@hotmail.com

پرونده افزایش پهنای باند سال ۹۴ بسته شد

محمودواعظی بااعلام این‌که پهنای باند کشور به ۴ هزار گیگابیت بر ثانیه رسید، عملکرد این‌وزارتخانه‌را در روزهای پایانی سال ۹۴ گزارش کرد. به گزارش سننیم، وزیر ارتباطات همزمان با سپری شدن ایام دهه فجر و آستانه فرارسیدن بهار طبیعت، عملکردوزارت ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات را در روزهای پایانی سال ۹۴ گزارش کرد. وی در این باره گفت: اتصال حدود ۱۸ هزار روستا به اینترنت پرسرعت،افزایش پهنای باند از ۶۲۴ به ۴هزار گیگابیت بر ثانیه و افزایش سهم ترافیک داخل از ۱۰ به ۴۰ درصدبخشی از اقدامات صورت گرفته در سال جاری بود. وزیر ارتباطات افزود: افزایش تعداد کاربران از ۳ به ۲۰ میلیون، دسترسی ۴۶۰ شهر به نسل سوم و ۱۶۰ شهر به نسل چهارم تلفن همراه بخشی دیگر از فعالیتهای انجام شده این‌وزارتخانه بود.



وی با اشاره به این‌که تحریم‌ها به رغم تحمیل فشارها، زمینه فراگیری تجرب را فراهم کرده است، گفت: صنعت مادر این دوران، مسیری را تجربه کرده که کم‌تر کشوری در دنیا آن را تجربه کرده است.

رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای گفت: تجربه‌ای که در این زمینه به دست آورده‌ایم بسیار باارزش است. سختی‌های این دوران به پایان می‌رسد، این سختی‌ها از ما آدم‌های دیگری ساخته است.

تعامل و ارتباط داشته باشند. سعادت ادامه داد: شرکت‌های ایرانی در این دوران یاد گرفتند که بدون نیاز به دنیا نیز می‌شود کارها را پیش برد و با تلاش خود به موفقیت‌های خوبی نیز دست یافت.

فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات در پساتحریم متحول می‌شود

رییس سازمان نصر

با اشاره به این‌که ما باید دوران پسابرجام را مدیریت کنیم، اظهار کرد: در مدل همکاری و تعاملات این موضوع دیده می‌شود. این روند نشان می‌دهد ما در حال مدیریت این موضوع مهم هستیم.

رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای گفت: در دوران پساتحریم با برداشته شدن موانع، صنعت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) متحول خواهد شد.

ناصرعلی سعادت در گفت‌وگو با ایرنا افزود: یکی از مهم‌ترین صنایعی که پس از برجام، شاهد تحولات جدی در آن خواهیم بود، صنعت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات کشور است.

وی به نقش سازنده تعاملات بین‌المللی در این بخش اشاره کرد و گفت: ایجاد تعاملات بین‌المللی، تأثیرات زیادی روی توسعه این صنعت خواهد داشت و سبب توسعه فعالیت‌های این بخش می‌شود.

رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای گفت: در دوران پساتحریم با برداشته شدن موانع، صنعت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) متحول خواهد شد.

ناصرعلی سعادت در گفت‌وگو با ایرنا افزود: یکی از مهم‌ترین صنایعی که پس از برجام، شاهد تحولات جدی در آن خواهیم بود، صنعت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات کشور است.

وی به نقش سازنده تعاملات بین‌المللی در این بخش اشاره کرد و گفت: ایجاد تعاملات بین‌المللی، تأثیرات زیادی روی توسعه این صنعت خواهد داشت و سبب توسعه فعالیت‌های این بخش می‌شود.

وی اظهار کرد: آنچه ما را در سال‌های گذشته نگران می‌کرد، عدم توجه کافی به این صنعت بود که در دولت یازدهم این اتفاق مهم رخ داده است.

سعادت با اشاره به این‌که به جرأت می‌توان گفت که نگاه وزیر ارتباطات و فن‌آوری نگاه بسیار درستی است، تأکید کرد: اهمیت دادن به بخش

تحریم، سبب ایجاد خودباوری و به شرایط فاوا در دوران تحریم اشاره و اظهار کرد: شرایط دوران تحریم‌ها سبب شده تا ما خودمان را در یازدهم و همه دنیا در سال‌های تحریم قرار گرفته که ما باید چگونه

تیم کوک

زیر بار حرف زور FBI نمی‌رویم!



با وجود فشارهای بسیار دولت فدرال به شرکت اپل، همچنان تیم کوک بر امنیت اطلاعات مشتریان مصر است.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان؛ تیم کوک، مدیرعامل شرکت اپل درخواس‌ت بی‌ای‌آر مبنی بر کرک کردن داده‌های رمزگذاری شده یک گوشی آیفون رد کرد.

چندی پیش دادگاه فدرال آمریکا ایل‌طی دستوری ایل‌را موظف به همکاری با FBI و کرک کردن داده‌های رمزگذاری شده کرد. اما اپل باز هم این درخواست را رد کرد و تیم کوک در نامه‌ای سرگشاده در وب‌سایت این شرکت به مشتریان اپل اطمینان داد که هرگز با فدرال همکاری نخواهد کرد و درمورد رعایت حقوق مشتریان این شرکت کاملاً مصر است.

این گوشی آیفون تحت تصرف فدرال مربوط به یک زوج تروریستی است که چندی پیش در یک حمله مسلحانه منجر به کشته شدن ۱۴ تن شدند. در حال حاضر FBI با مشکل کرک گوشی اپل این زوج و دسترسی به اطلاعات آن‌ها است. تیم کوک در نامه‌اش ضمن ادای احترام به قربانیان این فاجعه گفت که درخواست FBI نقض تعهد این شرکت و یک راه‌نقد همیشگی به گوشی‌های آیفون خواهد بود و این کار «شاه کلیدی» در اختیار شرکت اپل قرار می‌دهد که حریم شخصی مشتریان اپل را برای همیشه به خطر خواهد انداخت.

ما سال‌ها بر روی افزایش امنیت و حریم خصوصی کاربران کار کرده‌ایم و امروز فدرال از ما می‌خواهد که نتیجه سال‌ها تحقیقات خود را بر باد دهیم و مشتریان خودمان را هک کنیم. وی در ادامه نوشت: تاکنون در تاریخ آمریکا هیچ شرکتی این چنین تحت فشار نبوده است.

به گزارش CBS شرکت اپل کاملاً در برابر دولت آمریکا مقاومت خواهد کرد و هرگز مشتریان خود را هک نمی‌کند. تیم کوک در نامه اذعان کرد که اپل به این درخواست تن نخواهد داد و امنیت گوشی‌های خود را زیر سؤال نمی‌برد.

معاون پژوهشی وزارت علوم

مناطق ویژه علم و فن‌آوری از معافیت خاص گمرکی بر خوردار می‌شوند



وحید احمدی گفت: مناطق ویژه علم و فن‌آوری از مزایای مناطق آزاد مانند معافیت‌های خاص گمرکی برخوردار می‌شوند. به گزارش مهر، معاون پژوهشی وزارت علوم در حاشیه صد و سی و هشتمین جلسه کمیسیون دائمی شورای عتف در جمع خبرنگاران گفت: طرح‌های کلان ملی که مصوب شورای عتف هستند باید دارای یک دستگاه متقاضی باشند که معاونت علمی و فن‌آوری ریاست جمهوری به عنوان دستگاه متقاضی این طرح انتخاب شده است. وی افزود: طرح رصدخانه در کمیسیون تخصصی مربوطه در شورای عتف در حال بررسی است و در جلسه آینده کمیسیون‌های تخصصی نتیجه نهایی اعلام خواهد شد. معاون پژوهشی وزارت علوم خاطرنشان کرد: طرح رصدخانه ملی در صورتی که به عنوان طرح کلان ملی مصوب شورای عتف قرار گیرد می‌تواند از مزایای مالی و حمایتی طرح‌های کلان ملی بهره‌مند شود. معاون پژوهشی وزارت علوم افزود: در جلسه صد و سی و هشتمین کمیسیون دائمی شورای عتف موضوع مناطق ویژه علم و فن‌آوری مورد بررسی قرار گرفت. احمدی تأکید کرد: در سال گذشته در شورای عتف ۵ منطقه ویژه علم و فن‌آوری اصفهان، یزد، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی و بوشهر مورد تصویب قرار گرفتند که تصویب منطقه ویژه در بوشهر مشروط به تأمین زیرساخت‌های لازم است. وی تأکید کرد: تاکنون جزئیات مربوط به اساس نامه نحوه انتخاب سازمان عامل و احکام مسوولیت‌ها در شورای عتف تعیین شده است. معاون پژوهشی وزارت علوم با بیان این‌که منطقه ویژه علم و فن‌آوری آذربایجان شرقی یکی از مناطق فعال است، گفت: گزارش مربوط به منطقه ویژه این استان توسط استاندار ارایه شد که تاکنون اساس نامه و سازمان عامل این منطقه تشکیل شده است. احمدی با اشاره به این‌که مراکز فعال در مناطق ویژه علم و فن‌آوری باید دارای همکاری و هم‌افزایی با یکدیگر باشند، افزود: در این مناطق باید توسط شهرداری و استانداری فعالیت‌های خاص تعریف شود. وی عنوان کرد: مناطق ویژه علم و فن‌آوری از مزایای مناطق آزاد مانند معافیت‌های خاص گمرکی برخوردار می‌شوند.

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

تقاضای SKD-8801559

خرید تعدادی زانوی ۹۰ درجه

شماره مجوز: ۵۹۸۶-۱۳۹۴



شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

دومرحله‌ای

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در نظر دارد تعداد زانوی ۹۰ درجه Low ALLOY STEEL با سایزهای ۱۶۰۴ و ۲۴ اینچ را تحت تقاضای SKD-8801559 از طریق متقاضیان واجد شرایط خریداری نماید.

شرایط متقاضی:

- دارا بودن شخصیت حقیقی یا حقوقی.
- داشتن توانایی مالی، تجربه و سوابق کافی و مرتبط
- توانایی تهیه ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه به مبلغ ۹۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال و در صورت برنده شدن ارائه ضمانت‌نامه حسن انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی.

در ضمن ۲۰ درصد بار مالی معامله به برنده مناقصه بعنوان پیش پرداخت در قبال اخذ ضمانت‌نامه معتبر بانکی پرداخت خواهد گردید. متقاضیان واجد شرایط شرکت در مناقصه می‌توانند حداکثر تا ۱۵ روز پس از درج نوبت اول آگهی جهت دریافت اسناد ازبای کیفی به دفتر اداره خریدهای داخلی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق واقع در مشهد- بلوار ارشاد، خیابان پیام، پلاک ۱۸، طبقه دوم مراجعه نمایند یا با تلفاکس ۳۷۶۱۴۳۹۷-۰۵۱ تماس بگیرند و بایستی حداکثر تا ۲۰ روز پس از پایان مهلت دریافت مدارک، مدارک تکمیل شده را بآدرس ذکر شده تحویل دهند. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با تلفاکس ۳۷۶۱۴۳۹۷-۰۵۱ تماس حاصل نمایید. ضمناً آگهی فوق در سایت WWW.SHANA.IR, WWW.ICOCF.IR, WWW.EOPGC.IR و درج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

نوبت دوم

آگهی مزید



شرکت آب و فاضلاب خوزستان

شرکت آب و فاضلاب خوزستان در نظر دارد به استاده ۱۲ آئین‌نامه خود نسبت به فروش اقلام شرح ذیل از طریق مزایده عمومی کتبی اقدام نماید. از داوطلبان خرید دعوت بعمل می‌آید جهت خرید اسناد مزایده ظرف مدت مذکور به ساختمان این شرکت واقع در اهواز اول کبابپارس مراجعه نمایند.

شماره مزایده	شرح مختصات کالا	محل نگهداری کالا	مهلت فروش اسناد مزایده	تاریخ و ساعت بازگشایی پاکات	مبلغ تضمین به ریال
۹۴/۲۱	مخزن فلزی زمینی یکدستگاه مخزن فلزی هوایی یکدستگاه	شوشتر	۹۴/۱۲/۸	۹۴/۱۲/۱۸	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۹۴/۲۲	الکتروپمپ لجن کش ۵۵ کیلووات (۳ دستگاه) الکتروپمپ لجن کش ۴۵ کیلووات (۴ دستگاه)	شادگان	۹۴/۱۲/۸	۹۴/۱۲/۱۸	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۴/۲۳	کتور حجمی ۱۵۰م (یکدستگاه) کتور حجمی ۲۰۰م (۵ دستگاه) کتور حجمی ۳۰۰م (۵ دستگاه) کتور ۱/۲ اینچ (۶۴ دستگاه) کتور یک اینچ (۲۳ دستگاه) کتور ۱/۲ اینچ (۱۷۰۰ دستگاه)	انبار مرکزی	۹۴/۱۲/۸	۹۴/۱۲/۱۸	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۴/۲۴	لوله چدن داکتیل سایز ۷۰۰م (۷۰۰م) (۸۳ شاخه) ضایعات فلزی حدوداً (۷۵ تن) دستگاه جوش فرسوده (یک دستگاه) پمپ دیزل ۵۰ (یک دستگاه) تابلو برق فرسوده (یک دستگاه) واشر لاستیکی در سایزهای مختلف (حدوداً ۷۰۰۰ حلقه)	آبادان	۹۴/۱۲/۸	۹۴/۱۲/۱۸	۷۰,۰۰۰,۰۰۰

• جهت خرید اسناد هر یک از مزایده‌های فوق مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال باید به حساب جاری ۱۰۵۰۶۲۲۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه فلکه اول کبابپارس به نام این شرکت واریز گردد. این مبلغ غیر قابل استرداد می‌باشد. آخرین مهلت تحویل اسناد مزایده تا ساعت ۱۰ صبح روز بازگشایی پاکات می‌باشد محل تحویل پاکات دبیرخانه حراست مزایده گزار است.

• به پیشنهاد فادقا امضاء مشروط، تخمین فادق تضمین و پیشنهادهای واصله بعد از انقضاء مدت مقرر مذکور فوق ترتیب اثر داده نمی‌شود. پیشنهاد دهنده موظف است مبلغ تضمین شرکت در مزایده به صورت چک تضمین شده بانکی در وجه این شرکت به مبلغ مذکور تهیه و به شرح مذکور در اسناد مزایده تسلیم نماید.

• هزینه نشر آگهی و کارشناسی کالا بر عهده برنده مزایده است. سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده مندرج است.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان

مناقصات ۱۰ گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت با ترفندی جدید بر گزار شد

پیشنهاد اضافه‌شدن پاک‌ارزیابی فن‌آورانه (دال) در مناقصات

سازندگان دارای گواهی کیفیت در اولویت وزارت نفت قرار می گیرند

وزارت نفت با ایجاد سازو کاری مشخص و به صورت هدفمند، در پی تقویت سازندگان داخلی کالاها و تجهیزات نفتی و ترغیب آن‌ها به سمت رویکرد فن‌آورانه است تا ضمن فراهم کردن زمینه برای انکای مطمئن صنعت نفت به تجهیزات ساخت داخل، حضور طرح‌پیی صنعتگران ایرانی فعال در حوزه نفت را از طریق اخذ تأییدیه آزمایشگاه‌های مرجع بین‌المللی در خارج از مرزهای کشور نیز امکان پذیر کند. برنامهریزی برای بومی‌سازی ۱۰ گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت، تلاش برای استقرار سامانه الکترونیکی تأمین کالای این صنعت و برنامهریزی برای صدور گواهی کیفیت برای سازندگان داخلی و اعتباربخشی به این گواهی از طریق پژوهشگاه استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران، همه و همه نشان می‌دهد وزارت نفت با ایجاد سازو کاری مشخص و به صورت هدفمند، در پی تقویت سازندگان داخلی کالاها و تجهیزات نفتی و ترغیب آن‌ها به سمت رویکرد فن‌آورانه است تا ضمن فراهم کردن زمینه برای انکای مطمئن صنعت نفت به تجهیزات ساخت داخل، حضور تدریجی تأییدیه آزمایشگاه‌های مرجع بین‌المللی در خارج از مرزهای کشور نیز امکان‌پذیر سازد. در این راستا شتا در میز گردی با حضور پرویز سنگین، مدیر کل تجاری‌سازی فن‌آوری و ساخت معاونت پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت، فریبرز گردانی‌نژاد، مدیر کل سامانه کالا و حمایت از ساخت داخل وزارت نفت، محمد حسینی‌نجفی، رئیس امور توسعه کسب و کار وزارت نفت، مجید کاکاوند، رئیس گروه آزمایشگاه مرجع و نیمه صنعتی پژوهشگاه صنعت نفت، مهرا مفتی، عضو کار گروه ارتقای ساختار و منزلت انجمن نفت، سعیده محمدی، کارشناس ارشد سیاست‌گذاری و نماینده شرکت پژوهش و فن‌آوری پتروشیمی، جواد نوری عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف و مشاور معاونت پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت و نادر شکری مشاور معاونت پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت، جزئیات برنام‌های وزارت نفت را به منظور زمینه‌سازی برای توانمندشدن هر چه بیش‌تر سازندگان داخلی تجهیزات صنعت نفت مورد بررسی قرار داده است. ماحصل گفت‌وگ‌های مطرح شد این‌میزگرد را ادامه می‌خوانید:

سنگین: اگر ممکن است در ابتدا یک شمای کلی از برنامه وزارت نفت برای ارتقای توانمندی‌های فن‌آورانه سازندگان داخلی ارائه دهید؟ تا سپس به جزئیات بپردازیم.

سنگین: از زمان ابلاغ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، وزارت نفت نیز همان‌هنگ با سایر وزارتخانه‌ها اقدام به تدوین برنامه اقتصاد مقاومتی کرد و فعالیت‌های خود را در شاخه‌های مختلف برای دستیابی به صنعتی متکی به دانش و فن‌آوری با رویکردی درون‌زا و برون‌گرا و پیش‌رو و بویا تنظیم کرد. از طرفی با توجه به رقم‌های کلان سرمایه‌گذاری صنعت نفت در طرح‌های توسعه‌ای و اختصاص بیش از ۶۵ درصد از سرمایه‌گذاری پروژه‌ها به تأمین کالاها و تجهیزات، ساماندهی این بخش می‌تواند تا حدود زیادی در کاهش هزینه پروژه‌ها مؤثر باشد. به این ترتیب، فعالیت‌هایی در این زمینه در ۳ بعد طراحی و در دست اجراست. در ابتدا ۱۰ گروه کالایی مورد نیاز صنعت نفت تعیین و به دنبال آن، اقدام لازم برای جمع‌نیازها از شرکت‌ها و بر گزارر کالای مناقصه ساخت را و همکاری داخلی کالای فن‌آورانه انجام شد. به‌دوم که تکمیل‌کننده ساخت داخلی تجهیزات است، ارزیابی سازندگان و ایجاد زیرساخت‌های لازم برای جایگزینی ساخت داخل با استاندارد‌های لازم به جای تجهیزات وارداتی است که در این زمینه، این‌نامه ارزیابی صلاحیت، رتبه‌بندی و صدور گواهینامه کیفیت تأمین‌کنندگان و سازندگان صنعت نفت تعریف شده است و این ارزیابی‌ها در نهایت منجر به صدور گواهینامه کیفیت برای تجهیزات ساخت داخل خواهد شد. به‌دوم هم با همکاری سازمان نفت استاندارد در حال انجام است به این ترتیب که تشخیص‌اتی برای اعتباربخشی به گواهینامه‌های صادر، در نظر سازمان استاندارد ایجاد می‌شود و شرکت‌هایی که موفق به اخذ این گواهینامه شوند، می‌توانند در بازارهای منطقه‌ای و جهانی نیز حضور پیدا کنند.

بنابراین طرح بومی‌سازی ۱۰گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت، نقطه آغاز این فرایند به حساب می‌آید. این طرح در حال حاضر در چه حله‌ای است؟

سنگین: از بین ۱۰ گروه کالایی، مناقصه ۹ گروه کالا برگزار شده است و به زودی خبرهای خوبی مرتبط با این طرح اعلام می‌شود. دوستان پیش‌تر می‌توانند در خصوص جزئیات کار توضیح دهند.

نجفی: در پی ابلاغ وزیر محترم و تأیید هیأت مدیره ساخت با سایر وزارتخانه‌ها اقدام به تدوین برنامه بومی‌سازی ۱۰ گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت در دستور کار قرار گرفت و به دنبال آن، حدود ۳۰۰ نفر از متخصصان در لایه‌های مختلف وزارت نفت در قالب ۱۲۵ کارگروه مشغول به فعالیت شدند. نکته این‌که در روش‌های به کار برده شده در این مسیر، روش‌های غیرسنتی و علمی و روزآمد است که در قالب ارزیابی سطح بلوغ فن‌آوری، سطح بلوغ ساخت و سطح بلوغ مدیریتی سازندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شکری: از بین ۱۰ گروه کالایی مدنظر، مناقصه ۹ گروه کالا انجام شده است و برنده‌ها در ۹ گروه مشخص و قراردادهای آن‌ها منعقد شده است. قرارداد یک گروه کالا در مرحله نهایی است و پاکت‌های مناقصه برای ۹ گروه دیگر نیز اخذ شده است. روال کار به این ترتیب بود که برای بومی‌سازی ۱۰ گروه کالا، فراخوانی صورت گرفت و سازندگان که در این رادر خود می‌دیدند در این فراخوان شرکت کردند و به دنبال آن، شرکت پشتیبانی ساخت و تأمین کالای نفت تهران (مدیریت کالای کنونی) نسبت به ارزیابی توان این سازندگان اقدام و در نهایت فهرستی از سازندگان که حداقل توانمندی مورد نیاز در این زمینه را داشتند، تهیه شد. سپس مناقصه محدودی بر گزار شد که ارزیابی فن‌آورانه و ویژگی اصلی آن به‌شمار می‌رود.

دریاره‌ای این ویژگی‌های بیش‌تر توضیح دهید. این مناقصه چه تفاوتی با مناقصات معمول دارد؟

شکری: طبق قانون، مناقصه‌گران ملزم به ارائه ۲ پاکت تضمین، پیشنهادهای فنی و پیشنهاد مالی هستند. ما در این مناقصات، پاکت

ارزیابی فن‌آورانه را تحت عنوان پاکت دل نیز اضافه کرده‌ایم و به این ترتیب، علاوه بر ارزیابی فنی، توانمندی ساخت فن‌آورانه سازندگان نیز مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرد. اگر توانمندی سازنده در هر دو زمینه فنی و فن‌آورانه احراز شود، پاکت پیشنهاد مالی باز خواهد شد.

این کار، مشکل قانونی ندارد؟

شکری: نه. به‌بنیند قانون حداقل‌ها را مشخص کرده است و به مناقصه‌گزار این اجازه را می‌دهد که برای مناقصه خود، الزامات و شرایط دیگری را نیز در نظر بگیرد.

چگونه تشخیص داده می‌شود سازنده از توانمندی فن‌آورانه برخوردار است یا نه؟

شکری: پژوهشکده سیاست‌گذاری علم و فن‌آوری و صنعت در این زمینه نسبت به ارزیابی توانمندی فن‌آورانه مناقصه‌گران اقدام می‌کند.

نوری: پژوهشکده سیاست‌گذاری علم و فن‌آوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف برای هر ارزیابی تیمی ۵ نفر را در نظر می‌گیرد. از این میان دو نفر از متخصصان نفت هستند که از سوی شرکت کارفرما معرفی می‌شوند و ۳ نفر نیز از طرف دانشگاه صنعتی شریف در این کار گروه قرار می‌گیرند. در این زمینه لازم است به این نکته دقت داشته باشید که در توسعه فن‌آوری دو رویکرد وجود دارد. یک رویکرد توسعه فن‌آوری از سمت پایین و به عبارتی از سمت علم و فن‌آوری شروع می‌شود (STI) و رویکرد دوم با ایجاد کشش در بازار آغاز می‌شود (DUI)، مشکل اساسی ما در کشور این است که اتصال مناسبی بین این دو رویکرد برقرار نشده است که خوشبختانه وزارت نفت به این موضوع ورود کرده و برنامهریزی برای بومی‌سازی ۱۰ گروه کالا از مصادیق آن است. کلاً اصلی این طرح، این است که با بازار را در اختیار سازنده‌ای قرار ندیم که تنها به فکر فن‌آورانه نباشد و در عیارت دیگر، بر عکس نگاه قبلی که پیش‌تر نگاه تجارت‌گونه در مناقصات حاکم بود، نگاه متریقی و جدیدی شکل گرفته است که پیگیری می‌کند کسی که مخاطب ماست، تا چه حد در حوزه فن‌آوری توانمندی دارد و با ناکت‌ها به این مقولات، تکلیف مناقصه مشخص می‌شود.

بر گزارر مناقصه به این شکل، تنها در وزارت نفت انجام شده است؟

نوری: بله. اما مطمئن باشید با به سرانجام رسیدن طرح بر مبنای مناقصات فن‌آورانه، این رویکرد به تدریج در دیگر وزارتخانه‌های مورد توجه قرار می‌گیرد. شما با این نوع بر گزارر مناقصه، نشان می‌دهید به غیر از کیفیت و قیمت کالا و زمان تحویل و...، به فن‌آوری‌هایی که کالا در نتیجه به کار گیری آن‌ها تولید شده است نیز اهمیت می‌دهید و امتیاز نهایی با در نظر گرفتن تمام ارزیابی‌ها انجام می‌شود. در مناقصات ۱۰ گروه کالای توانمندی سازنده فن‌آوری محصول، توانمندی سازنده در ساخت محصول و توان تجاری‌سازی محصول که نیازمند بلوغ مدیریتی و هوش بازار و مدیریت استراتژیک است، همگی مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرد.

شکری: در رابطه با سؤال شما باید بگویم، خوشبختانه این اقدام برای اولین بار در کشور در وزارت نفت انجام شده است و سازندگانی که در این مناقصات، دانش فن‌آ آن‌ها حراز شود، باید نقشه‌ای زهی تهیه و ارائه دهند تا این نقشه را به عنوان سند توسعه توانمندی فن‌آورانه ساخت در قرارداد، پیوست شود. این سند نشان می‌دهد سازنده در ابتدای کار در چه سطحی قرار دارد و قرار است به چه سطحی از فن‌آوری دست یابد. در یک کلام، جنبه فن‌آورانه در این مناقصات، نقش بسیار مؤثری دارد. بالتبع قرارداد با سازنده تنها محدود به خرید نیست، بلکه خرید و ساخت فن‌آورانه کالا را شامل می‌شود. تلاش شده است الزاماتی در این قرارداد گنجانده شود که سازنده در تأمین این اقلام، از توان داخلی استفاده و دانش فنی کسب کند و براساس پندها و مفاد این قرارداد، سازنده متعهد می‌شود



از ساخت اقلام مورد نیاز صنعت نفت از دانش فنی داخلی استفاده کند.

چه مفادی از قرارداد، سازنده را متعهد به بهره‌گیری از دانش فنی داخلی می‌کند؟

شکری: در مساده ۱۴ قرارداد، ۹ محور تعریف شده است و فروشنده برای آن که بتواند اقلام موضوع قرارداد را بسازد، باید این ۷ محور را رعایت کند. این ۷ محور مشتمل بر دانش و فن‌آوری در طراحی محصول، تعهد به طراحی و استقرار سامانه آزمایش‌های استاندارد، تعهد به استقرار ساختار و تجهیزات و کسب توانمندی ساخت محصول، تعهد به ساخت و آزمایش استاندارد‌های محصول، تعهد به کسب تأییدیه‌های کیفیت و استاندارد‌های محصول، تعهد به کسب تأییدیه دانش فنی و مالکیت معنوی و تعهد به کسب تأییدیه‌های عملکرد مناسب محصول از خریدار است.

سازوکاری برای کنترل این محورها در نظر گرفته شده است؟

شکری: بله اداره بازرسی شرکت ملی نفت ایران بر این موارد نظارت و تنها در صورت تحقق محورها، اجازه صدور گواهی تحویل کالا داده می‌شود.

نوری: در این زمینه این نکته انیز متذکر شوم که ۱۵ درصد پرداختی به سازنده در این طرح، منوط به ارتقای توانمندی فن‌آورانه است. یعنی سازنده ارزیابی و پایش می‌شود و تنها در صورتی که بتواند به نقطه هدف و سطح فن‌آورانه‌ای که در نقشه راه‌برای خود پیش‌بینی کرده است برسد، ۱۵ درصد پرداختی به وی محقق می‌شود.

شکری: ضمانت اجرایی ۱۵ درصد مبلغ قرارداد در به پارت تحویل کالا، منوط به ارائه گواهی تأیید ۹ محور مذکور است و سازنده علاوه بر این ۱۵ درصد، باید اعلام کند چند درصد از این محورها محقق شده است. شرکت ملی نفت ایران، زمانی نسبت به تحویل

ریزبین اقتصاد

این اقدام اقدام می‌کند که سازنده طبق نقشه راه عمل کرده باشد. ۷

محوری که به آن‌ها اشاره کردم، وجه تمایز قراردادهای صنعت نفت و سازندگان باقراردادهای مشابه در سطح کشور است. در این قرارداد سازنده علاوه بر این‌که باید محصولی با کیفیت مورد نظر شرکت ملی نفت ایران ارائه دهد، باید نسبت به حصول دانش فنی مورد نظر وزارت نفت نیز اقدام کند.

بنابراین آیین‌نامه ارزیابی صلاحیت سازندگان صنعت نفت که ابتدای جلسه به آن اشاره شد، به همین منظور تدوین شده است؟

سنگین: بله. همان‌طور که در ابتدا گفتیم این آیین‌نامه با عنوان

کامل «آیین‌نامه ارزیابی صلاحیت، رتبه‌بندی و صدور گواهینامه کیفیت تأمین‌کنندگان و سازندگان صنعت نفت» در تکمیل گام اول (بومی‌سازی کالاهای مورد نیاز صنعت نفت) و با هدف ارزیابی سازندگان و زمینه‌سازی جهت جایگزینی کالای داخلی به جای کالای وارداتی با اطمینان خاطر از استاندارد ساخت داخل تعریف شد و در نهایت به صدور گواهینامه کیفیت منجر می‌شود. این فرایند با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت، معاونت امور مهندسی وزارت نفت، معاونت پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت، انجمن نفت ایران و نهادی پی طرف و صالح برای صدور گواهی کیفیت تبدیل می‌شود. ما به این منظور، اساس‌نامه اینجمن است که با توجه به حاکمیت سازندگان از کالاهادر صنعت نفت، لازم است به‌مصرف‌کنندگان داخلی و تششال... در آینده به تکمیل‌کنندگان خارجی به لحاظ سلامت و کیفیت محصولات ساخت داخل اطمینان داده شود. این‌نامه م‌ذکور به این منظور تدوین شده و هم‌اکنون در مرحله تصویب و اجرای داخلی است. دستورالعمل صدور گواهینامه

کیفیت در فاز اجرا می‌شود؛ فاز اول ارزیابی و رتبه‌بندی سازندگان بر مبنای حداقل‌های قانون بر گزارر مناقصات است و فاز دوم برای آن دسته از سازندگان اجرا می‌شود که پس از عبور از فاز اول، میزان بلوغ ساخت و بلوغ فن‌آورشان ارزیابی و بر اساس شاخص‌های تعیین شده در دستورالعملی که به‌چنین منظوری تهیه و به زودی از سوی دکتر مقدم، معاون وزیر نفت در امور پژوهش و فن‌آوری و سرپرست معاونت مهندسی این وزارتخانه ابلاغ می‌شود، نمره قبولی گرفته‌باشند.

پس می‌توان گفت فاز نخست کار یعنی ارزیابی و رتبه‌بندی سازندگان، به‌طور مستقیم با پروژه استقرار تأمین الکترونیکی کالای صنعت نفت در ارتباط است.

گردانی‌نژاد: آیین‌نامه ارزیابی صلاحیت، رتبه‌بندی و صدور گواهینامه کیفیت تأمین‌کنندگان و سازندگان صنعت نفت، جهت کلی نقشه راه تأمین کالاها و تجهیزات کشور را برای صنعت نفت نشان می‌دهد. در فاز اول، تمام سازندگان و تأمین‌کنندگانی که در سامانه تأمین الکترونیکی کالای صنعت نفت خواظ‌هایر می‌کنند، به منظور تهیه و انتشار فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت ارزیابی می‌شوند.

براساس تصمیم شورای معاونان وزارت نفت، استقرار سامانه کالا در همه زیر مجموعه‌های وزارت نفت تا پایان بهمن ماه امسال الزامی شده است. هم‌اکنون این پروژه در چه حله‌ای است؟

گردانی‌نژاد: ابتدا این نکته را باید متذکر شوم که صنعت نفت به دلیل ماهیت پیچیده و منظم‌ترین سازمان در کل کشور به‌شمار می‌رود. از ۸۲ سال پیش، نظام طبقه‌بندی کالا در نظام لیجستیک صنعت نفت کاملاً بوده و بحث سفارش‌ها و کنترل موجودی کالا در صنعت نفت، قدمت زیادی دارد. نخستین بارانه‌ای که به کشور وارد شد، به بالایشگاه ابادان رفت. بنابراین صنعت نفت با مسایل مکانیزاتی و مباحث فن‌آوری اطلاعات آشنايي کامل دارد و در جریان متد‌های تأمین و تدارک نیز قدم هت. در حال حاضر ۵۵۰ انبار مکانیزه اصلی و فرعی با حدود ۴ میلیون و ۴۰۰ هزار قطعه تحت پوشش نظام مکانیزه کالای صنعت نفت قرار دارند. تنها بحث خرید کالا به عنوان حلقه مفقوده سیستم تدارکات و امور ارزیابی صنعت نفت مطرح بود که آن هم با استقرار سامانه تأمین الکترونیکی کالای صنعت نفت ساماندهی می‌شود. همان‌طور که اشاره کردید، براساس دستوروزیر محترم نفت، این سامانه باید تا پایان بهمن ماه در تمام شرکت‌های اصلی و زیرمجموعه‌های آن‌ها در وزارت نفت عملیاتی شود و کلیه خریدها باید در این بستر انجام شود. با اجرایی شدن کامل این سامانه، هر چه به‌طور مثال حدود دو هزار شرکت کار با اعلام در فهرست سازندگان و تأمین‌کنندگان کالای صنعت نفت، تأیید صلاحیت شوند، این آسامی به نوعی خروجی هر حله اول به‌شمار می‌رود و این شرکت‌ها می‌توانند در مرحله بعدی، از نظر بلوغ ساخت و بلوغ فن‌آوری نیز ارزیابی شوند و فهرست جدیدی شکل گیرد.

تاکنون چند شرکت برای فعالیت در عنوان تأمین‌کننده کالاها و تجهیزات نفتی، در این سامانه خوداظهاری کرده‌اند؟

گردانی‌نژاد: تا به حال، ۶ فراخوان داشته‌ایم و بیش از هزار و ۵۰۰ شرکت که سازنده و تأمین‌کننده کالای نفت هستند، خوداظهاری کرده‌اند. به این منظور، کمیته‌هایی نیز در ۴ شرکت اصلی تشکیل و کار ارزیابی ثبت‌نام کنندگان آغاز شده است. پیش‌بینی می‌کنیم با اعلام آخرین فراخوان در اسال، فهرست بلند منابع دستگاه مرکزی وزارت نفت در ۲ ماه دوم سال آینده منتشر شود.

آیا این فهرست الزام‌آور است؟ یعنی شرکت‌های زیر مجموعه وزارت نفت تنها باید خریدهای خود را از تأمین‌کنندگانی که نام آن‌ها در این فهرست آمده است، تهیه کنند؟

شکری: بله. تمام شرکت‌های تابعه ۴ شرکت اصلی وزارت نفت مکلف خواهند شد در مناقصات محدود خود، صرفاً از این فهرست استفاده کرده و بعد از ابلاغ، هیچ یک از شرکت‌های تابعه نمی‌توانند در مناقصات محدود و پندورلیست دیگری رجوع کنند.

با این توضیحات، سازندگان در دو مرحله ارزیابی می‌شوند که در حله دوم می‌تواند منجر به اخذ گواهی کیفیت شود. درست است؟

نوری: بله. در فاز نخست، رتبه عمومی سازنده حاصل می‌شود و این سازنده در فهرست تأمین‌کنندگان کالای صنعت نفت قرار می‌گیرد و در فاز دوم، رتبه فن‌آورانه سازنده نیز مشخص می‌شود و سازنده می‌تواند در صورت دارا بودن صلاحیت لازم، در فاز فرایند صدور گواهی کیفیت شود.

نوری: بله. در فاز نخست، رتبه عمومی سازنده حاصل می‌شود و این سازنده در فهرست تأمین‌کنندگان کالای صنعت نفت قرار می‌گیرد و در فاز دوم، رتبه فن‌آورانه سازنده نیز مشخص می‌شود و سازنده می‌تواند در صورت دارا بودن صلاحیت لازم، در فاز فرایند صدور گواهی کیفیت شود.

نوری: بله. در فاز نخست، رتبه عمومی سازنده حاصل می‌شود و این سازنده در فهرست تأمین‌کنندگان کالای صنعت نفت قرار می‌گیرد و در فاز دوم، رتبه فن‌آورانه سازنده نیز مشخص می‌شود و سازنده می‌تواند در صورت دارا بودن صلاحیت لازم، در فاز فرایند صدور گواهی کیفیت شود.

چه مرجی گواهی کیفیت را صادر می‌کند؟

سنگین: این گواهی توسط انجمن نفت ایران صادر می‌شود و اعتبار آن، طی قرارداد مشترکی که بین پژوهشگاه استاندارد و شرکت پژوهش و فن‌آوری پتروشیمی به امضا می‌رسد، از سوی

پژوهشگاه استاندارد به تأیید خواهد رسید. در مجموع از کان مختلف معاونت‌های پژوهش و فن‌آوری و مهندسی وزارت نفت با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت، انجمن نفت ایران و مدیریت کالای شرکت ملی نفت ایران برای ارتقای توانمندی‌های داخلی در طرح‌های مذکور همکاری می‌کنند تا در این بهره‌مستاجریم، اقدام‌گی کامل برای حضور در صحنه رقابت جهانی فراهم شود.

انجمن نفت ایران چگونه می‌تواند صادرکننده گواهی کیفیت باشد؟

مفتی: انجمن نفت برای این که گواهینامه کیفیت برای

سازندگان صادر شود، باید نهادهی پی طرف باشد. تا الان این نهاد دولتی و اعضای آن کاملاً انتصابی بوده‌اند. اما با دستور وزیر نفت، ماهیت و اساس‌نامه این‌انجمن در حال تغییر است و انجمن نفت ایران به انجمنی غیرانتفاعی تبدیل خواهد شد. به‌طوری‌که انجمن از بین شرکت‌ها، انجمن‌ها، تشکل‌ها و سندیکاهایی که به عضویت انجمن درمی‌آیند، انتخاب خواهد شد. به این ترتیب، انجمن به نهادی پی طرف و صالح برای صدور گواهی کیفیت تبدیل می‌شود. ما به این منظور، اساس‌نامه اینجمن‌های نفت کشورها را مختلف را مطالعه کرد و براساس آن، اساس‌نامه را تدوین کردیم. در ابتدای کار، شرکت‌هایی که تمایل دارند گواهی کیفیت بگیرند، می‌توانند درخواست اخذ گواهی دهند؛ اما برامنه این است که در آینده، تنها شرکت‌هایی امکان حضور در مناقصات را داشته‌باشند که پیش‌تر موفق به اخذ گواهی شده باشند.

پژوهشگاه صنعت نفت در این فرایند چگونه ایفای نقش می‌کند؟

نجفی: در اجرای فاز دوم و برای صدور گواهی کیفیت، علاوه بر آزمایش محصولات در آزمایشگاه‌های مختلف و توسط واحدهای عملیاتی و شرکت‌های بهره‌بردارر، حضور آزمایشگاه‌های مرجع برای راستی‌آزمایی محصولات است که پژوهشگاه این مهم را بر عهده دارد.

کاکاوند: ابتدا توضیح دهم که تاریخچه گواهینامه کیفیت به‌زمان تشدید تحریم‌ها در ایران برمی‌گردد که آن زمان، معاونت پژوهش و فن‌آوری وزارت نفت بر طرفی مشکل شرکت‌های ایرانی برای اخذ گواهینامه‌های معتبر از مراجع بین‌المللی، ایجاد سامانه صدور گواهینامه کیفیت را در دستور کار قرار داد و از همان ابتدا انجمن نفت و پژوهشگاه صنعت نفت در شکل‌دهی این سامانه همکاری می‌کردند. در این مسیر، زیرساخت‌های مهمی شکل گرفته و پژوهشگاه آزمایشگاه‌هایی که امکان ارزیابی محصولات را دارد، ایجاد کرده است. بنابراین ارزیابی کیفی محصول بر عهده پژوهشگاه است بحث دوم که خیلی مهم است، ارزیابی کیفی محصول است که با مدیریت پژوهشگاه انجام می‌شود و با استفاده از شبکه آزمایشگاه مرجع که تشکیل‌دهی آن بر عهده پژوهشگاه است، صورت می‌گیرد. به این منظور، پژوهشگاه باید الزاماتی را در سیستم خود پیاده کند. براساس آیین‌نامه ارزیابی صلاحیت، رتبه‌بندی و صدور گواهینامه کیفیت تأمین‌کنندگان و سازندگان صنعت نفت، فاز آخر کار، صدور گواهینامه کیفیت است.

آ طور که گفته شد، گواهی کیفیت در سال‌های آتی به معیاری برای اولویت‌بخشی به سازندگان طرف قرارداد وزارت نفت تبدیل می‌شود. آیا این گواهی، مزیت دیگری نیز برای سازنده به دنبال دارد؟

سنگین: برنام‌هایی در دست تدوین داریم که بر اساس آن، اگر سازنده‌ای موفق به اخذ گواهی کیفیت مورد تأیید پژوهشگاه استاندارد شود و کالای این سازنده، هم در لحاظ کیفی و هم فن‌آوری، قابل قبول بوده و در عین حال بتواند از نظر میزان تولید پاسخگوی نیازهای موجود در داخل کشور اعم از نیاز صنعت نفت و یا دیگر مناقضیان باشد، این کالا در فهرست کالاهای ممنوع‌الورود کشور قرار می‌گیرد و گم‌رک مانع ورود آن خواهد شد.

کاکاوند: قیقا، منی اگر سازنده‌ای موفق به اخذ گواهی کیفیت شود، علاوه بر آن که امتیازاتی در وزارت نفت خواهد داشت و مورد حمایت واقع می‌شود، مشوق‌های دیگری نیز برایش در نظر گرفته شده است.

نوری: در حال حاضر، دولت از ارتقای توانمندی‌های داخلی به جد حمایت می‌کند و ممنوعیت واردات کالای سازنده دارای گواهی کیفیت، ارائه مشوق‌های صادراتی و...از برنامه‌های است که به‌طور طبیعی برای ادامه این مسیر به صورت هدفمند مؤثر خواهد بود.

فرارنده‌های شرکت پژوهش و فن‌آوری پتروشیمی با پژوهشگاه استاندارد امضا شده است؟

محمدی: شرکت پژوهش و فن‌آوری پتروشیمی به عنوان نماینده وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، وظیفه امضای قرارداد با پژوهشگاه استاندارد را بر عهده گرفته است و به این منظور جلساتی در سطح کارشناسی حقوقی و فنی برگزار شده است. بار گزارر این جلسات، در نهایت دو پروژه نهایی شده و به امضای طرف‌ها رسیده است. پروژه اول، قرارداد ارائه خدمت پژوهشی جهت ترسیم نقشه راه و توانمندسازی وزارت نفت در آزمون کامل کالاها و تجهیزات نفت و پروژه دوم، قرارداد ارائه خدمات پژوهشی جهت ترسیم نقشه راه و توانمندسازی وزارت نفت در آزمون کامل کالاها و تجهیزات اولویت‌دار صنعت نفت و همکاری با مرکز ملی تأیید صلاحیت به عنوان پیمانکار فرعی در ارزیابی‌های آزمایشگاهی صنعت نفت است.

در پایان اگر صحبتی باقی‌مانده است، بفرمایید.

نوری: اقتصاد کشور ما بر صنایع آن به خصوص صنعت نفت استوار است و عمده ارزش افزوده این صنایع نیز از محل زنجیره تأمین آن‌ها فراهم می‌شود؛ بنابراین اگر بتوانیم تحریر در زنجیره تأمین این صنعت ایجاد کنیم، موفق به ایفای نقشاتی تأثیرگذار در توسعه اقتصاد کشور می‌شویم. صنعت نفت محور حرکت اقتصاد کشور است و باید تلاش کنیم در حوزه فن‌آوری نیز به موتور محرک فن‌آوری کشور مبدل شویم. به‌طور نمونه در این زمینه، وزارت دفاع عملکرد قابل قبولی داشته است. هم‌اکنون این انتظار از وزارت نفت وجود دارد که در این زمینه وارد عمل شود و خوشبختانه وزیر نفت نیز بسیار بر این موضوع تأکید دارند. زنجیره تأمین صنعت نفت اشتراک زیادی با دیگر حوزه‌ها دارد و اگر در بومی‌سازی ۱۰ گروه کالای مورد نیاز این صنعت توفیق حاصل شود، ماحصل آن به سرعت با قوت می‌تواند وارد بخش‌های دیگر نیز شود. در این سال‌ها عمده شرکت‌ها در کشور معطوف به عرضه بوده است؛ اما باید سمت تقاضای نیز به خوبی پوشش داده شود و وزارت نفت در این زمینه می‌خواهد پیشنهادها را عمل کند که امیدوارم از نتایج آن، تمام کشور منتفع شود.



محتجی قدیری
mojlaba2452@gmail.com

(صفحه روزنامه الکترونیک (عصر)

گفت و گو

مدرس اقتصاد

ملاحظه‌های اقتصادی در سرمایه‌گذاری

خارجی باید بر نگاه سیاسی غلبه یابد



مهدی تقوی، مدرس اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی ابراز داشت: پس از کسب و اجرایی شدن برجام، فضای مناسب برای جلب سرمایه‌گذاری خارجی آماده شده است. در این فضا ضروری ورود فن‌آوری‌ها و سرمایه‌های خارجی با اولویت مؤلفه‌ها و ملاحظه‌های اقتصادی صورت گیرد. با اجرایی شدن برجام و رفع بسیاری از محدودیت‌ها، اکنون امیدواری به آینده و پیشرفت اقتصادی ایران افزایش یافته است. فراهم‌شدن امکان صادرات کالاهای ایرانی به بسیاری از کشورها و جلب سرمایه و فن‌آوری‌های مورد نیاز در بخش‌های گوناگون و نیز رهایی از قید و بندهای تعامل پولی، اعتباری، بیمه‌ای و... با اقتصاد بین‌الملل از جمله مؤلفه‌های شرایط نوبه به‌شمار می‌رود. با این حال استفاده بهینه از مزیت‌های فضای تازه نیازمند برنامهریزی‌های دقیق و کارشناسانه است. به همین دلیل گروه پژوهش و تحلیل خبری ایرنا گفت‌وگویی را با تقوی اقتصاددان و مدرس دانشگاه علامه طباطبائی تهران ترتیب داد و با بسته‌های جلب سرمایه‌گذاری خارجی و آینده فضای اقتصادی کشور را بررسی کرد. این استاد دانشگاه بر این باور است که سرمایه‌گذاری خارجی با ناکت‌ها در برد برای کشور میزان و سرمایه گذار سود ایجاد می‌کند. همچنین با درک اهمیت برنامهریزی صحیح و نگاه غیرسیاسی به موضوع انتخاب سرمایه‌گذار خارجی می‌توان میان شرق و غرب توازنی در زمینه سرمایه‌گذاری‌ها ایجاد کرد. در این میان دولت باید امتیازها و تسهیلاتی را برای سرمایه‌گذار خارجی در نظر بگیرد. تقوی تصریح کرد در داده‌ها با طرف‌های سرمایه‌گذار در ایران باید با استفاده از دیدگاه‌های کارشناسان حقوقی و اقتصادی و با ریزبینی منعقد شود. در ادامه، متن کامل گفت‌ووی ایرنا با تقوی آمده است.

به نظر شما سرمایه‌گذاری خارجی چگونه می‌تواند به رفع مشکلات اقتصادی کشور کمک‌کند و باعث بویایی اقتصاد ما شود؟

کشورهایی که پذیرند سرمایه‌گذاری خارجی هستند باید پذیرش ورود سرمایه‌گذاری‌ها علاوه بر این که نرخ رشد کشورشان را افزایش می‌دهند از نرخ بیکاری می‌کاهدند. در صورتی که کشور میزان تولیدکننده فن‌آوری‌های نوین نباشد، هنگامی که سرمایه‌گذار خارجی سرمایه خود را به این کشور وارد می‌کند این کشور به مقصد فن‌آوری‌های نو تبدیل می‌شود. البته در عمل باید این درک را چود داشته‌باشد که این فرایند شامل منابع دو طرفه است. ممکن است سرمایه‌گذار با فعالیت‌های اقتصادی در داخل کشور خودش انجام دهد سود کم‌تری به دست بیاورد اما با سرمایه‌گذاری در کشور دیگر به نفع خود یک بازار بکر و دست نخورده با نیروی کار زیاد و منابع ارزان و فراوان می‌دود تا سود خود را افزایش دهد. بر خلاف این نظریه‌هایی وجود دارد و بسیاری از کارشناسان مدعی هستند سرمایه‌گذاری خارجی با آمدن به یک کشور، اقتصاد داخلی را استثمار می‌کند. من باید این‌دگاه موافق نیستم زیرا این کار در چارچوب، یک منفعت دو جانبه مطرح است بسیاری از کشورها این راه را رفته‌اند. شما کوشش‌هایی را با کرچوبی مقایسه کنید. کرچوبی اکنون به قدرت اقتصادی بزرگی با پشت‌پس‌سازیم اما جایگاه کوشه‌مالی این گونه نیست. دلیل این اتفاق آن است که بعد از جنگ دو جهانی، قدرت‌های خارجی در ششمالی را زیر سطره خود گرفتند و آن راه کشور می‌خواستی تبدیل کردند. این در حالی است که در کرچوبی با ورود سرمایه‌گذاری‌های غربی، به‌میشرفت فن‌آوری حاصل شد، هم تولید ملی افزایش یافت و هم اشتغال رشد پیدا کرد و این کشور به یک صادرکننده بزرگ تبدیل شد.

در چه حوزه‌هایی می‌توانیم و باید پذیرای سرمایه‌گذاری خارجی باشیم و سرمایه‌گذاران خارجی به چه حوزه‌هایی علاقه‌مندی بیش‌تر دارند؟

باید با کشورهایی ارتباط برقرار کرد که ما تکنولوژی ساخت کالاهای مهم آن‌ها نداریم یا این فن‌آوری‌ها به‌دانشده است. به عنوان نمونه ما اکنون نمی‌توانیم ابرتری و پشت‌پس‌سازیم پس باید به سوی کشورهایی تولیدکننده این صنایع با فن‌آوری بالا برویم. اگر سرمایه‌گذاری‌ها در زمینه ورود این صنایع صورت بگیرد ما تبدیل به یک کشور پیشرفته همچون کرچوبی خواهیم شد.

سرمایه‌گذاری‌های خارجی چگونه می‌توانند به بهبود شرایط اقتصاد، رونق بازار و رفع بیکاری منجر شوند؟

این از اثرهای پدید می‌رود سرمایه‌گذاری خارجی است. اکنون با اجرایی شدن برجام از نظر ایجاد اشتغال، رشد تولید و افزایش سرمایه‌گذاری تا حدودی مشکلات رفع می‌شود. این که سرمایه‌گذاران خارجی برای ورود به ایران صف بسته‌اند یک دلیل ساده دارد؛ در ایران نرخ بالای بیکاری وجود دارد. به عنوان نمونه اکنون در کشور ما یک جوان با مدرک کارشناسی مجبور است به یک مشغل در دین پایین جامعه در آمد کند اما رضایت دهد و با ورود سرمایه‌گذاری خارجی و فن‌آوری‌های روز، این نیروهای متخصص و جوان می‌توانند در شغلی مناسب‌تر، با توجه و درآمد بهتر مشغول به کار شوند. به علاوه بیکاران نیز در مشاغل به وجود آمده جذب می‌شوند. این فرایند در واقع یک مزیت دو طرفه است که به همه سود می‌سند زیرا سرمایه‌گذاری خارجی سود بیش‌تری کسب می‌کند که ناشی از نیروی کار ارزان‌تر است، مالیات، کم‌تر و دیگر امتیازهای می‌شود. از سوی دیگر کشور ما هم در زمینه رفع بیکاری و به‌سرعت آوردن فن‌آوری‌های نو رشد اقتصادی سود می‌کند.

در تکمیل روند ورود سرمایه‌گذاری خارجی چه اقدامی باید انجام شود و نقش دولت چیست؟

دولت در واقع باید قوانین مناسب را برای آمدن و جذب سرمایه‌های کار بگیرد و از طرف دیگر امکاناتی را به این‌ها بدهد. به عنوان نمونه در شهرهای صنعتی به سرمایه‌گذاران زمین و دیگر امکانات را به عنوان امتیاز بدهد. شاید هم نیاز به دادن امتیازهای بیش‌تری نباشد زیرا الان بسیاری از ا‌ها برای ورود و سرمایه‌گذاری در ایران صف بسته‌اند. بنابراین اگر این‌ها متغذری تسهیلات ایجاد شود باید ورود موج‌های بعدی و سرمایه‌های بیش‌تر این کشور می‌شود. اگر در حوزه‌ای کمبودی وجود دارد یا به عنوان مثال در تعمیر هواپیما یا پاند و ساختمان فرودگاه مشکلی وجود دارد، می‌توان با سرمایه‌گذار داخلی یا خارجی قرارداد بست تا با سرمایه‌گذاری مشترک برطرف‌شود. برای بهره‌رادی مناسب صورت می‌گیرد. آقای روحانی بارها این موضوع را عنوان کرده که سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند وارد کشور شوند. هم‌اکنون در کنار کاهش مشکلات وجود دارد که برای سرمایه‌گذار خارجی پشتوانه قانونی و انگیزه‌های ایجاد شود تا رغبت بیش‌تر را پیدا کند. از سوی دیگر زمینه‌های مناسب فراهم شود و سرمایه‌گذاری‌ها از کشورهایی که فن‌آوری‌های پیشرفته‌تر را در اختیار دارند همچون آلمان، ایالات متحده، کانادا و استرالیا وارد کشور شوند. وضعیت اقتصادی ما بسیار بهتر خواهد شد.

به نظر شما از دیدگاه قوانین و صنایع حقوقی موجود، آیا بسترهای لازم برای جلب سرمایه‌گذاری وجود دارد؟ آیا قانون‌های گذشته پاسخگوی نیاز امروز ما هستند؟

این مسائل در حیطه نظر کارشناسان اقتصادی و اقتصادان‌ها نیست بلکه این موضوع را باید حقوقدان‌ها بررسی کنند. البته قوانین مربوط به ورود سرمایه‌های خارجی از گذشته و پیش از انقلاب وجود داشته است. این قوانین مطالعه و بررسی شود که چه چیزهایی وجود دارد و چه قوانینی نیاز است. در کشورها این قوانین و رویه‌ها کلاً باید به‌زیر از این زمان حقوقدان‌ها بریزینن آن را تنظیم کرده بودند. اگر اکنون این قانون‌ها را حقوقدان برجسته و مطلع در حیطه حقوق بین‌الملل مطالعه کنند، کمبودها و نکته‌های مورد نیاز آن شناخته می‌شوند. سپس می‌توان برای این و روزسانی آن‌ها اقدام کرد.

شما در مورد توجه به کشورهای غربی و مزیت‌های آن‌ها سخن گفتید. در دوره گذشته صنایع و سرمایه‌گذاری‌های ما به سوی شرق متمایل شده بود. اکنون چگونه می‌توان در انتخاب سرمایه‌گذاران شرقی و غربی توازن ایجاد کرد؟

باید همان کاری را انجام داد که در گذشته انجام می‌دادیم. مادر دورای از فن‌آوری‌های پیشرفته در غرب بهر می‌بریم و هم‌زمان برخی صنایع همچون قوپ‌آهن را نیز با کمک کشورهای غربی ایجاد می‌کردیم. می‌توان این توازن را ایجاد کرد اما نباید اجازه داد تا ملاحظاتی سیاسی در این موضوع دخالت داشته باشد. زیرا نمی‌توان فن‌آوری‌های کشورهای اروپایی و آمریکا را برای کشورهای شرقی مقایسه کرد. اما نتوانیم فن‌آوری‌های نوین را با اولویت ملاحظه‌های اقتصادی بر نگاه‌های سیاسی از نقاط درست و صحیح وارد و سرمایه‌گذاران را در همین ترتیب بیش‌ترین کم‌رک راکسب کنیم. این رویه هم برای سرمایه‌گذار خوب است و هم برای کشور ما در این شرایط می‌توانیم به وضعیت بسیاری از جوانان تحصیل کرده‌مان که اکنون بیکار هستند یا شغل مناسبی ندارند رسیدگی کنیم.

افزایش فروتنشت ز مین در استان‌های جنوبی

رییس مرکز ملی هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به افزایش میزان فروتنشت زمین در کشور گفت: این پدیده ناشی از عملکرد نادرست مادر استفاده از آب‌های زیرزمینی است و ارتباطی به تغییر اقلیم ندارد. به گزارش پانا، علی اصغر جیبی اظهار داشت: اساسا وقتی میزان آب به هر دلیلی به ویژه کاهش بارندگی بر اثر گرم شدن زمین کم می‌شود، به دنبال تأمین آب از طریق منابع زیر زمینی می‌رویم که این مسأله موجب می‌شود تا زمین در بخش‌هایی که بیش از حد از منابع استفاده شده، نشست کند. رییس مرکز ملی هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست ادامه داد: زیرزمینی است و در صورتی که زمین در همه جای دنیا در حال رخ دادن است و این پدیده در کشور ما در شهرهای جنوبی نمود پیدا کرده که مهم‌ترین علت آن مدیریت ناصحیح از منابع زیرزمینی است. وی در خصوص ارتباط تغییر اقلیم و فروتنشت‌های زمین نیز توضیح داد: فروتنشت‌ها ناشی از عملکرد نادرست مادر استفاده از آب‌های زیرزمینی است و ارتباطی به تغییر اقلیم ندارد نم هم تا کنون گزارش موثقی از این که فروتنشت زمین ناشی از تغییر اقلیم باشد ندیده‌ام. منابع زیرزمینی ذخایر استراتژیک کشور هستند اما اغلب فروتنشت‌ها به دلیل مصرف بی‌رویه آب زیرزمینی رخ می‌دهد و منجر به این رفتن آبخوان‌ها و فروتنشت زمین می‌شود. جیبی در ادامه با بیان این که تغییر اقلیم متأثر از تغییر الگوهای اقلیم و آب و هواست که براساس توسعه اتفاق افتاده گفت: یکی از مهم‌ترین مسایلی که در این بخش وجود دارد موضوع گازهای گلخانه‌ای است. در این میان انتشار گازهای گلخانه‌ای به ویژه کربن نقش به‌سزایی در تسریع روند تغییرات آب و هوای دارد که ایران وضعیت نامناسبی در این زمینه ندارد. وی با بیان این که پدیده تغییر اقلیم تمام نشون زندگی ما را تحت تأثیر قرار داده است، بیان کرد: این تغییر اقلیم عمدتا ناشی از انباشت و افزایش غلظت گازهای گلخانه‌ای به دنبالش گرمایش زمین است. علل این موضوع دست بردن در طبیعت، پدیده شهرنشینی، توسعه بی‌رویه، تولیدات صنعتی، انباشت زباله‌های شهری، فعالیت‌های اقتصادی، وارد شدن انواع آلاینده‌ها به آب و خاک و هوا و مجموعه فعالیت‌هایی است که به دست انسان انجام شده است. رییس مرکز ملی هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست تصریح کرد: دنیاهم در حال برنامه‌ریزی و حرکت به سمت کاهش گازهای گلخانه‌ای است. ایران نیز می‌بایست بر این اساس متعهد به اجرای برنامه‌هایی در این راستاست تا در نهایت انتشار این گازها کاهش یابد.



چای داخلی بهتر است یا خارجی و معطر؟



ایرانی‌ها علاقه زیادی به چای دارند، چون بلافاصله خستگی و سرحرد را رفع کرده و بساری تقابلی هم که شده اعضای خانواده را دور هم جمع می‌کند. متأسفانه بیش‌تر خانواده‌های چای خارجی را بیش‌تر از چای ایرانی می‌پسندند، چون زودتر دم می‌کشند و سریع‌تر رنگ می‌دهد و با توجه به این که مدتی است چای سبای در حوض عطری و با ناهای مختلف عرضه می‌شود، خانواده‌های بیش از گذشته چای عطری مصرف می‌کنند. حال سؤال این جاست رنگ آوری و دم کشیدن سریع چای خارجی نشان دهنده کیفیت و مرغوبیت آن است یا از تقابلی بودن آن نشان دارد و این که یک چای خوب از نظر رنگ، طعم و عطر باید چه خصوصیاتی داشته باشد؟

به گزارش سلامت نیوز، محمد حسین عزیزی، متخصص علوم و صنایع غذایی و عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در خصوص تفاوت انواع چای سبای و سبز و سفیدی می‌گوید: انواع چای در روش پالاساندن، تخمیر و خشک کردن با یکدیگر فرق می‌کنند. اگر مدت زمان پالاساندن و تخمیر طولانی و حرارت خشک کردن زیاد باشد، چای سبای به دست می‌آید. این نوع چای به دلیل تخمیر طولانی حوض کافئین و رنگ بیش‌تر است. اما اگر زمان پالاساندن کوتاه و بدون تخمیر، گیاه سایه خشک یا با حرارت کم خشک شود، چای سبز به دست می‌آید که از نظر ترکیبات ضدسرطانی مؤثرتر است. چای دیگری با نام اورلانگ یا نیمه تخمیر هم تولید می‌شود که مابین چای سبز و سبای است و عمل تخمیر کوتاه‌تر دارد. به توجه به این که مدتی است چای سفید در تقسیم‌بندی سبز و سبای نمی‌گنجد و اغلب به چای کوهی و برخی از انواع چای‌هایی که گونه گیاهی متفاوتی دارند، چای سفید گفته می‌شود.

به‌د چه‌چای توج‌ه کنی‌د

روی بسته‌بندی برخی چای‌ها نوشته شده است از چه‌گونه‌های بالایی بوته چای تهیه شده‌است. مگر بر چه‌گونه‌های بالایی و پایینی چای نسبت به یکدیگر خواص متمایزی دارند؟ عزیزی در این خصوص می‌گوید: بر گر‌های بالایی بوته چای، غنچه‌های برگی چای هم گفته می‌شود که نرمی و لطافت بیش‌تر دارد و کوچک‌ترند. هر چه این بر گ‌ها ریزتر و پرزدارتر و لطیف‌تر باشند اساس و عطر بیش‌تر و طعم گس‌تری دارد و چای درجه یک محسوب می‌شود. بر گ‌های کمی درشت‌تر، چای درجه ۲ به شمار می‌رود و چایی که از بر گ‌های بزرگ و پیر و ضخیم پایینی بوته تهیه شده باشد چای درجه ۳ نامیده‌می‌شود که کافئین بیش‌تر دارد و تلخ‌تر است.

تفاوت چای داخلی و خارجی

چای، بومی ایران نیست و در زمان قاجار از هندوستان به ایران آمده است و هنوز به‌طور قطعی نمی‌توان گفت، چرا چای خارجی زوددم و پررنگ و چای ایرانی دیردم و کم‌رنگ است، چون هنوز تحقیقات کاملی در این خصوص انجام نشده است. عزیزی ضمن اشاره به این موضوع می‌گوید این اختراع وجود دارد که چای خارجی حوضی مواد رنگی و طعم‌دهنده باشد یا این که هنوز ایرانی‌ها در روش عمل آوری چای همچون خارجی‌ها به آن فوت کوزه‌گری دست نیافته‌اند. از سوی دیگر فصل برداشت، شرایط آب و هوایی و دانه یا به شکل گلوله در می‌آورند. چای دارچیلینگ و آلزگرگی هم انواعی از چای سبای هستند که براساس محل پرورش و تولید نام گرفته‌اند و باید براساس ذائقه برای مصرف انتخاب شوند. بدترین نوع چای، کیسه‌ای است که از خاک‌های بی کیفیت چای تهیه می‌شود و اغلب حاوی عطر و طعم شیمیایی است. این را هم بدبند چای از گانیک که این روزها در برخی مراکز عرضه می‌شود، قابل اعتماد نیست.

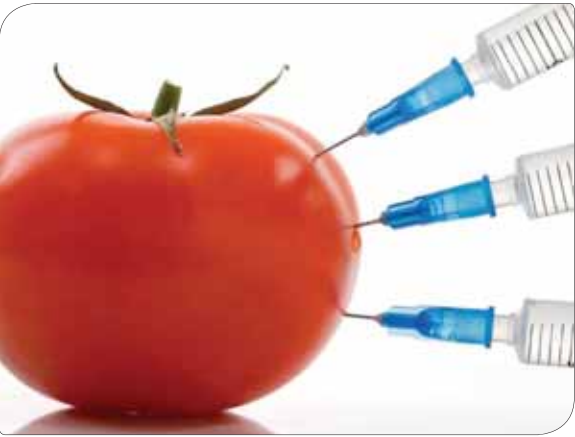
چای در عوب‌ چه خصوصیاتی دارد؟

برای نوروز بهتر است مهمانان را بسا چای ایرانی و غیر معطری بپذیری کنید. این را عزیزی می‌گوید و می‌افزاید چای مرغوب ایرانی باید عطر و طعم طبیعی چای را داشته باشد و رنگ آن قهوه‌ای و در غلظت کم باشد. مز آن گس و طعمش کمی تلخ باشد و انواعی که روی بسته‌بندی آن درجه یک و ۲ قید شده است، خریده شود. به گفته این متخصص، قیمت بالای چای می‌تواند نشان دهنده مرغوبیت آن باشد. در ضمن بهتر است چای از برندهای معتبر و معروف تهیه شود و هرگز چای فله‌ای را که کارشناسی نشده و اغلب غیربهداشتی است، نخرید.

۲۰روزنامه‌دریک‌روزنامه
۱۲ صفحه‌روزنامه چاپی(صبح و عصر)
۸۰صفحه‌روزنامه الکترونیک(عصر)

زیست محیط

نقدی بر اظهاراتمدافع سرسخت تراریخته‌ها



اختیار داده‌ای شرکت پیش از این، بمب و سلاح‌های شیمیایی تولید می‌کسرده و در ادامه اقدام به تولید سموم و کودهای شیمیایی کرده است؛ در حال حاضر نیز علاوه بر این سموم شیمیایی، بذره‌های دستکاری ژنتیکی تولید می‌کند.
استاد فراوانی از طریق رسانه‌های معتبر آمریکایی منتشر شده مبنی بر این که بسیاری از نمایندگان کنگره آمریکا، توسط شرکت قدرتمند و ذی‌نفوذ مونسانتو خریداری شده‌اند؛ شرکت مونسانتو در این کشور سرمایه‌گذاری بسیاری داشته که هیچ قانونی علیه محصولات دستکاری ژنتیکی شدن این شرکت‌ها در کنگره تصویب نشود البته باز هم در چند نوبت شرکت مونسانتو، به‌دلیل اطلاعات نادرستی که درمورد بذره‌های دستکاری ژنتیکی ارائه کرده بود، توسط دادگاه به‌عنوان متقلب محکوم شده است.

در نهایت این شرکت‌ها با دولتمردان این کشور دارند، تابه امروز اجازه بررسی و پیگیری مستقل عوارض و پیامدهای مصرف محصولات دستکاری شده زندگی داده نشده‌است؛ اما به همین میزان مستکن این مسأله شود که در صورت برداشته شدن محدودیت‌های فعلی در بررسی عوارض مصرف محصولات دستکاری شده برای مردم آمریکا، دستکاری ژنتیکی به‌عنوان متقلب محکوم شده است.

حال بااین توضیحات مختصر، به‌راحتی می‌توان دلیل تولید و میزان مصرف بالای محصولات دستکاری شده ژنتیکی در آمریکا را دانست لذا استدلال برخی از مؤلفان کشورمان برای توجیه واردات، تولید و مصرف آزادانه این محصولات بااستناد به مصرف آزادانه محصولات تراریخته در آمریکا از اساس بی‌اعتبار و فاقد کوچک‌ترین جنبه توجیهی برای بی‌خطر نشان دادن مصرف محصولات دستکاری شده ژنتیکی است. از سوی دیگر نباید فراموش کرد که بسیاری از مسئولان کشورمان نیز پیش از این در قالب استدلال‌های متقن و پس از شرکت در کنفرانس‌های علمی که به بررسی تخصصی عوارض این محصول میبایرت داشته‌اند، نسبت به پیامدهای بسیار خطرناک مصرف محصولات دستکاری شده ژنتیکی هشدار داده‌اند. همچنین باید اشاره داشت که علی متولی‌زاده به‌عنوان دبیر انجمن زیستف‌ن آوری سلامت ایران تأکید داشته‌است: طی این دو دهه شواهد و مطالعات در حوزه اثرات منفی این محصولات (تراریخته) بر محیط زیست و سلامت، منجر به تصمیم ۲۱ دولت به جهان (سوییس، آلمان، اتریش، ژاپن، ایرلند شمالی، فرانسه، ایتالیا، روسیه، نیوزیلند، لاتووا، لیتوانیا، هلند، اسکاتلند، لهستان، اسلونی، کرواسی، قبرستان، مجارستان، یونان، بلغارستان و لوکزامبورگ) در عدم کاشت این محصولات یا استفاده از این محصول در بازار با برچسب شده است. اما در ادامه بررسی و نقد اظهارات نماینده وزارت بهداشت است این بخش از اظهارات وی می‌پردازیم که اگر مردم را بمست محصولات مجوزدار سوق ندهیم انواع تقلبی و قاچاق آن را اکتساب می‌کنند.

درباره این بخش از اظهارات این مسئول پیش از این توضیحاتی ارائه شد اما برای تأکید باید گفت که در حال حاضر دغدغه بسیاری از مردم کشورمان درباره ورود محصولات دستکاری شده ژنتیکی به بازارهای محصور کشورمان این نیست که آیا آزمایشگاه‌های



وزارت بهداشت میزان و در صد دستکاری ژنتیکی این مانند، روسیه یا برنامه‌ریزی جهت تبدیل شدن به بزرگ‌ترین صادرکننده محصولات آوری از دستکاری ژنتیکی کاملاً در نقطه مقابل ایالات متحده آمریکا قرار گرفته است به گونه‌ای که بسیاری از صاحب‌نظران و اندیشمندان، عملکرد دولت ولادیمیر پوتین در ممنوعیت واردات و کشت محصولات دستکاری شده ژنتیکی را ستایش می‌کنند. بنابر آمارهای رسمی، طی ۱۰ سال اخیر، سهم محصولات دستکاری شده ژنتیکی در صنایع غذایی روسیه از ۱۲ درصد به ۰۰۱ درصد کاهش یافته و در حال حاضر تنها ۵۷ محصول غذایی این کشور حاوی مواد دستکاری شده ژنتیکی است. اما درباره تولید و مصرف محصولات تراریخته در ایالات متحده آمریکا به‌عنوان بزرگ‌ترین صادرکننده محصولات دستکاری شده ژنتیکی باید گفت که در حال حاضر شرکت آمریکایی «مونسانتو» متعلق به عوارض و خطرناک مصرف محصولات دستکاری شده ژنتیکی، نکته مهمی که در این میان نباید از آن غفلت

شده ژنتیک برآمد. اما مدیرکل آزمایشگاه‌های مرجع کنترل سازمان غذا و دارو در ادامه اظهارات خود در دفاع از محصولات تراریخته گفته: ما در وزارت بهداشت ضوابط و مشخصاتی را برای این قبیل فراورده‌ها در نظر گرفته و تکلیف این محصولات را روشن کرده‌ایم به این معنا که در «بزمایشگاه پونت» می‌زان تراریختگی و سایر موارد بررسی و در صورتی که تغییر ژنتیک محصولی در چارچوب ضوابط باشد به آن مجوز می‌دهیم.

در خصوص این بخش از اظهارات این مسئول محترم باید متذکر شد که تجربه نشان داده که وقتی پای یک محصولی به کشور باز شود، پس از مدتی عده‌ای سودجو برای تأمین منافع نامشروع خود به هر روشی متوسل می‌شوند تا مبادی و مراجع قانونی را دور زده و به‌س اهداف منفعت‌طلبانه خود برسند؛

حال در خصوص واردات یا تولید بذرها و محصولات دستکاری شده ژنتیکی نیز که قرار است در آزمایشگاه پونت، میزان تراریختگی و سایر موارد این محصولات بررسی شود نیز ممکن است پس از عمومیت یافتن تولید یا واردات این محصولات، عده‌ای سودجو به‌راحتی مجموعه سازمان غذا و دارو را دور زده و به‌احای مختلف اقدام به تولید واردات محصولات تراریخته‌ای کنند که حتی از حداقل استاندارد‌های لازم برخوردار نباشند.

از سوی دیگر در جریان پرونده اخیر واردات و توزیع گسترده برنج‌های آلوده و تاریخ مصرف گذشته به کشور شاهد بودیم که چگونه با وجود چندین نامه و دستور صریح وزارت بهداشت مبنی بر لزوم توقف توزیع و فروش این برنج‌ها، تنها با حتم گسترده‌ای از این برنج‌ها در کشور توزیع و وارد دسبد مصرفی خانواده‌ها شد؛ با این اوصاف، مردم چگونه می‌توانند نسبت به واردات یا تولید محصولات دستکاری شده ژنتیک صرفاً با تکیه بر این قول که در آزمایشگاه، پونت، میزان تراریختگی و سایر موارد بررسی و در صورتی که تغییر ژنتیک محصولی در چارچوب ضوابط باشد به آن مجوز می‌دهیم، آسوده‌خاطر باشند و اقدام به خرید و مصرف محصولات تراریخته کنند.

اما بخش جالب اظهارات این مسئول در سازمان غذا و دارو این بخش است که در بیان مسایل باید به‌توجه‌ای تدبیر کرد که مردم دچار سردرگمی نشوند و باید از ایجاد گر‌های کور اجتناب کرد، وقتی مردم مشاهده می‌کنند که این محصولات در بازارهای اروپایی و آمریکا مصرف می‌شود در حالی که ما در آن تشکیک می‌کنیم نتیجه خوبی به دست نمی‌آید.

در اصل موضوع میزان مصرف محصولات تراریخته به‌ویژه در کشورهای اروپایی تشکیک وجود دارد چرا که تا سال ۲۰۰۶ اروپود محصولات دستکاری شده ژنتیک به اتحادیه اروپا ممنوع بوده و پس از آن نیز که این اتحادیه به‌اجاز سازمان تجارت جهانی مجبور به پذیرش واردات این محصولات شد، کشورهای اروپایی با اعتراض‌سانی دقیق به مردم خود درباره عوارض این محصولات و با اجباری قانون برچسب‌گذاری، میزان مصرف محصولات تراریخته را به حداقل ممکن رسانده‌اند، در حالی که برخی از لایحه‌ای که در حال حاضر در ممنوعیت‌های شدیدی در تولید و واردات



تمام کشورهای اروپایی براساس قانون Liebling، باید روی تمام محصولات در بازار که از طریق دستکاری ژنتیک تولید شده یا از کشورهای دیگر وارد شده باشد، عنوان «تراریخته» را درج کنند تا مشتری به‌هنگام انتخاب محصول موردنظر خود با علم نسبت عنوان ژنتیکی یا ارگانیک بودن محصول، اقدام به خرید آن کند. حال با این اوصاف باید از مسئولان محترمی که از تولید و واردات بذره‌های تراریخته به کشورهای اروپایی می‌کنند، پرسید: در کدام یک از شهرهای کشورمان قانون «برچسب‌گذاری» و وی محصولات تراریخته به‌اجرا درآمده است؟! اگر قرار است کشورمان با کشورهای اروپایی در زمینه ورود یا عدم ورود محصولات تراریخته مقایسه شود، پس باید استانداردها و پارامترهای دقیق و سختگیرانه‌ای که در کشورهای اروپایی درباره محصولات تراریخته وجود دارد از جمله قانون برچسب‌گذاری در کشورمان نیز به‌اجرا گذاشته شود و بعد در مقام دفاع از ورود و تولید بذره‌های دستکاری

آلودگی آب‌های سطحی، موجب بروز اختلالاتی از جمله مرگ جنین ماهی در مراحل اولیه لقاح یا خروج زودتر از موعد جنین از تخم می‌شود.

این جمله معتبر همچنین نتیجه تحقیق دیگری را فاش کرد، که نشان می‌دهد مقدار موجود گلائیفوسیت و مشتقات آن در محصولات تراریخته، ۱۵ میلی‌گرم یا

بیش‌تر است. این نتیجه به این معناست که سم موجود در مواد غذایی که در سوپرمارت‌های آمریکا به فروش می‌رسد، همواره بیش از آستانه مجاز بوده و این سم از طریق غذا وارد بدن مردم می‌شود؛ نتایج این تحقیقات، احتمال «بیوتریسم پنهان» در محصولات دستکاری

شده ژنتیکی را تقویت می‌کند. همچنین مستندات بسیاری از طرح‌های پنهانی برخی از شرکت‌های بزرگ تولیدکننده بذره‌ای تراریخته منتشر شده مبنی بر این که شرکت‌هایی نظیر «مونسانتو» آمریکا وابسته به خانواده راکفلر، صرفاً با هدف تأمین سود بیش‌تر، اقدام به تولید بذرها و جنگ‌افزارهای شیمیایی هستند.

همچنین عوارض خطرناکی مانند عقیمی، ابتلا به سرطان، سقط جنین، اختلالات رفتاری و هورمونی، پیامدهای حاد زیست‌محیطی و... از دیگر پیامدهای مصرف محصولات تراریخته از سوی این دسته از کارشناسان مطرح می‌شود.

اما در مقابل، گروه دیگری از مسئولان امر، مانند بهزاد قرمبازی از مسئولان وزارت جهاد کشاورزی، ضمن رد این دلایل و مستندات علمی، احتمال ایجاد اختلالات ژنتیکی ناشی از مصرف محصولات تراریخته را رد و بر این نکته تأکید می‌کنند: «این مسأله که دشمنان بخوانند برای عرضه زن به یک کشور از محصولات تراریخته به‌عنوان یک سلاح استفاده کرده و آن‌ها را عقیم کنند، از لحاظ علمی امکان آن وجود ندارد.

قطع و به‌یقین اصل تمرکز افکار عمومی و رسانه‌ها بر مسأله مهمی به‌نام «محصولات تراریخته» و بالا گرفتن بحث‌های علمی و مستند در این رابطه از سوی موافقان و مخالفان تولید این محصولات را باید به فال نیک گرفت.

با همین هدف، در این گزارش به بررسی اظهارات یکی از مسئولان وزارت بهداشت که در دفاع از واردات، تولید و مصرف محصولات تراریخته بیان شده، خواهیم پرداخت و در ادامه تلاش داریم نیم‌نگاهی بی‌طرفانه به صحت و سقم دلایل ارائه شده از سوی موافقان مخالفان محصولات دستکاری شده ژنتیکی داشته باشیم و در انتای بحث، بازخوانی گسترده و مفیدی از مستندات علمی که تا به‌اسرور درباره برخی از عوارض و پیامدهای تولید و مصرف محصولات تراریخته منتشر شده، صورت خواهد گرفت.

اخیراً حسین رسنگار؛ مدیرکل آزمایشگاه‌های مرجع کنترل سازمان غذا و دارو در یک برنامه تلویزیونی درباره استفاده از محصولات تراریخته اظهار داشت: درباره تأثیر تغییر ژنتیک محصولات روی سلامت انسان، بحث‌های متفاوتی وجود دارد که تا به‌امروز کسی به‌صورت کامل نتوانسته آسیب مستقیم آن بر انسان را اثبات کند.

درباره این نکته مطرح شده توسط این مسؤول از وزارت بهداشت، باید گفت که قطعا تا به‌امروز همه جوانب و عوارض مصرف محصولات تراریخته با همان محصولات دستکاری شده ژنتیکی بر انسان مشخص نشده است اما براساس تحقیقات مستندی که تا به‌

امروز به‌صورت پررنگه در کشورهای مختلف جهان صورت گرفته نیز، عوارض قطعی و مخرب متعددی از مصرف محصولات تراریخته به اثبات رسیده و

بهری محصولات تراریخته، قانون «برچسب‌گذاری» روی این محصولات وارداتی را با دقت و وسواس به‌اجرا گذاشتند.

در توضیح این مطلب باید گفت که در حال حاضر در



تمام کشورهای اروپایی براساس قانون Liebling، باید روی تمام محصولات در بازار که از طریق دستکاری ژنتیک تولید شده یا از کشورهای دیگر وارد شده باشد، عنوان «تراریخته» را درج کنند تا مشتری به‌هنگام انتخاب محصول موردنظر خود با علم نسبت عنوان ژنتیکی یا ارگانیک بودن محصول، اقدام به خرید آن کند. حال با این اوصاف باید از مسئولان محترمی که از تولید و واردات بذره‌های تراریخته به کشورهای اروپایی می‌کنند، پرسید: در کدام یک از شهرهای کشورمان قانون «برچسب‌گذاری» و وی محصولات تراریخته به‌اجرا درآمده است؟! اگر قرار است کشورمان با کشورهای اروپایی در زمینه ورود یا عدم ورود محصولات تراریخته مقایسه شود، پس باید استانداردها و پارامترهای دقیق و سختگیرانه‌ای که در کشورهای اروپایی درباره محصولات تراریخته وجود دارد از جمله قانون برچسب‌گذاری در کشورمان نیز به‌اجرا گذاشته شود و بعد در مقام دفاع از ورود و تولید بذره‌های دستکاری

منهای نفت

چهل و ۲۸۶ درصدی بارش در جنوب

بارندگی ۲۳ استان مثبت شد

یک مقام مسؤول در وزارت نیرو با اعلام افزایش بارش‌ها در ۲۳ استان گفت: با وجود افزایش ۲۸۶ درصدی بارش‌ها در هرمزگان، بارندگی در سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی نسبت به یکسال گذشته نصف شد. به گزارش مهر، رضا راغی عزآبادی با اعلام این که بارش‌ها در ۲۳ استان افزایش یافته است، گفت: بارش در برخی استان‌ها مانند هرمزگان از رشد ۲۸۶ درصدی برخوردار بوده است. مدیرکل دفتر مطالعات پایه منابع آب ایران افزود: بارندگی ۲۳ استان در سال آبی جاری (از اول مهرماه) نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داشته است. وی اظهار داشت: بارش‌ها در استان‌های مختلف کشور در این مدت نسبت به مدت مشابه میانگین ۴۷ ساله کشور در ۲۰ استان افزایش دارد (۱۱ استان کاهش داشته است. از اول مهرماه سال جاری تاکنون، در ایلام ۵۵۷ میلی‌متر بارش داشته‌ایم که نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته ۱۶۵ درصد و نسبت به میانگین ۴۷ ساله ۹۳ درصد رشد داشته است. استان کردستان در رتبه دوم استان‌هایی است که با افزایش بارندگی روبه‌رو بوده است. این مقام مسؤول در وزارت نیرو افزود: میزان بارش در استان کردستان طی مدت یاد شده ۴۶۷ میلی‌متری بوده که از رشد ۴۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل و ۶۷ درصدی نسبت به میانگین ۴۷ ساله برخوردار بوده است. وی گفت: لرستان نیز سومین استانی است که میزان بارش در آن نسبت به بلندمدت از رشد ۶۴ درصدی برخوردار بوده است. در استان همدان ۲۵۴،۴ میلی‌متر باران باریده که نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته رشد ۵۶ درصدی و نسبت به میانگین ۴۷ ساله رشد ۵۲ درصدی داشته است. استان زنجان در این مدت ۲۰۰،۶ میلی‌متر میزان بارش آن نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش ۵۰ درصدی داشته است.

وزارت نیرو اعلام کرد

پیشنهاد انگلیسی‌ها برای ساخت نیروگاه در ایران

وزارت نیرو اعلام کرد: پیشنهاد شرکت انگلیسی Solar Europa Global، به منظور ساخت نیروگاه ترکیبی انرژی بادی و خورشیدی در ایران مورد بررسی قرار می‌گیرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از سازمان انرژی‌های نو ایران (سنا)، نمایندگان شرکت انگلیسی یاد شده در دیدار با مسئولین صنادق زاده، مدیرعامل سازمان مزبور، امروز (چهارشنبه) درخواست ساخت نیروگاه ترکیبی انرژی بادی - خورشیدی در ایران را مطرح کرد و مقرر شد شرکتی در ایران تأسیس و پس از ثبت نام در سنا، مراحل قانونی ساخت و راه‌اندازی این نیروگاه، آغاز شود. صادق‌زاده در نشست با مسؤولان شرکت انگلیسی یادشده، توضیحات لازم درباره سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر ایران و تعرفه‌ها را ارائه داد. اعطای تسهیلات بلاعوض به مشترکان، استفاده از ظرفیت‌های صندوق توسعه ملی، افزایش سنوات خرید تضمینی برق تجدیدپذیر به ۲۰ سال و افزایش نرخ خرید تضمینی برق تضمینی برق تجدیدپذیر، بخشی از حمایت‌های وزارت نیرو از این منبع انرژی پاک طی دو سال گذشته است. تفکیک نرخ خرید تضمینی برق تجدیدپذیر از نرخ‌های تجدیدپذیر، بخشی از مزایای تجدیدپذیر محسوب می‌شود. نرخ خرید تضمینی برق تجدیدپذیر با نرخ‌های جهانی مطابقت می‌کند، در حالی که میانگین قیمت فروش هر کیلووات ساعت انرژی الکتریکی در کشور کم‌تر از قیمت تمام‌شده آن و حدود یک‌دهم قیمت خرید تضمینی برق تجدیدپذیر و در برخی فن آوری‌های حتی کم‌تر از آن است.

نماینده سابق ایران در اوپک

توافق برای حفظ سقف تولید مشکلی را حل نمی‌کند

نماینده سابق ایران در اوپک با تأکید بر این که ایران باید دیپلماسی فعالانه‌ای را در حوزه نفتی اتخاذ کند، گفت: در غیر این صورت کشورهایی مانند عربستان، کویت، قطر و بقیه غذایی را برای ما خواهند پخت که اگر آن را قبول کنیم ضرر خواهیم کرد و اگر آن را قبول نکنیم مقصر خواهیم شد. محمدعلی خطیبی طباطبایی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره تصمیم اخیر عربستان و روسیه برای نگه داشتن سطح تولید و صادرات خود در سطح ماه‌زانویه اظهار کرد: این موضوع مشکل بازار را حل نمی‌کند چراکه سطح تولید آن‌ها در این ماه بالاتر می‌شود و در ماه‌زانویه که مطمئناً تولیدی بیش از تقاضای بازار بوده است نگه‌داشته‌شود، مشکلی را حل نخواهد کرد. نماینده سابق ایران در اوپک با بیان این که مشکل بازار نفت زمانی حل می‌شود که سطح تولید کشورها به سطح نیاز بازار کاهش پیدا کند، خاطر نشان کرد: ضمن این که نگه‌داشتن سطح تولید در حد تولید زانویه از سوی عربستان مشروط به پذیرفتن تمام کشورهای تولیدکننده شده است که این شامل ایران نیز می‌شود. در حالی که ایران طی سال‌های تحریم تولید نفت خود را به نصف کاهش داده بود و این که می‌خواهد



گذشته این گونه بوده که هر مدرک و اسنادی باید روی سایت قرارداد گذاشت؛ آیا در گذشته نیز این گونه عمل شده است که اکنون برخی در اینبار از دولت تهران با حضور بیش از ۱۲۰ کمیایی بین‌المللی نفتی با این وجود به گفته زنگنه و البته معاونین وی شرکت‌های زیادی برای ورود به میداین نفتی ایران و امضای قرارداد با یکدیگر رقابت می‌کنند. انتقادات پیش روی در حالی مطرح می‌شود که قراردادها در آستانه برگزاری مناقصات آن‌هم با خیل عظیم مشتریان خارجی قرار گرفته است.

از جمله مواردی که انگشت اتهام منتقدین را به سوی قراردادها هدف می‌گیرد حرمانه بودن آن است. سخنگوی دولت در مقابل انتقاداتی که به حرمانه بودن و علنی نشدن قراردادهای نفتی مطرح شده است، گفت: ما هیچ چیز حرمانه‌ای نداریم، کدام قرارداد نفتی است که ما کنون امضا نشده و ما باید آن را مخفی کنیم، قرارداد جدیدی امضا نشده

معاون رئیس جمهوری، همچنین ادیده داد: ما هیچ چیز پوشیده‌ای نداریم، کدام قرارداد نفتی است که همه‌اکنون امضا نشده و ما باید آن را مخفی کنیم، هنوز قرارداد جدیدی امضا نشده است و اگر قرارداد جدیدی امضا شود جزئیات آن از سوی وزارت نفت اطلاع‌رسانی می‌شود.

پس از حضور وزیر نفت و معاون وی یعنی

برگزاری مناقصه شرط ورود روسیه و فرانسه به میداین نفتی

شد معاون وزیر نفت در سفر خود به همراه وزیر و رئیس‌جمهور به امضا رسانده است یعنی پارس جنوبی نیز شعبان‌پور، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس اظهار بی‌اطلاعی کرد. وزیر نفت درباره قراردادها و مناقصه اطلاعات مشایهی می‌دهد، او نیز زمان برگزاری نخستین مناقصه نفتی را به سال آینده موعول می‌کند و می‌گوید که این مناقصه حتماً در ایران برگزار می‌شود. زنگنه نیز از میداین نفتی مشترک به عنوان میدان مشترک نفتی با هدف افزایش باز یافت در اولویت جذب سرمایه‌اند و خارجی‌ها نیز به آن‌ها مشتاق تر هستند.

ایران در کنفرانس تهران مجموعاً ۲۹ میدان نفتی را به سرمایه‌گذاران خارجی معرفی کرد، ۲۱ میدان ساحلی و ۸ میدان فراساحلی. در این بین میداین ساحلی ۱۲ میدان توسعه یافته و ۹ میدان توسعه نیافته‌اند و در بین میداین نفت فراساحلی نیز ۵ میدان توسعه یافته و ۳ میدان توسعه نیافته قرار دارد. اما شرکت‌هایی که پیش قدم ورود به ایران شده‌اند همان‌هایی هستند که پیش از اعمال تحریم‌ها در کشور فعال بوده‌اند و یکی از اولین‌ها نفت خام و البته سرمایه‌گذاری در پارس جنوبی و آزادگان امضا کرده است.

این در حالی است که پیش‌تر رییس کمیته بازنگری قراردادهای نفتی در مورد سناز و کار پیش‌بینی شده در IPC برای انعقاد قراردادهای نفتی تصریح کرده بود که برای انعقاد قراردادها طبق این مدل برگزاری مناقصه الزامی است، مگر در مواردی که با اجازه و دستور وزیر نفت قرارداد به صورت مذاکره به امضا برسد.

پس از مدتی از انتشار خبر امضای قرارداد با توتال، مجری طرح توسعه میدان آزادگان جنوبی ضمن تکذیب این خبر اعلام کرد که تنها برای بخش کوچکی از فاز اول این طرح نیاز به حضور شرکت‌های خارجی است که برای این کار نیز مناقصه برگزار خواهد شد. مجری طرح آزادگان شمالی نیز در همین باره اعلام کرد که همکاری توتال در آزادگان ربطی به بخش شمالی میدان ندارد.

در مورد دیگر موضوع قراردادی که گفته

باشد آن هم از سوی کشورهایی که طی سال‌های گذشته عرضه و تولید نفت خام خود را به شدت افزایش داده‌اند. به گفته نماینده سابق ایران در اوپک ایجاد تعادل در وضعیت عرضه و تقاضای بازار نفت راه‌حل اساسی است که اوپک و غیر اوپک باید بر سر آن به توافق برسند. خطیبی در ادامه درباره برنامه ایران برای بازگشت به سطح تولید نفت خود پیش از اعمال تحریم‌ها اظهار کرد: نکته دوم این است که به دلیل تحریم‌ها بسیار کم‌تر از توان خود تولید نفت خام داشته است پس اگر ایران نیز چنین توافقی را بپذیرد ضرر کننده اصلی خواهد بود. وی تأکید کرد: البته در صورت نپذیرفتن نیز ممکن است کشورهایی مانند روسیه، عربستان، قطر و کویت بگویند که برای ثبات تولید توافقی کرده بودند و ایران آن را نپذیرفت و این در حالی است که طی سال‌های تحریم ایران، همین کشورها از نبود ایران در بازار نفت سود برداند و تولید و عرضه خود را افزایش دادند. نماینده سابق ایران در اوپک با اشاره به این که کشورهایی مانند عربستان، کویت، امارات و روسیه می‌خواهند در شرایط فعلی خود را تطهیر کرده و فشار کاهش قیمت نفت را به ایران و عراق وارد کنند، ادامه داد: چرا که برنامه ایران نه افزایش تولید بلکه بازگشت به سطح تولید نفت سابق است و عراق نیز براساس برنامه‌های توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری که حدود ۵ سال پیش در صنعت نفت انجام داده هر ساله تولید نفت خود را ۲۰۰ تا ۴۰۰ هزار بشکه افزایش می‌دهد.

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

د

پیشنهاد توخالی رقبا

نماینده سابق ایران در اوپک با اشاره به این که عربستان، کویت و قطر از جمله کشورهایی بودند که طی سال‌های تحریم سعی کردند با افزایش تولید جای ایران را در بازار بگیرند، ادامه داد: حال این که این کشورها توافقی می‌کنند که سطح تولید خود را در حد زانویه نگه دارند لطف خاصی نمی‌کنند و حتی شاید توان تولید بیش از این نیز نداشته‌باشند و پیشنهادی را بخواهند به ایران بفرروشند که اساساً ارزش ندارد.

خطیبی اضافه کرد: بنابراین آن‌ها با ارائه چنین پیشنهادی می‌خواهند سهم بازار خودشان را تصویب کرده و قانونی جلوه دهند و ایران را نیز از این باز پس گرفتن این سهم ناتوان کنند.



سازمان عمران شهرداری کرمان در نظر دارد نسبت به اجرای پروژه‌های مندرج در جدول ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط و متقاضی شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید جهت خرید اسناد مناقصه از تاریخ ۹۴/۱۲/۱۳ لغایت ۹۴/۱۲/۱۳ و جهت تسلیم پیشنهادات تا تاریخ ۹۴/۱۲/۱۸ به مدیریت امور قراردادهای شهرداری به آدرس کرمان- خیابان سبزه مراجعه نمایند. در ضمن شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار است و شرکت کنندگان باید مبالغ مشخص شده در جدول ذیل (جهت هر کدام از مناقصه‌ها جداگانه) به عنوان ضمانت شرکت در مناقصه به صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا وجه نقد واریزی به شماره حساب ذکر شده در اسناد به همراه سایر مدارک تحویل نمایند. بازگشایی پاکتها در تاریخ ۹۴/۱۲/۱۹ انجام خواهد شد و در صورتیکه برندگان مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند تضمین شرکت در مناقصه آنها به ترتیب به نفع سازمان ضبط خواهد شد. بدیهی است که هزینه چاپ آگهی در روزنامه‌های محلی و سراسری بعهده برندگان مناقصه می‌باشد و سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است.

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ کل برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	حمل مصالح توسط ۸ دستگاه کامیون کمپرسی تک یا راننده و ۴ دستگاه کامیون کمپرسی ده چرخ یا راننده	۵,۸۸۴,۹۰۰,۰۰۰	۲,۹۴۳,۰۰۰,۰۰۰
۲	تامین مصالح سنگ شکن شماره ۱ و ۲ به شرح مندرج در اسناد مناقصه توسط دو دستگاه لوادر و سه دستگاه کامیون کمپرسی ده چرخ و دیپو مصالح توسط یک دستگاه بلدورز یا یک دستگاه بیل مکانیکی	۸,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	حمل قیر ۷۰-۶۰ بندر عباس به کرمان، کیلومتر ۱۸ جاده ماهان، کارخانه آسفالت واقع در حسین آباد و حمل MC2 از بندرعباس به کرمان، جاده روستای گجگین، جنب کارخانه سیمرغ	۲,۹۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۹,۵۰۰,۰۰۰
۴	حمل قیر ۷۰-۶۰ از اسفهان یا شیراز به کرمان، کیلومتر ۱۸ جاده ماهان، کارخانه آسفالت واقع در حسین آباد و حمل MC2 از اسفهان یا شیراز به کرمان، جاده روستای گجگین، جنب کارخانه سیمرغ	۳,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰

روابط عمومی و امور بین الملل شهرداری کرمان



سیده مهدوی
mahdavi23@yahoo.com

خبر

وعده وزیر نفت

برای کمک ایران به تثبیت بازار



وزیر نفت ایران پس از پایان نشست ۴ جانبه تهران، گفت: ایران از هر اقدامی به منظور تثبیت شرایط بازار و بهبود قیمت نفت خام حمایت می‌کند. به گزارش شانا، بیژن زنگنه، وزیر نفت پس از نشست مشترک با وزیران نفت ۳ کشور عضو سازمان کشورهای صادرکننده (اوپک) گفت: پیرو جلسهای که میان وزیران نفت عربستان، روسیه، قطر و ونزوئلا در دوحه برگزار شده بود، روز چهارشنبه جلسهای در تهران و به میزبانی وزارت نفت ایران برگزار شد و وزیر صنعت و انرژی قطر، به عنوان رئیس دوره‌ای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، وزیر نفت عراق و وزیر نفت ونزوئلا در تهران حضور یافتند. زنگنه تصریح کرد: جلسه خوبی داشتیم و گزارش جلسه یک روز قبل از برگزاری به ما داده شد، ما از همکاری میان اوپک و غیر اوپک استقبال می‌کنیم، وزیر نفت افزود: تصمیمی که گرفته شد برای این که اعضای اوپک و غیر اوپک سقف تولید خود را به منظور تثبیت بازار و بهبود قیمت‌ها به نفع مصرف‌کننده و تولیدکننده، نگه دارند مورد حمایت ما نیز هست. وزیر نفت اظهار کرد: اگرچه این گام نخست است و گام‌های بعدی نیز باید برداشته شود، اما این آغاز همکاری میان کشورهای عضو و غیر عضو برای بهبود وضعیت بازار جای خوشحالی دارد و ما نیز از هر اقدامی برای تثبیت بازار و بهبود قیمت‌ها حمایت می‌کنیم. زنگنه همچنین با اشاره به این که در جلسه وضع ایران و بازگشت کشور در پساتحریم تشریح شد، افزود: در این باره با وزیران نفت و انرژی عراق، قطر و ونزوئلا بحث کردیم و آن‌ها با نگاه منطقی به این واقعیت نگاه کردند و من امیدوارم که در آینده با تلاش‌هایی که آغاز شده در آینده شاهد بهبود وضع بازار باشیم. زنگنه درباره تأثیر نشست اخیر اعضای اوپک و غیر اوپک بر قیمت‌ها گفت: برای دیدن تأثیر آن بر قیمت‌ها باید صبر کرد.

به دلیل کاهش بهای نفت

دومین غول نفتی چین میداین خود را تعطیل می‌کند

شرکت نفتی «سایونپک» از غول‌های بزرگ انرژی در چین و کل قاره آسیا از بستن شماری از میداین خود به دلیل نوسانات بهای نفت خبر داد. به گزارش ایران‌ان، اولین بار است که یکی از شرکت‌های بزرگ نفتی چین در ۵ دهه گذشته اقدام به بستن میداین نفتی خود می‌کند. «سایونپک» دومین شرکت بزرگ نفتی چین محسوب می‌شود و این شرکت روز پنجشنبه به‌صورت بیانه‌ای اعلام کرد که به دلیل پایین آمدن بهای نفت، چاره‌ای ندارد جز آن که ۴ میدان نفتی خود را در استان «شاندونگ» در شرق کشور تعطیل کند. ۵ دهه قبل اولین بشکه نفت از میداین نفتی «شننگلی» دومین میدان بزرگ نفت چین تولید شد و هر ۴ میدانی که قرار است تعطیل شوند در همین منطقه قرار دارد. در بیانیه شرکت یاد شده آمده است که سوددهی به کم‌ترین میزان رسیده و بهای نفت همچنان کاهش می‌یابد و نوسانات فراوان به‌تدریج سایونپک را مجبور به تعطیلی این میداین کرده است. «شنگلی» زمانی از سودده‌ترین میداین نفتی چین بود اما با کاسته شدن از بهای نفت این میدان در سال گذشته میلادی شاهد ریزانی در حدود یک میلیارد ۴۰۰ میلیون دلار بود. بهای نفت از اواسط سال گذشته میلادی تاکنون به نصف کاهش یافته و بهای هر بشکه نفت دریای شمال به ۳۰ دلار رسید که کم‌ترین قیمت دستمک از سال ۲۰۰۹ میلادی است. روزنامه «هردم» ارگان حزب حاکم «داجینگ» که شرکت ملی نفت چین آن را اداره می‌کند، کاهش قابل توجهی یافته است. این میدان در سال گذشته میلادی بیش از ۳۸ میلیون تن نفت تولید کرد که در مقایسه با سال ۲۰۱۴ میلادی یک و نیم میلیون تن کم‌تر بوده است.

تصمیم ریلاینس برای خرید نفت از ایران پس از ۵ سال وقفه

شرکت صنایع ریلاینس که صاحب بزرگ‌ترین مجتمع پالایشگاهی در جهان است اعلام کرد که تصمیم دارد پس از ۵سال وقفه، خرید نفت خام از ایران را از سر گیرد. به گزارش خبرگزاری رویترز از دلهی، نو یک منبع آگاه از مذاکرات میان ایران و این شرکت خبر داده و گفت: ریلاینس در حال آماده‌سازی شرایط برای خرید نفت خام از ایران است. این شرکت که در اختیار یک میلیارد دلار به نام موکش آیمبانی است، خرید نفت از ایران را از سال ۲۰۱۰ متوقف کرد که دلیل آن تهدیدهای آمریکا به تحریم این شرکت در صورت خرید نفت از ایران بود. حال که تحریم‌های غربی علیه ایران پس از اجرایی شدن توافق هسته‌ای برداشته شده است، تهران در تلاش است تا بازار از دست رفته خود را به دست آورد. تحریم‌ها سبب شده بود تا ایران صادرات نفت خود را به نصف کاهش دهد و بیش‌تر از یک میلیون بشکه در روز مجاز به صدور نفت خام نباشد. مقام‌های هندی این شرکت بزرگ پیش‌تر به ایران سفر کرده‌اند تا در مورد جزئیات از سرگیری خرید نفت از ایران مذاکره کنند. گفته می‌شود ایران قرار است یک میلیون بشکه نفت خام خود را در یک محموله به ریلاینس صادر کند. این محموله نخستین محموله نفتی ایران به این شرکت پس از تحریم‌ها خواهد بود. گفته می‌شود ریلاینس همچنین در حال امضای قرارداد با ایران برای تأمین ۱۰ تا ۱۲۰ هزار بشکه نفت خام در روز به این شرکت است. از سوی دیگر ریلاینس اعلام کرده که حاضر است صادرات بنزین به ایران را نیز که از سال ۲۰۰۷ متوقف شده بود را از سر گیرد.

آگهی مناقصه

تأمین نیروی انسانی سازمان آرامستان شهرداری اراک

سازمان آرامستان شهرداری اراک در نظر دارد تأمین نیروی انسانی مورد نیاز خود را برای مدت یکسال با مشخصات و اطلاعات جدول ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکاران ذیصلاح با مناسب‌ترین قیمت پیشنهادی اقدام نماید.

عنوان مناقصه	تأمین نیروی انسانی سازمان آرامستان با اعتباری بالغ بر ۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
میزان تضمین شرکت در مناقصه	۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
محل اجرا	سازمان آرامستان شهرداری اراک
محل توزیع اسناد مناقصه	امور مالی سازمان آرامستان شهرداری اراک
زمان توزیع اسناد	پس از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز
نحوه تسلیم سربده شرکت در مناقصه	ضمانت‌نامه بانکی یا فیش واریزی
تاریخ اعلام وایلاخ به برنده	حداکثر یک هفته بعد از بازگشایی
تاریخ بازگشایی پاکات	۱۳۹۴/۱۲/۱۲
محل تحویل اسناد	امور مالی سازمان آرامستان شهرداری اراک
حداقل صلاحیت و رتبه شرکت کننده	شرکت‌های دارای صلاحیت از مراجع ذیصلاح و تأییدیه اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی

سازمان آرامستان شهرداری اراک در یک باتمام پیشنهادات مطابق آیین‌نامه مالی مختار خواهد بود- به پیشنهادات مبهم، مشروط، فاقد شرایط قانونی، فاقد ضمانت‌نامه، فیش واریزی و خارج از مهلت ترتیب اثر داده نمی‌شود.

لذا متقاضیان می‌توانند پس از دریافت اسناد مناقصه قیمت پیشنهادی خود را حداکثر ۱۰ روز پس از تاریخ چاپ آگهی تحویل نمایند و نیز جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به امور مالی سازمان آرامستان واقع در کمربندی شمالی، سازمان آرامستان اراک مراجعه نمایند و با شماره ۳۷۷۷۲۵۰ تماس حاصل فرمایند.

سازمان آرامستان شهرداری اراک

فدرال رزرو گره کور قیمت طلا را باز می کند؟

آمریکا، قیمت طلا همچنان در سطح ۱۲۰۰

دلاری حمایت خواهد شد. وی افزود: به احتمال زیاد فدرال رزرو

آمریکا افزایش نرخ بهره را تا ۶ ماه دوم امسال

به تأخیر خواهد گذاشت و قیمت طلا در ۶

ماه نخست امسال با افزایش نسبی روبه‌رو

خواهد شد.

بانک مريل لينچ آمريکا نيز پيش‌بنی

کرده است که فدرال رزرو امسال نرخ بهره

را ۲ بار افزایش خواهد داد. این بانک قبلا

پیش‌بنی کرده بود که فدرال رزرو آمریکا

نرخ بهره را امسال ۳ یا ۴ بار افزایش می‌دهد.

همچنین تحلیل تکنیکال نشان می‌دهد

سطح مقاومتی قیمت طلا ۱۲۱۳ دلار خواهد

بود و اگر این سطح شکسته شود قیمت تا

۱۲۱۷ دلار افزایش خواهد یافت.

به گزارش ایستاتوز، تازه‌ترین تحلیل

تکنیکال افایکس اس‌تریت نشان می‌دهد که

قیمت جهانی طلا در کوتاه مدت در دامنه ۱۷

دلاری در نوسان خواهد بود.

وضعیت اقتصادی جهان و نوسانات شاخص

سهام در بازارهای مالی بین‌المللی بوده است.

به نظر می‌رسد فدرال رزرو آمریکا برنامه خود

برای افزایش نرخ بهره در سال ۲۰۱۶ میلادی

را تغییر دهد.

البته هنوز برخی از سیاست‌گذاران

فدرال رزرو آمریکا انتظار دارند که نرخ بهره

بار دیگر در سال ۲۰۱۶ افزایش یابد و حتی

در نشست ژانویه نیز در این خصوص بحث

و مذاکره داشته‌اند. به اعتقاد تحلیلگران

اقتصادی اگر فدرال رزرو آمریکا افزایش

نرخ بهره در سال جاری میلادی را به تأخیر

بیندازد تقاضا برای طلا افزایش خواهد یافت.

گزارش سایت طلا می‌افزاید، قیمت هر

اونس طلا در آخرین روز هفته گذشته بدون

تغییر چندانی به سطح ۱۲۱۰ دلاری رسیده

است. بارناباس گان، تحلیلگر ارشد مؤسسه

سرمایه‌گذاری اوس‌بی‌سی تأکید کرد: با

توجه به نگرانی موجود در اقتصاد جهانی

و انتشار متن مذاکرات نشست فدرال رزرو

به گزارش سایت طلا به نقل از رویترز،

قیمت جهانی طلا که هفته گذشته با افزایش

نسبی روبه‌رو شده بود، در آخرین روز هفته

پیش نیز تغییر چندانی نداشت و همچنان

بالتر از سطح ۱۲۰۰ دلار در هر اونس تثبیت

شده است.

گمانه‌زنی‌های مربوط به نرخ بهره فدرال

رزرو آمریکا موجب شد تا قیمت جهانی طلا با

افزایش روبه‌رو شود. قیمت طلا پیش از این

در ۳ روز متوالی با کاهش همراه شده بود.

براساس این گزارش انتشار متن مذاکرات

نشست اخیر فدرال رزرو آمریکا نشان

می‌دهد که سیاست‌گذاران پولی آمریکا

نگران اوضاع اقتصادی جهان هستند و به

همین علت ممکن است روند افزایش نرخ

این کشور در سال ۲۰۱۶ میلادی را به تأخیر

بیندازند.

این گمانه‌زنی‌ها موجب شده است تا

قیمت جهانی طلا با افزایش نسبی روبه‌رو

شود. فدرال رزرو آمریکا به شدت نگران

بانک مريل لينچ آمريکا پيش‌بنی کرده

است که فدرال رزرو امسال نرخ بهره را دو بار

افزایش خواهد داد. این بانک قبلا پیش‌بنی

کرده بود که فدرال رزرو آمریکا

نرخ بهره را امسال ۳ یا ۴ بار

افزایش می‌دهد.



معرفی شرکت‌های حاضر در بورس کالا

شرکت فولاد آلیاژی ایران

بورس کالا سال‌هاست که محل مطمئنی برای شرکت‌ها جهت عرضه کالا و شفافیت در فروش محصولاتشان است. این بورس به شرکت‌ها کمک می‌کند تا انواع محصولاتشان را با بهترین قیمت به فروش برسانند. بنا داریم جهت آشنایی هر چه بهتر شما خوانندگان محترم روزنامه مناقشه مزایده با شرکت‌های حاضر در بورس کالا اولین روز هر هفته به معرفی یکی از شرکت‌های حاضر در بورس کالا بپردازیم. با ما همراه باشید.

شرکت فولاد آلیاژی ایران، دارای مدرن‌ترین کارخانه‌های تولید فولاد آلیاژی دنیا شرکت فولاد آلیاژی ایران بزرگ‌ترین تولید کننده انواع فولاد آلیاژی در ایران و خاورمیانه و یکی از مدرن‌ترین کارخانه‌های تولید فولاد آلیاژی دنیا می‌باشد که در سال ۱۳۷۸ بهره‌برداری رسید.

کارخانه‌های فولاد سازی، نورد مقاطع سنگین، نورد مقاطع سبک، عملیات حرارتی و تکمیل کاری، مجهز به پیشرفته‌ترین تجهیزات و برخوردار از بالاترین سطح دانش فنی روز دنیاست که امکان تولید فولادهای آلیاژی

و مخصوص را با بهترین کیفیت و منطق با استانداردهای بین‌المللی میسر ساخته است. محصولات این شرکت در صنایع خودرو سازی، ماشین‌سازی، نفت و گاز و پتروشیمی، ابزارسازی، نیروگاهی، ریلی، ساخت لوازم پزشکی و جراحی و سایر صنایع ویژه کاربرد وسیع دارد.

این شرکت همچنین به عنوان تولید کننده فولادهای مخصوص و آلیاژی دارای یکی از مجهزترین کارگاه‌های عملیات حرارتی در سطح آسیا و اروپا است.

این کارگاه با دارا بودن کوره‌های غلظکی

مداوم و واگنی که مجهز به سیستم پیچیده اتوماسیون و ابزار دقیق هستند، قادر است تمامی سیکل‌های عملیات حرارتی مورد نظر را به شرح زیر بر روی انواع فولادها اجرا کند.

در این راستا به جز انجام فرایند بر روی محصولات داخلی، روی محصولات دیگر نیز که از طرف مشتری تدارک می‌گردد فرایند مطلوب را انجام می‌کند.

محصولات

■ میل گرد از قطر ۶۰ میلی متر تا ۲۰۰ میلی متر
■ چهارگوش از ابعاد ۷۵×۷۵ میلی متر تا ۱۶۰×۱۶۰ میلی متر
■ نیمه از عرض ۱۰۰ تا ۳۰۰ میلی متر
■ ضخامت ۱۳ تا ۶۰ میلی متر
■ بلیت از سایز ۷۵×۷۵ میلی متر تا ۱۶۰×۱۶۰ میلی متر
■ گرد ۱۲ تا ۷۵ میلی متر
■ چهارگوش ۴۰ تا ۷۵ میلی متر
■ نیمه با عرض ۲۵ تا ۱۰۰ میلی متر
■ کوئل محصولات از قطر ۱۴ تا ۲۲ میلی متر

آگهی مزایده عمومی

نوبت دوم



۵- به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش، فاقد سپرده و پیشنهاداتی که

بعد از اتمام مدت قانونی اعلام وصول گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۶- مهلت و محل تحویل پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۳، روز چهارشنبه

۱۳۹۴/۱۲/۱۲ می‌باشد.

۷- سپرده نفقات برنده به ترتیب از اول تا سوم در صورت انصراف از خرید به نفع

سازمان آرامستانها ضبط خواهد شد.

۸- زمان تشکیل کمیسیون مزایده و گشایش پاکت‌های پیشنهاد قیمت

ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۳ در دفتر قائم مقام شهردار (سرپرست معاونت

برنامه ریزی و مدیریت توسعه شهرداری) می‌باشد.

۹- سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

۱۰- کلیه هزینه‌های اعلام و درج آگهی و به نسبت برعهده برنده مزایده خواهد بود.

تلفن تماس: ۲۰۸-۳۶۲۵۸۰۰۰ داخلی ۲۰۸

نوبت دوم: ۱۳۹۴/۱۲/۱۰

نوبت اول: ۱۳۹۴/۱۲/۲۱

م/الف ۴۲۰۳

آگهی فراخوان مناقشه

شماره (۳۸۷-۹۴)

نوبت اول

سازمان قطار شهری تبریز و حومه در نظر دارد اجرای عملیات با اطلاعات عمومی به شرح ذیل از طریق مناقشه و پس از ارزیابی کیفی به شرکت واجد شرایط و صلاحیت دار واگذار نماید:

- ۱- کارفرما: سازمان قطار شهری تبریز و حومه
- ۲- عنوان پروژه: عملیات اجرایی سیستم اطفا‌ی حریق مسیر فاز ۱ و ۲ خط یک قطار شهری تبریز
- ۳- محل اجرای پروژه: تبریز - فاز ۱ و ۲ خط یک قطار شهری تبریز
- ۴- مشاور: مهندسین مشاور ریل بندر
- ۵- صلاحیت مورد نیاز: حداقل پایه ۴ در رشته تاسیسات و تجهیزات
- ۶- مبلغ برآورد: حدود ۵۰ میلیارد ریال طبق فهراس پایه سال ۱۳۹۴
- ۷- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقشه: مبلغ ۱۸۳۸۷۰۸۱۶۸ ریال بصورت انواع تضمین مورد قبول در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی
- ۸- محل و زمان فروش اسناد ارزیابی کیفی و مناقشه (بصورت همزمان): اسناد از تاریخ ۹۴/۱۲/۲۶ لغایت ۹۴/۱۲/۲۶ (در ساعات اداری) بفروش میرسد. واجدین شرایط جهت خرید اسناد با ارائه گواهینامه صلاحیت شرکت، معرفی‌نامه کتبی و رسید واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۱۰۰۰۶۵ به نام سازمان قطار شهری تبریز نزد بانک سپه شعبه ۲۹ پهن تبریز (کد ۵۱۸)، به آدرس تبریز بلوار ۲۹ پهن سازمان قطار شهری تبریز و حومه- دفتر قراردادها (تلفن): ۸-۰۰۱-۳۳۲۹۰۰۰۱، ۰۴۱-۳۳۲۹۰۴۲۷ و فاکس ۰۴۱-۳۳۲۹۰۲۰۳-۰۴۱ مراجعه نمایند.
- ۹- محل و زمان تحویل اسناد تکمیل شده ارزیابی کیفی و مناقشه (بصورت همزمان): محل تحویل اسناد به آدرس تبریز- بلوار ۲۹ پهن دبیرخانه سازمان قطار شهری تبریز و حومه و حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۴/۱۲/۲۳ می‌باشد.
- ۱۰- مدت اعتبار پیشنهادها: ۱۸۰ روز از آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها

ضمناً این آگهی در سایت سازمان به نشانی www.Tabrizmetro.ir درج می‌گردد و هزینه چاپ ۲ نوبت آگهی به عهده برنده مناقشه می‌باشد.

سازمان قطار شهری تبریز و حومه

آگهی مزایده

۵۳-۹۴

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه در نظر دارد بهره‌برداری از فضاهای موقت و غرفه‌های تجاری ایستگاه‌ها به صورت پک و تک غرفه را به شرح جدول ذیل از طریق برگزاری مزایده واگذار نماید:

ردیف	نام ایستگاه	تعداد غرفه	نوع کاربری	سپرده شرکت در مزایده (به ریال)
۱	بصورت مجموعه‌ای واقع در ایستگاه‌ها	۸	پخش و برشور	۷۹,۰۰۰,۰۰۰
۲	بصورت مجموعه‌ای واقع در ایستگاه‌ها	۷	نان و شیرینی	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	بصورت مجموعه‌ای واقع در ایستگاه‌ها	۴	مینی سوپر (پک شماره ۳)	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۴	بصورت مجموعه‌ای واقع در ایستگاه‌ها	۴	مینی سوپر (پک شماره ۲)	۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۵	بصورت مجموعه‌ای واقع در ایستگاه‌ها	۵	مینی سوپر (پک شماره ۱)	۵۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	ترمینال جنوب	۲	مینی سوپر و اغذیه سرد و گرم	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	شهید و نواب صفوی و صادقیه	۲	کیف و کفش	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	گلبرگ و صادقیه	۲	شیرینی و شکلات	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	شهید نواب صفوی	۱	لوازم کادویی	۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	شهید مفتح	۱	زیورآلات	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	بصورت مجموعه‌ای واقع در ایستگاه‌ها	۹	میان وعده سرد و گرم و نوشیدنی	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰

ردیف	نام ایستگاه	تعداد غرفه	نوع کاربری	سپرده شرکت در مزایده (به ریال)
۱۲	تجربیش	۱	دفتر خدمات بیمه‌ای	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳		۱	کافی‌نت و خدمات اداری	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴		۱	کیف و لوازم جانبی	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۵		۱	موایل و لوازم جانبی	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶		۱	زیورآلات و بدلیجات	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۷		۱	مینی سوپر	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۸		۱	اغذیه سرد و گرم و نوشیدنی	۵۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۹		۱	عطاری	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۰		۱	لوازم کادویی و دکوری	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱		۱	پوشاک	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۲		۱	شال و روسری	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۳		۱	پاستیل، شکلات و سوغات شهرستان‌ها	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۴		۱	کفش و کتانی	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۵		۱	عینک طبی و آفتابی	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۶		۱	عطر و ادکلن	۲۴,۰۰۰,۰۰۰

لذا از اشخاص واجد شرایط دعوت می‌گردد به منظور دریافت اوراق مزایده و کسب اطلاعات بیشتر با واریز مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال برای هر ردیف بابت اسناد و پاکات مخصوص مزایده به حساب جاری ۱۰۰۵۱۶۰۶۱ بانک شهر (شعبه میدان فردوسی- کد ۳۲۹) در وجه شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه از مورخ ۹۴/۱۲/۰۱ تا پایان وقت اداری مورخ ۹۴/۱۲/۱۰ به نشانی: تهران-خیابان انقلاب اسلامی- تقاطع حافظ-شماره ۹۵۶- طبقه پنجم- مدیریت امور قراردادها- اطاق شماره ۵۲۸ مراجعه نمایند(تلفن ۶۴۵۳۴۵۱۷-۶۴۵۳۴۵۴۶). تحویل اسناد مزایده تا پایان وقت اداری مورخ ۹۴/۱۲/۱۰ و جلسه مزایده در تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۱ می‌باشد.

تأکید می‌گردد اسناد مزایده فقط بصورت حضوری در یافت می‌باشد.

- این آگهی در دو روزنامه به چاپ رسیده است و پرداخت هزینه آگهی و دستمزد کارشناسی فضاها بر عهده برنده مزایده خواهد بود.

- ردیف‌های ۲ و ۱۱ صرفاً قابل واگذاری به اشخاص حقوقی می‌باشد.

- در صورت مراجعه نمایندگان اشخاص حقوقی جهت خرید اسناد از این معرفی‌نامه رسمی الزامی می‌باشد.

شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه

نگاهی به معاملات صوری به بهانه آخرین ساخته حسن فتحی

پای مناقصه به شهر زاد هم باز شد...



مسعود طاهری – فیلم‌نامه خوب، بازیگران توانا و کارگردانی بی‌نظیر را که جمع کنی می‌رسی به سریال شهرزاد. سریالی که هفته‌ها از توزیعش در شبکه پخش نمایش خانگی می‌گذرد و چند قسمتی هم هست که مهمانی ویژه و خاص دارد: مناقصه ۱۷ هفته از اکران سریال شهرزاد به کارگردانی حسن فتحی می‌گذرد و این سریال با توجه به مضمون خوبی که دارد توانسته به خوبی جایی برای خود در سرفه خرید خانواده‌ها باز کند و هزاران نفر چشم‌انتظار دوشنبه‌ها هستند تا بتوانند قسمت بعدی سریال محبوبشان را تماشا کنند.

سریالی که به گفته امامی یک از تهیه‌کنندگانش هر هفته بیش از ۲۰۰ هزار نسخه تیراژ دارد و همین تعداد هم با توجه به وضعیت کنونی برای این سریال یک برد تلقی می‌شود.

فروشی که به لطف بازی بی‌نظیر استاد علی نصیریان و بازیگرانی همچون شهاب حسینی، ترانه علیدوستی، پریناز ایزدیار و ... هر هفته بیش تر هم می‌شود.

قصدمان از نگارش این مطلب اما موضوعی جالب در این سریال بود. مناقصه زمین‌های رستم‌آباد در زمان پهلوی است که در این سریال بارها اسمی از آن برده شد تا به نوعی پای مناقصه هم به آن باز شود.

رستم‌آباد دهکده خوش آب و هوای آن زمان بود در جنوب‌شرقی چیز. از شمال به فرمانیه و از جنوب به دروس و از مشرق به سلطنت آباد و اختیاریه و از مغرب به چیسر و قیطر به محدود می‌شد. این دهکده به دو محل به نام رستم‌آباد و رستم‌آباد پایین تقسیم می‌شد که به خاطر مرغوبیت آب و هوای و مکان آن همین الان هم خواهان بسیاری دارد و قیمت زمین و خانه در این منطقه سر به فلک می‌ساید!

از این‌ها که بگذریم همیشه مناقصات صوری زمان پهلوی با توجه به وسعت آن جلب توجه می‌نمود و آبادی کاخ سلطنت با توجه به نوع خدماتی که ارائه می‌کردند، می‌توانستند در مناقصات این چنینی هم شرکت نمایند و زمین‌هایی با عظمت و خوش نقشه را به چنگ آورند. جالب آن که در آن زمان هم برای به دست آوردن آن هر کسبی از مقام و منصبی سوءاستفاده می‌کرد و در سریال شهرزاد هم به خوبی این موضوع نشان داده شده است.

در این سریال بزرگ آقا با بازی تماشایی علی نصیریان یکی از آبادی دربار شاهنشاهی است که به خاطر خدماتی که شاه انجام می‌دهد، دسترسی هم در معاملات زمین از طریق مناقصه دارد. زمین‌هایی که با برگزاری مناقصه ساخت و ساز آپارتمان به دست آبادی شاه انجام می‌شد.

دت تن از کسانی که بنا به گفته‌های مورخان دستی در پروژه‌های کلان و مناقصات بزرگ داشتند فرج زن سوم شاه و اشرف خواهر دوقلوی وی بودند.

علی شهبازی محافظ مخصوص شاه در خاطرات خود در این‌باره نوشته است: «فعالیت اقتصادی فرح از زمان دولت منصور در سال ۱۳۳۴ که بنا شد شبیه شهرسازی شهر تهران دگرگون شود، به شکلی جدید و اصولی آغاز شد. او با عده‌ای از دوستان و نزدیکان خود سیستم جدید خانه‌سازی متراکم به شکل آپارتمان و ساخت خانه‌هایی با متراژ کم را در ایران گسترش داد... اندکی بعد مؤسسه ساختمانی با نام سردار افخمی که یکی از نزدیکان فرح بود ایجاد شد و ساختمان‌هایی به سرعت در خارج از محدوده شهر تهران به شکل مجتمع و شهرک احداث شدند. پس از اتمام این طرح‌های جدید، عدم استقبال مردم برای خرید منازل، این تاجران جدید مسکن را به فکر فروش خانه‌ها به ادارات دولتی و اعطای خانه‌ها به کارمندان انداخت؛ بدین‌منظور به دستور فرح تعداد کثیری از این خانه‌ها توسط وزارت

خود سیستم جدید خانه‌سازی متراکم به شکل آپارتمان و ساخت خانه‌هایی با متراژ کم را در ایران گسترش داد... اندکی بعد مؤسسه ساختمانی با نام سردار افخمی که یکی از نزدیکان فرح بود ایجاد شد و ساختمان‌هایی به سرعت در خارج از محدوده شهر تهران به شکل مجتمع و شهرک احداث شدند. پس از اتمام این طرح‌های جدید، عدم استقبال مردم برای خرید منازل، این تاجران جدید مسکن را به فکر فروش خانه‌ها به ادارات دولتی و اعطای خانه‌ها به کارمندان انداخت؛ بدین‌منظور به دستور فرح تعداد کثیری از این خانه‌ها توسط وزارت

مدیرعامل سازمان تاکسیرانی پایتخت از ورود نسل جدید خودروهای هیبریدی به ناوگان تاکسیرانی خبر داد. به گزارش ایسنا، میثم مظفر در مراسم رونمایی از ۵۰ دستگاه خودروی تویوتا کمری هیبریدی با بیان این‌که در سال جاری سازمان تاکسیرانی اقدام جدیدی را در راستایی به کارگیری تکنولوژی‌های جدید و هیبریدی در تاکسی‌ها کرده است، گفت: بر همین اساس روند ورود خودروهای هیبریدی و یورو۵ به ناوگان تاکسیرانی آغاز شد و شاهد ایجاد تحولی بزرگ در این بخش بودهایم.

وی با بیان این‌که این‌بار نسل جدیدی از خودروهای هیبریدی وارد ناوگان تاکسیرانی می‌شود، گفت: خودروهای هیبریدی نقش زیادی در کاهش آلودگی هوا دارند به گونه‌ای که آلایندگی ۶۶ تاکسی یورو۵ برابر با یک خودروی پیکان فرسوده است.

آبادانی و مسکن خریداری شد و در اختیار دوایر دولتی قرار گرفت... در این فعالیت‌های ساختمانی، شهر تحت اختیار فرح و دوستان نزدیک او در آمد. به‌طوری که ساخت ساختمان‌ها به مناقصه گذاشته می‌شد و معمولاً گروه فرح در مناقصات موفق می‌شدند. از طرف دیگر کارهای ساختمانی دولتی و شرکت‌های بزرگ نیز تحت اختیار این گروه قرار گرفت. گاه قدرت

و نفوذ این گروه به حدی بود که پس از پیروزی در مناقصه با دریافت پورسانتی مطلوب (تا ۲۵ درصد کل هزینه‌ها) کار را به شرکت دیگری واگذار می‌کردند. همچنین اشرف پهلوی، خواهر دوقلوی شاه‌نیز از جمله کسانی بود که در مناقصات صوری سهم داشت. شهبازی در این خصوص نیز نوشته‌است: «یکی از روش‌های کسب درآمد اشرف این بود که در مقابل دریافت پروانه تأسیس مؤسسات تجاری و اقتصادی، درصدی از سهام مؤسسه به رایگان خرید منازل، این تاجران جدید مسکن را به فکر فروش خانه‌ها به ادارات دولتی و اعطای خانه‌ها به کارمندان انداخت؛ بدین‌منظور به دستور فرح تعداد کثیری از این خانه‌ها توسط وزارت

خود سیستم جدید خانه‌سازی متراکم به شکل آپارتمان و ساخت خانه‌هایی با متراژ کم را در ایران گسترش داد... اندکی بعد مؤسسه ساختمانی با نام سردار افخمی که یکی از نزدیکان فرح بود ایجاد شد و ساختمان‌هایی به سرعت در خارج از محدوده شهر تهران به شکل مجتمع و شهرک احداث شدند. پس از اتمام این طرح‌های جدید، عدم استقبال مردم برای خرید منازل، این تاجران جدید مسکن را به فکر فروش خانه‌ها به ادارات دولتی و اعطای خانه‌ها به کارمندان انداخت؛ بدین‌منظور به دستور فرح تعداد کثیری از این خانه‌ها توسط وزارت

مدیرعامل سازمان تاکسیرانی پایتخت با بیان این‌که بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته طی ۳ سال آینده ۱۰ هزار تاکسی هیبریدی وارد ناوگان می‌شود، گفت: این ۵۰ خودروی کمری هیبریدی توسط شرکت پاکرو تاکسی (پاکرو سبیز قشم) وارد شده‌اند و بر اساس برنامه‌ریزی‌ها ۲۵۰۰ دستگاه دیگر نیز توسط این شرکت وارد ناوگان حمل و نقل می‌شوند.

وی افزود: امیدواریم با کمک دولت، مجلس و شورای شهر ورود تاکسی‌های هیبریدی و دارای استاندارد یورو۵ سرعت بیش‌تری بگیرد.

همچنین طاهری مدیرعامل شرکت پاکرو تاکسی نیز در سخنانی با بیان این‌که این شرکت در نظر دارد پس از اتمام ورود ۲۵۰۰ تاکسی هیبریدی و دارای استاندارد یورو۵ نسبت به ورود موتورسیکلت هیبریدی در ایران نیز اقدام



سازمان Ordnance Survey که مسئول نقشه‌برداری از مسیرهای حمل‌ونقل در انگلستان است، در نخستین تلاش برای نقشه‌برداری از سیارات دیگر، نقشه‌ای دیجیتالی از مریخ را ارائه کرده است. این نقشه که توسط داده‌های باز ناسا ساخته شده، منطقه‌ای از مریخ به وسعت ۴۰ برابر اندازه انگلستان را پوشش داده که تنها ۷ درصد سطح این سیاره را شامل می‌شود.

نقشه دیجیتالی مریخ

اخبار کوتاه

سیروس تقی نژاد بازیگر «معمای شاه» در گذشت

سیروس تقی‌نژاد بازیگر پیشکسوت سریال‌های «مختارنامه» و «معمای شاه» درگذشت. علی لدنی تهیه‌کننده سریال «معمای شاه» درباره فوت سیروس تقی‌نژاد به مهر گفت: سیروس تقی‌نژاد ۲۸ بهمن‌ماه پس اثر تصادف در اتوبان تهران- کرج فوت کرده است. تقی‌نژاد بازیگر پیشکسوت تئاتر، سینما و تلویزیون پیش از این در سریال‌هایی چون «مختارنامه»، «راز شیوا»، «تاکسی پرگشتی» و بازی کرده است. وی در سریال «معمای شاه» در نقش قوام شیرازی حضور داشت.

استعمال سیگار بزرگ‌ترین عامل خطر برای ایست ناگهانی قلب

فوق تخصص قلب و عروق با اشاره به این‌که بیماری کرونر قلبی هیچ علامت قابل مشاهده‌ای ندارد، گفت: استعمال سیگار بزرگ‌ترین عامل خطر برای ایست ناگهانی قلب است. به گزارش فارس، به‌پنجم پرهیزگار با بیان این مطلب که پیشگیری کم‌هزینه‌تر و آسان‌تر از درمان است، گفت: هر شخصی اگر از یک رژیم غذایی سالم پیروی کند، دچار بیماری‌های خطرناک نمی‌شود. فوق تخصص عروق در ادامه افزود: تغذیه سالم نقش مهم و اساسی را در سلامت افراد ایفا می‌کند؛ خیلی از افراد با داشتن یک تغذیه سالم و مناسب به راحتی جلوی بیماری‌هایی که رابطه مستقیم با تغذیه افراد دارند را می‌گیرند. وی تصریح کرد: بیماری کرونر قلبی به صورت مشکلاتی از قبیل دردهای ازبونی و انفارکتوس (حمله قلبی) بروز می‌کند، اما آن‌چه که قابل تأمل بوده، این است که مسبب بروز این بیماری قلبی، تشکیل تدریجی رسوب‌های چربی یا «پلاک‌ها» در لایه داخلی دیواره سرخرگ‌ها است؛ در واقع این رسوب‌ها سبب محدود کردن عبور خون می‌شوند که این پدیده را تصلب شرایین یا سخت شدن رگ‌ها (آتراسکلروز) می‌نامند.

۱۳ میلیون کیسه خون سال آینده در کشور تولید می‌شود

مدیرعامل سازمان انتقال خون کشور گفت: در سال آینده حدود ۱۳ میلیون کیسه خون در کشور تولید می‌شود. به گزارش ایسنا، علی‌اکبر پورفتح... در بیست و نهمین اجلاس مدیران کل انتقال خون ایران که در محل دانشکده پرستاری و مامایی مشهد برگزار شد، با اعلام این مطلب و با اشاره به این‌که برای مافقت دارد که در زمینه ملزومات انتقال خون متکی به خارج از کشور هستیم، عنوان کرد: دولت تدبیر و امید در زمینه خودکفایی ملزومات موردنیاز انتقال خون توجه ویژه‌ای داشته است و با مذاکراتی که در ماه‌های گذشته صورت گرفته قرار است در زمینه تولید کیسه خون دو کشور بزرگ با ایران همکاری کنند، یکی از این شرکت‌ها، شرکتی فرانسوی است که هفته گذشته اعلام کرده ۵۰ درصد از سرمایه‌گذاری را نیز خودش انجام می‌دهد. وی اضافه کرد: با توجه به این‌که یکی از این شرکت‌ها ۸ میلیون و دیگری ۵ میلیون کیسه خون تولید خواهند کرد بنابراین در سال آینده حدود ۱۳ میلیون کیسه خون با همکاری بخش خصوصی و شرکت‌های بین‌المللی تولید می‌شود. پورفتح... تصریح کرد: تولید ملزومات مرتبط با انتقال خون، جایگاه ما را در منطقه ویژه می‌کند و می‌تواند نقش مؤثری در این زمینه داشته باشد. وی اضافه کرد: در حال حاضر نیاید به جنبه افزایش کمی خون توجه کنیم بلکه در مقابل باید افزایش نیاز کشور را به سمت مدیریت خون بیمار ببریم. پورفتح... با اشاره به این‌که ما نباید به گسترش کمی اهدای خون بپندیشیم، اظهار کرد: در حال حاضر ۲۷ واحد اهدای خون به‌ازای هر ۱۰۰ نفر داریم که به اعتقاد ما این رقم شاخص خودکفایی است و ما نباید به جنبه افزایش کمی خون توجه کنیم بلکه در مقابل باید افزایش نیاز کشور را به سمت مدیریت خون بیمار ببریم.

آغاز دوره‌های آموزشی پذیرفته‌شدگان استخدامی آموزش و پرورش

طبق تقویم آموزشی وزارت آموزش و پرورش دوره‌های تربیت حرفه‌ای معلمی قرار بود از اول اسفند آغاز شود اما برخی از پردیس‌ها آمادگی برگزاری دوره‌ها را ندارند. به گزارش مهر، طبق اعلام مسؤولان وزارت آموزش و پرورش، دوره‌های آموزشی یکساله پذیرفته‌شدگان آزمون استخدامی قرار بود از هفته اول اسفندماه آغاز شود. طبق تقویم هر حله نخست دوره آموزشی از اول اسفند ۱۳۹۴ لغایت ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۵، این گونه پیش‌بینی شده‌است که شروع و کلاس‌ها از هفته نخست اسفند ۱۳۹۴ تا ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۵ باشد. همچنین طبق تقویم مرحله دوم دوره آموزشی از اول خرداد ۱۳۹۵ لغایت ۶ مرداد ۱۳۹۵ برگزار می‌شود.



اطلاعات مناقصات و مزایدات
سراسر کشور فقط در سایت

قاب تصویر

جهان ورزش در هفته‌ای که گذشت شاهد اتفاقات تلخ و شیرینی بود. از استعفای کارلوس کی‌روش سرمربی تیم ملی ایران گرفته تا قهرمانی کشتی فرنگی در رقابت‌های قهرمانی آسیا همراه با محمد بنا. در زیر نگاهی داریم به برخی از مهم‌ترین رخدادهای ورزشی هفته از نگاه دوربین. با ما همراه باشید.



▲ کارلوس کی‌روش سرمربی تیم‌ملی فوتبال‌دراولین‌روز هفته‌گذشته به‌دلیل عدم همراهی مسؤولان‌باوی استعفایش را تحویل کفاشیان داد.



▲ بعد از انتخاب‌فرزانه توسلی به عنوان یکی از ۱۰ دروازه‌بان برتر فو تسال جهان در سال ۲۰۱۵، فرشته کریمی مهاجم تیم ملی هم در لیست بهترین‌های فو تسال جهان قرار گرفت.



▲ پناثی عجیب و به‌یادماندنی مسی در این صحنه به‌جای نواختن توپ به سمت دروازه آن را به سوارز پاس داد.



▲ شادی جنجالی بیراوند دروازه بان تیم نفت بعد از پیروزی برابر استقلال.



▲ در مراسمی با حضور قالیباف شهر دار تهران دو ورزشگاه شهید کاظمی و امام رضاع) به سرخ‌هایی واگذار شد.



▲ «جیان مارکو تامبری»، دوومیدانی ایتالیایی با رکورد ۲ متر و ۲۸ سانتی‌متر در این رقابت‌ها قهرمان شد و رکورددار برش ارتفاع سالن جهان شد.



▲ تیم ملی کشتی فرنگی ایران با هدایت محمد بنا قهرمان آسیا شد.