

**فراخوان های امروز**



شرکت چاپ و نشر بانک ملی ایران



شرکت آب و فاضلاب استان یوشهر



شهرداری ماموتیه



فرماندهی آماد و پشتیبانی نیروی دریایی راهبردی ارتش جمهوری اسلامی ایران



اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان



شرکت فولاد زرنند ایرانیان



شرکت آب و فاضلاب استان گلستان



شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

تشکیل شورای عالی انقلاب فرهنگی به فرمان امام خمینی (ره)

# روزنامه مناقصه مزایده

یک نسخه از آگهی های مناقصه و مزایده کل کشور در این روزنامه یا

به زودی منتشر می شود

فصلنامه

مجموعه فواید تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت

به همراه تمامی آیین نامه ها و بخش نامه های مرتبط

محصولی از موسسه روزنامه مناقصه مزایده

شماره ۵ پاییز ۱۳۹۷

دوشنبه ۱۹ آذر ۱۳۹۷ | ۲ ربیع الثانی ۱۴۴۰ | سال چهاردهم | شماره ۲۵۸۱ | قیمت ۰۰۰۰ | ریال ۸ صفحه | اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی | info.monaghatesatiran.ir | Monday 10.Dec.2018 Vol.14 No.2581 10000Ri ISSN:2008-2886

۸

## درآمدزایی

تاکتیک جدید وزارت نیرو برای کاهش مصرف آب

۳

بررسی حضور مسکن در بازار سرمایه

## سایه مسکن بر دیوار بورس کالا افتاد!

۵

## بررسی اختلاف صدا و سیما و وزارت ICT به شورای امنیت ملی رفت!!

۲

## نیاز شبکه راه آهن به نوسازی و تعمیرات اساسی!



**بازگشت طرح رویایی**

حال خبر رسیده که ممکن است باز هم طرح خرید خدمت سربازی در کشور اجرا شود. در همین ارتباط، نایب رییس کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: احتمال بازگشت طرح خرید سربازی در بودجه ۹۸ با درخواست نمایندگان وجود دارد. کمال دهقان اظهار کرد: دولت در بودجه ۹۸ طرح جریمه ریالی سربازی را حذف کرده است که با توجه به کاهش درآمدهای نیروهای مسلح بعید نیست که مجلس شورای اسلامی در زمان بررسی بودجه مجدداً این موضوع را بگنجاند. وی در عین حال گفت: ما در زمان بررسی بودجه در کمیسیون امنیت ملی از مسئولان ستاد کل دعوت می کنیم و علت حذف طرح خرید سربازی را می پرسیم. مبنی بر این که چرا به یکباره طرحی که چند سال اجرا می شده است را قطع کرده اند. دهقانی افزود: اگر مشکل خاصی وجود نداشته باشد با درخواست نمایندگان این پیشنهاد مجدداً در بودجه مطرح شده و متقاضیان همچون سال های قبل امکان استفاده از طرح «خرید سربازی» را دارند. اما اگر دلائل مسئولان ستاد کل نیروهای مسلح قانع کننده باشد، دیگر چنین طرحی در سال آینده اجرایی نخواهد شد. سردار موسی کمالی، رییس اداره سرمایه انسانی سرباز ستاد کل نیروهای مسلح، اعلام کرده است که طرح جریمه ریالی سربازی در سال آینده تمدید نخواهد شد.

حال باید منتظر ماند و دید که آیا این بار کمبود بودجه می تواند به بازگشت یکی از طرح های مورد علاقه پسران بزرگ رفتن به خدمت سربازی جامه عمل بپوشاند یا این که با مخالفت مجدد ستاد کل نیروهای مسلح همچنان طبل بزرگ زیر پای چپ نواخته خواهد شد.

تبصره ۱۶ لایحه بودجه پیشنهادی خود مبنی بر فروش دوره سربازی مشمولانی که ۱۰ سال غیبت دارند را به مجلس داد در این بند بودجه آمد که به دولت اجازه داده می شود تا کلیه مشمولان خدمت وظیفه عمومی را که «بیش از ۱۰ سال» غیبت دارند با پرداخت دریافت جریمه مدت زمان غیبت، معاف کند. همچنین در لایحه بودجه سال ۱۳۹۵، دولت پیشنهاد معافیت با پرداخت جریمه برای افراد با ۵ سال غیبت را داد ولی ستاد کل نیروهای مسلح با

اولین بار در آذر ماه سال ۱۳۷۷ برای مقطعی ۳ ساله سربازان مجاز شدند تا با پرداخت مبالغی از خدمت سربازی معاف شوند. در آن زمان مبلغ خرید سربازی بین یک میلیون و ۸۰۰ تا سه میلیون و ۱۰۰ هزار تومان در نظر گرفته شد و ۳۵۰ هزار نفر سربازشان را خریدند. در ۳۰ آذر ۹۳ دولت یازدهم در بند «ط»

**اولین خرید خدمت سربازی در ایران**

**خرید خدمت بهشت ورزشکاران ممتاز**

به جرات می توان گفت طرح خرید خدمت سربازی برای ورزشکاران ممتاز باشگاهی و ملی یک غنیمت است؛ زیرا با جریان افتادن این طرح بسیاری از ورزشکاران و به خصوص فوتبالیست ها با توجه به درآمدهای کلان خود می توانند از این طرح استفاده کنند. همین چند فصل پیش بود که در لیگ برتر فوتبال کشور جنتال فوتبالیست های فراری از خدمت یا کسانی که جعل کارت کرده بودند بالا گرفته بود. همچنین براساس اجازه فرمانده کل قوا ورزشکارانی که در عرصه جهانی به مقام قهرمانی دست یابند، خود به خود از دوره خدمت معاف می شوند.

پسران چشم انتظار چراغ سبز ستاد کل نیروهای مسلح

## طرح خرید خدمت سربازی روی میز مجلس!

**گروه اجتماعی | مناقصه | مهیا**

برای آن هایی که تمکن مالی دارند و از پس خرج و مخارجشان بر می آیند، طرح خرید خدمت سربازی، طرحی رویایی است؛ طرحی که چند سالی با نظارت مجلس انجام می شد و حالا هم چند سالی است که ستاد کل نیروهای مسلح انجام آن را ممنوع کرده است. برای آنانی که طاقات انجام خدمت سربازی را ندارند هیچ طرحی بهتر از خرید خدمت پیدا نمی شود، طرحی که می تواند برای بسیاری که فویبای خدمت سربازی دارند، تعبیر یک رویا محسوب شود!

### آگهی مزایده

**اجاره یک مجموعه ورزشی**

مالک یک مجموعه ورزشی در نظر دارد بهره برداری از مجموعه ورزشی اعم از استخر سر پوشیده، سالن بدنسازی و سالن های چند منظوره و دو باب مغازه تجاری واقع در تهران - بزرگراه چمران - مجتمع مسکونی آتی ساز (موصوف به مجموعه ورزشی آتیران) جمعا به متراژ تقریبی ۳۰۲۲۲ متر مربع را همراه با تجهیزات ورزشی، پزشکی، اداری و کافی شاپ و ... برای مدت ۳ سال از طریق انعقاد قرارداد اجاره به شخص واجد شرایط (اعم از حقیقی یا حقوقی) واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت تهیه اسناد و فرم شرکت در مزایده حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۴ به آدرس تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه پانزدهم، پلاک پانزده، طبقه سوم، مراجعه نمایند.

### آگهی مناقصه عمومی

**دومر حله ای**

نام شرکت مناقصه گزار:  
شرکت فولاد زرنند ایرانیان

موضوع مناقصه: تامین گریت پلیت مورد نیاز مجتمع کنسانتره و گندله سازی زرنند

متقاضیان محترم جهت کسب اطلاع از شرایط مناقصه به نشانی اینترنتی: [Zisco.midhco.com](http://Zisco.midhco.com) مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تماس: ۰۱۷-۳۳۴۶۸۷۱۰-۳۴ داخلی ۱۴۲۷ سرکار خانم بنی اسدی تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت فولاد زرنند ایرانیان

### آگهی مناقصه عمومی

**دومر حله ای**

نام شرکت مناقصه گزار:  
شرکت فولاد زرنند ایرانیان

موضوع مناقصه: تامین و اجرای کابل و سیستم ارتینگ مربوط به برق پایدار پیرامونی مجتمع کنسانتره و گندله سازی سنگ آهن

متقاضیان محترم جهت کسب اطلاع از شرایط مناقصه به نشانی اینترنتی: [Zisco.midhco.com](http://Zisco.midhco.com) مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تماس: ۰۱۷-۳۳۴۶۸۷۱۰-۳۴ داخلی ۱۴۴۸ سرکار خانم بنی اسدی تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت فولاد زرنند ایرانیان

### کارگاه های خصوصی آموزشی

**توسط علی قزوئی**

**مناقصه مزایده**

شرکت در مناقصه

شرایط پیمان

برای رزرو و ثبت نام، با واحد آموزش روزنامه تماس بگیرید

۰۹۲-۸۸۴۷۵۷۹۰-۲۱



# نیاز شبکه راه آهن به‌نوسازی وتعمیرات اساسی!

**ا گروه راه‌وشهرسازی | مناقشه**

کشور ما دارای ۱۳۰۰۰ کیلومتر خط آهن است که یکی پس از دیگری به شهرها و به‌خصوص مراکز استانی متصل می‌شود. حال این شبکه گسترده نیازمند نگهداری و نوسازی است. موضوعی که قطعاً از ساخت خطوط جدید کم اهمیت‌تر نبوده و موجب بالا نگه‌داشتن راندمان خدمات‌رسانی می‌شود. هر چند در شرایط موجود مالی کشور می‌توان از بخش خصوصی کمک‌های ویژه‌ای گرفت تا پروژه‌های نیمه‌تمام از جمله نوسازی و بازسازی خطوط ساخته شده را زودتر تکمیل کرد.

## وجود ۵ هزار میلیارد پروژه نیمه‌تمام در بخش راه آهن

معاون فنی و زیربنایی شرکت راه‌آهن با بیان این‌که در حال حاضر حدود ۱۳ هزار کیلومتر شبکه ریلی در کشور وجود دارد و این شبکه باید هر ۲۰ سال یکبار مورد بازسازی و بهسازی قرار بگیرد، گفت: در حال حاضر از کل شبکه ریلی کشور ۴۰ درصد نیاز به بهسازی و ۵ درصد نیاز به بازسازی دارد. مازیاریزدانی گفت: البته بخش عده‌ای از آمارها تکالیف انباشته‌ای است که از سال‌های قبل به جا مانده بوده‌اما در طی ۵ سال اخیر اقدامات مطلوبی برای بهسازی و نوسازی آنها شکل گرفته‌است. وی گفت: در طی سال‌های اخیر اکثر نقاط صعب‌العبور مانند محور جنوب حذفاصل درود – اندیمشک کاملاً بازسازی شده است و تنها ۸ کیلومتر از این مسیر باقی‌مانده که تا دو ماه آینده پرونده این ۸ کیلومتر نیز بسته خواهد شد. یزدانی با بیان این‌که برای بهسازی بقیه شبکه راه‌آهن قرار دادهایی منعقد شده است، گفت: همواره تمام پروژه‌های بهسازی و بازسازی شبکه ریلی توسط بخش خصوصی انجام شده است. وی گفت: برنامه شرکت راه‌آهن در خصوص حضور بخش خصوصی در صنعت ریلی معطوف به توسعه پروژه‌ها است. معاون فنی و زیربنایی شرکت راه‌آهن با بیان این‌که در حال حاضر ۵ هزار میلیارد پروژه در دست احداث وجود دارد و منابع محدود دولتی پاسخگوی اجرای آن نیست، گفت: بنابراین با ایجاد مشوق‌هایی به دنبال سرمایه‌گذار خصوصی هستیم و بخش خصوصی می‌تواند شریک عواید بهره‌برداری پروژه‌ها باشد.

## یک تیر و دو نشان منطقه آزاد ماکو برای توسعه ورزش

مدیر اجتماعی، سلامت و ورزش سازمان منطقه آزاد ماکو از برگزاری اولین رویداد بزرگ ورزشی در سطح بین‌المللی ماکو پس از پیروزی انقلاب اسلامی با عنوان «جام جاده ابریشم» خبر داد و گفت: با پیش‌بینی برنامه‌های مختلف قرار است ماکو به کمپ برپایی اردوهای ورزشی در سطح ملی تبدیل شود و از این طریق ضمن توسعه ورزش به رونق گردشگری منطقه کمک کند.

به گزارش مناقشه‌مزایده، حسین‌ولیزاده به زیرساخت‌های فیزیکی موجود در حوزه ورزش منطقه آزاد ماکو اشاره کرد و گفت: خوشبختانه ماکو در حال حاضر تا حدودی از زیرساخت‌های منطقه‌ای و ملی در این حوزه برخوردار بوده اما در این میان نیازمند فراهم بودن زیرساخت‌های نرم‌افزاری نیز است. مدیر اجتماعی، سلامت و ورزش سازمان منطقه آزاد ماکو تصریح کرد: اما مسأله‌ای که حایز اهمیت بوده این است که به منظور حرکت در مسیر رو به جلو لازم است قبل از هر اقدامی و پیش از آماده‌سازی زیرساخت‌ها، اهداف مشخص شوند.

### اهداف اقتصادی برای حوزه ورزش

وی صادرات خدمات در حوزه ورزش و جذب گردشگر را هدف اصلی اقتصاد ورزش در منطقه عنوان کرد و افزود: منطقه آزاد ماکو این ظرفیت و پتانسیل را داراست که با پرورش تخیگان ورزشی در بخش صادرات خدمات ارزآوری داشته باشد و همچنین با برگزاری رویدادهای ملی و بین‌المللی گردشگران بسیاری را جذب کند.ولیزاده از افزایش نرخ ارز به‌عنوان یک فرصت مناسب یاد کرد و ادامه‌داد: افزایش ارز فقط تهدید نبوده بلکه بزرگ‌ترین فرصت برای صادرات نیز محسوب می‌شود، به‌طوری‌که با ارایه خدمات ورزشی به سایر کشورها می‌توان ارزآوری مؤثری برای کشور ایجاد کرد.مدیر اجتماعی، سلامت و ورزش سنازمان منطقه آزاد ماکو بیان‌داشت: بازار هدف ما در حوزه پرورش تخیگان ورزشی در مرحله نخست جمهوری آذربایجان و ترکیه است.وی با بیان این‌که برگزاری رویدادهای مختلف ورزشی می‌تواند ماکو را پایلوت ورزش دوستان کند، ابرازداشت: با چنین شرایطی می‌توان با یک تیر دوشان زد، به‌طوری‌که در کنار توسعه ورزش می‌توان گردشگری منطقه را نیز توسعه داد. ولیزاده در ادامه از اهداف اجتماعی حوزه ورزش سخن به میان آورد و گفت: در کنار بعد اقتصادی ورزش اهداف اجتماعی آن نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که مربوط به ایجاد نشاط، جامعه سالم و توانمند می‌شود.به گفته مدیر اجتماعی، سلامت و ورزش سازمان منطقه آزاد ماکو؛ با توجه به این‌که انسان محور توسعه بوده باید گفت که دست یافتن به توسعه پایدار نیازمند انسان‌های توانمند به لحاظ فکری و جسمی است.

### برگزاری رویداد «جام جاده ابریشم» به‌عنوان نخستین رویداد بین‌المللی ورزشی ماکو پس از پیروزی انقلاب

وی از برگزاری اولین رویداد بزرگ ورزشی در سطح بین‌المللی ماکو پس از پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد و گفت: مقرر است در روزهای ابتدایی اسفند ماه سال جاری شاهد برگزاری رویداد بین‌المللی ورزشی با عنوان «جام جاده ابریشم» باشیم.وی در این باره اضافه کرد: این مهم اولین رویداد بین‌المللی بعد از انقلاب منطقه آزاد ماکو محسوب می‌شود و از ۱۵ کشور برای مشارکت در آن دعوت شده است.ولیزاده همچنین به پیش‌بینی برنامه‌های دیگری در حوزه ورزش این منطقه اشاره کرد و بیان کرد: با همکاری فدارسیون‌ها برنامه‌ای تحت عنوان برگزاری پایلوت دوره‌های آموزشی مربی گری و داوری و... در این منطقه پیش‌بینی شده است که مطالعات آن در سال آتی صورت می‌گیرد و با برطرف شدن موانع امید است از سال ۹۸ به اجرا برسد.

### ماکو به کمپ برپایی اردوهای ورزشی در سطح منطقه تبدیل می‌شود

مدیر اجتماعی، سلامت و ورزش سازمان منطقه آزاد ماکو تأکید کرد: منطقه آزاد ماکو به دلیل برخورداری از شرایط جوی مناسب می‌تواند کمپ خوبی برای برپایی اردوهای ورزشی باشد.ولیزاده با بیان این‌که طبق گفته صاحب‌نظران تا سال ۴۰۲۰ سهم عمده اشتغال در حوزه خدمات خواهد بود، ادامه‌داد: براساس پیش‌بینی‌ها ۸۰ درصد اشتغال در سطح جهان به واسطه ارایه خدمات میسر می‌شود و این مسأله ما را مصمم‌تر می‌کند تا به سمت اقتصاد ورزش پیش برویم. وی به سرماه‌گذاری نظام در مناطق آزاد اشاره و خاطر‌نشان کرد: بر همین اساس این مناطق با پیشبرد راهبردها و اهداف باید الگویی برای سایر مناطق کشور باشند و لازم است تلاش کنیم هم‌راستا با پیشرفت‌های جهانی مسیر خود را مشخص و در آن مسیر حرکت خود را هر چه زودتر آغاز کنیم.

### معاون فرهنگی، اجتماعی و گردشگری سازمان منطقه آزاد انزلی

## رونق فضای کسب‌وکار در منطقه آزاد انزلی

مجیدفاتحی در خصوص عملکرد سازمان منطقه آزاد انزلی در حوزه‌های گردشگری و عمران روستایی با بیان این‌که تحولات ایچاد شده و طرح‌های زیرساختی اجرا شده ظرف ۵ سال گذشته در محدوده این منطقه تحول شگرفی به وجود آورده اظهارداشت: بهره‌برداری از بزرگ‌ترین مرکز تفریحات دریایی برای بانوان و آقایان، ساخت بزرگ‌ترین اسکله تفریحی و گردشگری دریایی، احداث مرکز همایش‌ها و نمایشگاه‌های بین‌المللی منطقه، بهره‌برداری از مجموعه ورزش‌های ساحلی قایقران و ساخت مجموعه گردشگری – تفریحی آکواریوم توسط سرمایه‌گذار خارجی بخش خصوصی از جمله اقدامات این سازمان در راستای افزایش خدمات و تسهیلات به منظور جذب بیش‌تر گردشگران بوده است. به گزارش مناقشه‌مزایده به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزادانزلی وی با بیان این‌که براساس توسعه طرح‌های زیرساختی و اقدامات فوق میزان گردشگر ورودی به فاز تجارت و گردشگری منطقه از سال ۹۲ تاکنون به افزون بر ۱۹ میلیون و ۵۰۰ هزار گردشگر بالغ شده، اضافه کرد: این اقدامات علاوه بر ایجاد رونق اقتصادی و بهبود فضای کسب و کار، منجر به اشتغال حدود ۱۱ هزار نفر در ۵ سال اخیر در سطح منطقه شده که با یک مقایسه ساده براساس قضاوت منصفانه می‌توان تفاوت تغییرات اشاره شده را در قیاس میان قبل و بعد از ۹۲ مشاهده کرد. معاون فرهنگی، اجتماعی و گردشگری سازمان منطقه آزادانزلی در خصوص اظهارات اخیر نماینده محترم مردم انزلی در مجلس شورای اسلامی، گفت: باید براساس واقعیات صحبت کرد چراکه تمامی اقداماتی که ظرف ۵ سال گذشته در این منطقه شکل گرفته در جهت رفاه، آسایش، افزایش اشتغال و کاهش معضلات اجتماعی بوده است. مجیدفاتحی که از مدیران بومی محدوده منطقه آزاد انزلی است، اضافه کرد: انجام ۸۴ پروژه عمران روستایی که صرفاً در سال جاری در سطح ۲۹ روستای منطقه به اجرا درآمده‌اند نمونه‌ای از اقدامات این سازمان بوده و طرح‌هایی مانند ساخت مدرسه، مسجد، راه روستایی، سالن ورزشی، ساخت مسکن مددجویان، طرح‌های عمران و بهبود محیط روستایی مویحات رضایتمندی بیش از پیش مردم منطقه را فراهم کرده و این در حالی است که علی‌رغم کاهش منابع در آمدی سازمان، با دستور اکید ریاست محترم سازمان، خللی در اجرای پروژه‌های خدماتی، عمران روستایی و اجتماعی مزبور ایجاد نشده است. وی با اشاره به بازدیدها، نامه‌نگاری‌ها و طومارهای تشکر ساکنین روستاهای منطقه خطاب به مدیران سازمان تصریح کرد: این اقدامات بیانگر لطف و عنایت مردم است، مردمی که به ما ثابت کرده‌اند قدرشناس خادمان خود بوده و خادمان واقعی خود را تشخیص می‌دهند و رضایتمندی ساکنین، گردشگران و فعالان اقتصادی منطقه از مهم‌ترین دستاوردهای این سازمان در سال‌های اخیر است. معاون فرهنگی اجتماعی گردشگری سازمان منطقه آزاد انزلی افزود: بدیهی است روستاها و همچنین محدوده شهر انزلی که در خارج از محدوده منطقه آزاد انزلی قرار دارند، این سازمان براساس قانون هیچ‌گونه دخالتی در انجام امور ندارد و اگر نارضایتی وجود دارد به این سازمان بر نمی‌گردد. فاتحی با بیان این‌که امروز به دلیل فعالیت و رشد و توسعه منطقه آزاد انزلی، تمامی حوزه‌ها رونق گرفته و فضای کسب و کار و معیشت مردم بهبود یافته، افزود: در نتیجه نمی‌توان با اظهارنظرهای خلاف اخلاق واقعیت را وارونه جلوه داد. وی با تصریح بر این‌که در شرایط حساس کشور منطقه آزادانزلی موفق شده با رونق فضای کسب و کار زمینه اشتغال پایدار در راستای مسؤولیت اجتماعی خود را پدید آورد، گفت: این رشد و توسعه مدیون خرد جمعی و حمایت مسؤولین استانی و کشوری و نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی است.

## ایران در دین ۱۰ تولیدکننده سیگنال در جهان

یزدانی با بیان این‌که در سال‌های اخیر توانسته‌ایم ریل تولید داخل به مفهوم واقعی داشته باشیم، گفت: ایران جزو ۱۰ کشور تولیدکننده تجهیزات سیگنالی و علائم در صنعت راه‌آهن است و در حال حاضر حوزه زیربنایی این صنعت هیچ‌گونه وابستگی به خارج جز تأمین قطعات یدکی ماشین‌الاتی که از قبل خریداری‌شده را ندارد. معاون فنی و زیربنایی شرکت راه‌آهن گفت: به‌طور کلی وضعیت شبکه ریلی در دو بخش مسافری و باری مناسب است و اگر تکالیف انباشته تعیین تکلیف شود، وضعیت بهتر هم خواهد شد. یزدانی با بیان این‌که دولت یازدهم و دوازدهم یکی از ۴ اولویت خود را ریل اعلام کرده و براساس آن اقدامات مطلوبی نیز انجام داده است، گفت: اما از آنجایی‌که شبکه ریلی زمانبر و هزینه‌بر است باید در بودجه دولتی سال ۹۸ رقمی برای این صنعت دیده شود.

## بازسازی راه آهن جنوب اسماel تمام می‌شود

مدیرعامل شرکت خدمات مهندسی خط و ابنیه فنی راه‌آهن معتقد است با وجود تمام مسایل اقتصادی موجود، در طول سال‌های گذشته اقدامات قابل قبولی در عرصه توسعه و بازسازی خطوط ریلی صورت گرفته و بسیاری از این طرح‌ها ادامه خواهد داشت.

مصطفی معینی درباره ابعاد فنی کار شرکت تراورس توضیح داد: این شرکت که بزرگ‌ترین شرکت ریلی غرب آسیا به شمار می‌رود نزدیک به ۶۰۰۰ نفر پرسنل داشته و وظیفه نگهداری حدود ۷۰ درصد از شبکه ریلی کشور و همچنین وظیفه توسعه حدود ۷۰ درصد از شبکه راه‌آهن در دست بهره‌برداری پس از انقلاب اسلامی را در اختیار داشته و همچنان در بسیاری از این بخش‌ها فعالیت می‌کند.

به گفته وی، تراورس که چند سالی است به بخش خصوصی واگذار شده است، بیش از ده‌ها کارگاه و پروژه مختلف در سراسر کشور دارد و چه در عرصه راه‌آهن برون‌شهری و چه در عرصه متروهای درون‌شهری فعالیت گسترده دارد. مدیرعامل شرکت خدمات مهندسی خط و ابنیه فنی راه‌آهن با بیان این‌که شرکت تراورس در حوزه تولید، توسعه و طراحی بخش‌های مختلف ریل و راه‌آهن فعال است، تصریح کرد: در حوزه تولید ما ۴ کارخانه تولید فرآورده‌های بتنی داریم. در حال حاضر در ایران برای ساخت تراورس به جای چوب در اکثر پروژه‌ها از تراورس بتنی استفاده می‌شود و این کارخانه‌ها بخشی از نیاز کشور را برطرف می‌کند. از طرفی ۷ دستگاه ماشین‌الات مکانیزه ریلی که به تازگی توسط این شرکت به کشور وارد شده جزو کارآمدترین ماشین‌آلات فعال کشور هستند و اگر شاهد سرعت گرفتن فعالیت در برخی پروژه‌های ریلی بودیم، یکی از اصلی‌ترین دلایل آن فعالیت مؤثر همین ماشین‌ها است. معینی درباره فعالیت این شرکت در عرصه توسعه نیز اظهار کرد: براساس سند چشم‌انداز باید همه مراکز استان‌ها به شبکه راه‌آهن متصل شوند. در دولت‌های یازدهم و دوازدهم برنامه‌ریزی برای اتصال ۵ استان انجام شد که خوشبختانه راه‌آهن همدان و کرمانشاه رسماً از چند ماه قبل مورد بهره‌برداری قرار گرفتند و راه‌آهن مراغه-ارومیه نیز چند روز قبل با حضور رئیس‌جمهور افتتاح شد و آغاز به کار کرد.

وی ادامه‌داد: شرکت خدمات مهندسی خط و ابنیه فنی راه‌آهن هم در راه‌آهن مراغه-ارومیه و هم در راه‌آهن قزوین رشت که طول هر دو آنها حدود ۱۸۰ کیلومتر است، فعالیت کرده و وظیفه احداث (روسازی) پروژه را برعهده داشته است. بسیاری از ماشین‌آلات جدید شرکت ما توانستند در این پروژه کار خود را آغاز کرده و در تکمیل طرح نقشی مهم و کلیدی ایفا کنند. اجرای راه‌آهن قزوین رشت که انشا... در آینده نزدیک افتتاح خواهد شد از نظر فنی بسیار سخت و پیچیده بود و با توجه به تعداد تونل‌ها و پل‌های کار شده در آن، پروژه‌ای منحصر به فرد به شمار می‌رود.

مدیرعامل شرکت خدمات مهندسی خط و ابنیه فنی راه‌آهن در پاسخ به این سؤال که آیا این شرکت در پروژه‌های بعدی اتصال استان‌های باقی‌مانده به شبکه ریلی فعالیت می‌کند، نیز توضیح داد: در هر پروژه‌ای که مشغول به فعالیت شده‌ایم با استفاده از موفقیت در مناقصه‌ها بوده است قطعاً در طرح‌های آینده نیز مشارکت خواهیم داشت و تلاش می‌کنیم با تمام قوا در رقابتی سالم با دیگر شرکت‌های حاضر در این بخش، اهداف زیرساختی کشور را پیگیری کنیم.

معینی درباره چگونگی ورود فناوری‌های جدید مورد نیاز کشور با توجه به فضای تحریمی شکل گرفته، تأکید کرد: خوشبختانه در حال حاضر جز تولید ریل در دیگر بخش‌های راه‌آهن شرکت‌های ایرانی توان لازم را دارند و به خودکفایی قابل قبولی رسیده‌اند. البته برای طرح‌هایی مانند راه‌آهن سریع‌السریر نیاز به ورود فناوری‌های جدید وجود خواهد داشت که ما در جریان تفاهنامه با شرکت‌های خارجی تلاش کرده‌ایم بخشی از آنها را وارد کرده و در آینده نیز نسبت به اجرای کامل قرار دادها پیگیر خواهیم بود.



بررسی حضور مسکن در بازار سرمایه

# سایه مسکن بر دیوار بورس کالا افتاد!

گروه بانک، بیمه، بورس | مناقصه

ورود مسکن به بورس؛ مسأله‌ای که اگر تا همین چند سال قبل شدنی به نظر نمی‌رسید، این روزها جدی‌تر دنبال می‌شود. پروژه‌های انبوه‌سازی، فروش‌های متری، فروش اوراق سلف موازی و تایم شرینگ‌ها از جمله مواردی در بخش مسکن هستند که قابلیت حضور در بورس را دارند. البته از زمانی که این بحث مطرح شد اتحادیه مشاوران املاک به انتقاد از این طرح پرداخت.

مسکن و حضور در بورس



سال گذشته بود که حامدسلطانی‌نژاد، مدیرعامل بورس کالای ایران از امکان حضور جدی مسکن در بورس و تعادل در قیمت‌ها خبر داده بود. وی در پاسخ به این سؤال که با توجه به مخالفت‌هایی که در اتحادیه مشاوران املاک وجود داشت آیا طرح راهاندازی بورس مسکن متوقف شده است؛ گفت، این که عده‌ای بدانند با چه چیزی مخالفت می‌کنند هم نکته قابل توجهی است. مسکن برای ورود به بازار سرمایه باید به واحدهای ایکوال و استاندارد تبدیل شود و ورود مسکن به بورس در پروژه‌های انبوه‌سازی، فروش‌های متری، فروش اوراق سلف موازی و تایم شرینگ‌ها امکان‌پذیر است. وی با بیان این که امکان عرضه و فروش املاک دولتی هم در بازار سرمایه وجود دارد، ادامه داد: هر چند این امکان در بورس وجود دارد اما دولت سامانه‌ای تحت عنوان «تدارک» را در اختیار دارد که عمده اموال دولتی از طریق همین سامانه به فروش می‌رسد که می‌توان بین سامانه تدارک و بورس هم ارتباطی برقرار کرد؛ چرا که بورس، سیستم حراج دارد و می‌تواند تجربیات تسویه پایاپای را در این حوزه به کار گیرد.

جذابیت صندوق‌های املاک و مستغلات برای سرمایه‌گذاران



حسام‌عقبایی، نایب رئیس اول اتحادیه املاک نیز در این باره می‌گوید: بحث ورود مسکن به بورس کالا چند سال قبل برای اولین بار مطرح شد و مذاکراتی هم با مدیریت بورس کالا در این رابطه انجام شد. معتمد مسکن کالایی قابل عرضه در بورس نیست و در هیچ جای دنیا، عرضه مسکن در بورس تجربه نشده است. دلیل مخالفت اتحادیه با ورود مسکن به بورس این است که کالاهایی که در بورس عرضه می‌شوند، اعم از محصولات نفتی و فلزی و کشاورزی و... کالاهایی همگن هستند، در حالی که مسکن کالایی همگن نیست و هر واحد مسکونی شرایط خاص خود را دارد و نمی‌توان قیمت به عنوان قیمت پایه برای مسکن تعریف کرد؛ چرا که ممکن است حتی دو واحد مسکونی در یک ساختمان با توجه به مواردی همچون دارا بودن پارکینگ و انباری و بالکن و نورگیر و... میلیون‌ها تومان اختلاف قیمت داشته باشند. لذا به نظر می‌رسد عرضه مسکن در بورس امکان‌پذیر نخواهد بود. با وجود عدم جذابیت عرضه مسکن در بورس، می‌توان از ظرفیت‌های بازار سرمایه برای سرمایه‌گذاری در حوزه مسکن بهره برد. تشکیل صندوق‌هایی برای ساخت مسکن و معاملات خرید و فروش و نیز اجاره در بازار سرمایه می‌تواند راهکار مناسبی باشد؛ ولی بهتر است که پیش‌نویس طرح این گونه صندوق‌ها تهیه شود و کارشناسان حوزه مسکن، اتحادیه مشاوران املاک، کمیسیون اقتصادی مجلس و شورای پول و اعتبار و همچنین مدیران سازمان بورس مذاکراتی داشته باشند تا بتوان طرحی جامع و کارآمد ارایه کرد.

نرخ بازده صندوق‌ها



عقبایی در رابطه با نرخ بازده این قبیل صندوق‌ها اظهار داشت: سرمایه‌گذاری در حوزه مسکن نیازمند تعامل سازمان بورس با بخش‌های متعددی است و اگر این تعامل شکل گیرد و برنامه‌ریزی صحیحی به عمل آید، راهاندازی صندوق‌های املاک و مستغلات نه تنها بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاران را محقق خواهد کرد، بلکه حتی می‌تواند از سایر حوزه‌های بازار سرمایه جذاب‌تر باشد.

مسکن در آستانه بورسی شدن

همچنین رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار از آمادگی بورس کالا برای انجام معاملات مسکن بدون محدودیت خبر داد و گفت: فرایندهای اداری سبب شده استقبال از اوراق تسه زمان‌تر باشد. شاپور محمدی درباره نقش بازار سرمایه در بازار مسکن اظهار داشت: سازمان بورس و اوراق بهادار یکی از اقداماتی که در این زمینه انجام داده، انتشار اوراق رهنی مسکن است؛ استقبال از این اوراق خوب بود اما فرایندهای اداری موجود بر سر راه این اوراق از سوی بانک عامل بخش مسکن، سبب شده است تا استقبال بیش‌تر از این اوراق، زمان‌بر باشد. وی ادامه داد: تاکنون در سیری اوراق رهنی مسکن منتشر شده و با استقبال خوب خریداران این نوع ابزار مواجه شده است.

دومین ابزار بورسی بخش مسکن

رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار به صندوق‌های زمین و ساختمان به عنوان دومین ابزار بورسی بخش مسکن اشاره و تصریح کرد: یکی دیگر از وجوه تعامل بازار سرمایه و بازار مسکن، حضور شرکت‌های سرمایه‌گذاری ساختمان در بازار سرمایه است و سهام این شرکت‌ها در حال خرید و فروش از سوی سرمایه‌گذاران است؛ بنابراین سازمان بورس و اوراق بهادار از طریق ۳ بخش اوراق رهنی مسکن، صندوق‌های زمین و ساختمان و خرید و فروش سهام شرکت‌های سرمایه‌گذاری ساختمان در بخش مسکن ورود کرده است. این ابزارها بسیار مناسب و معقول است اما این که بازار مسکن تا چه حد از این ابزار بهره‌برده، مسأله‌ای است که فعالان بخش مسکن برای آن باید برنامه‌ریزی کنند. محمدی تأکید کرد: سازمان بورس آمادگی دارد تا آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌هایی که برای حضور بیش‌تر بازار سرمایه در بخش مسکن می‌بایست تغییر کند را اصلاح کند.

خرید و فروش فیزیکی مسکن در بورس کالا

وی درباره خرید و فروش فیزیکی مسکن در بورس کالا افزود: محدودیتی از این نظر نداریم، کسانی که علاقه‌مند به واگذاری واحدهای ساختمانی در بورس هستند، باید شکل کالا، مترها و همگنی زمین آن واحدا را تعیین کنند تا بتوانیم آن را در بورس کالا به فروش برسانیم.

۴۰ هزار دانش‌آموز اولین کارت بانکی خود را از بانک صادرات دریافت کردند



بیش از ۴۰ هزار دانش‌آموز، فراگیری امور مالی و بانکداری الکترونیک را در قالب طرح «سپهر دانش» در بانک صادرات ایران آغاز کردند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک صادرات، با گذشت بیش از یک ماه از عملیاتی شدن طرح افتتاح حساب سپرده دانش‌آموزی «سپهر دانش»، ۴۰ هزار دانش‌آموز از سراسر کشور با حمایت این بانک از امکان تبادلات مالی و خدمات بانکداری الکترونیک تا سقف دو میلیون ریال بهره‌مند شدند. بنا بر این گزارش، این طرح که به منظور توسعه فرهنگ بانکداری و آشنایی بیش‌تر دانش‌آموزان با خدمات نوین بانکی، برای اولین بار در نظام بانکی کشور با مزیت‌های منحصر به فرد، در قالب طرح «سپهر دانش» رونمایی شده است. توانسته اعتماد طیف قابل توجهی از دانش‌آموزان و خانواده‌های آنها را جلب کرده و روند روزافزون همچنان ادامه دارد. دانش‌آموزان سراسر کشور می‌توانند با افتتاح حساب سپرده کوتاه‌مدت طرح «سپهر دانش» نزد شعب این بانک و دریافت کارت ویژه دانش‌آموزی، ضمن بهره‌مندی از نرخ ۱۰ درصدی سود سپرده، امکان افزایش موجودی، انجام تراکنش‌ها در درگاه‌های بانکداری الکترونیک، با عضویت در باشگاه مشتریان بانک از یک‌هزار جایزه ارزشمند به ارزش بالغ بر ۶ میلیارد ریال به قید قرعه برخوردار شوند.

توسعه بنیان‌های علمی کشور و تأمین مالی دانش‌پژوهان با بانک قرض الحسنه مهر



بانک قرض الحسنه مهر ایران همواره در راستای گسترش تعاملات با جامعه دانشگاهی و توسعه علمی کشور خدماتی را انجام داده است که به مناسبت روز دانشجو اهم این فعالیت‌ها را به اطلاع می‌رساند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک قرض الحسنه مهر ایران، این بانک که همواره دغدغه تحصیل هرچه آسان‌تر دانشجویان را داشته است، به منظور آن که هزینه‌های تحصیلی مانع از پیشرفت دانش‌پژوهان کشور نشود، اقدام به تأمین بخشی از هزینه شهریه دانشجویان دانشگاه‌های کشور در قالب تفاهم‌نامه‌هایی با دانشگاه مربوطه کرده است. همچنین بانک قرض الحسنه مهر ایران، با توجه به نقش دانش و آموزش مهارت در پیشرفت کشور، برای ارج نهادن به تحصیلات تکمیلی، کارمزد تسهیلات ویژه دانشجویان را از ۴ درصد به ۳ درصد کاهش داده است.

تعیین تکلیف ۳ هزار میلیارد ریال از املاک مازاد بانک ملی



بانک ملی ایران در ۸ ماه ابتدای سال جاری تعداد ۳۱۲ مورد از املاک و شرکت‌های مازاد تملیکی خود را تعیین تکلیف کرده است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملی، در مدت مذکور تعداد ۱۲۴ مورد مزایده از سوی این بانک در راستای اجرای سیاست‌های خروج از نگاهداری بانک‌ها، برگزار شد که ۲۴۸ مورد از املاک بانک در این مزایده‌ها به فروش رسیده‌اند. همچنین ۲۳ مورد از املاک از طریق مذاکره و ۳۱ مورد از طریق اقاله تعیین تکلیف شدند که ارزش ریالی این املاک در مجموع به بیش از ۳ هزار و ۴۳ میلیارد و ۸۳۵ میلیون ریال می‌رسد. لازم به ذکر است، با توجه به تأکیدات رئیس‌جمهور و ابلاغ قانون کاهش ۲۳ درصدی نگاهداری سالانه بانک‌ها، همه بانک‌های دولتی کارگروه‌هایی را برای واگذاری و فروش شرکت‌ها و املاک مازاد تشکیل داده‌اند که بانک ملی ایران یکی از موفق‌ترین سازمان‌ها در فروش و واگذاری املاک مازاد و تملیکی بوده است.

محکومیت مدیر مؤسسه ثامن الحجج به ۱۵ سال حبس



سختگویی قوه قضاییه از تأیید حکم اعدام باقری در دمنی در دیوان عالی کشور خبر داد و گفت: سیدابوالفضل میرعلی، رئیس و مدیرعامل ثامن‌الحجج به ۱۵ سال حبس از جنبه کیفری محکوم شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، حجت‌الاسلام والمسلمین محسنی‌از‌ای در یکصد و سی و چهارمین نشست خبری خود با رسانه‌ها اظهار کرد: حمیدباقری در دمنی در دادگاه بدوی به اعدام محکوم و در دیوان ابرام شد. وی ادامه داد: سیدابوالفضل میرعلی، رئیس و مدیرعامل (مؤسسه مالی اعتباری) ثامن‌الحجج به ۱۵ سال حبس محکوم شد از جنبه کیفری. از جنبه مالی نیز اموال توقیف و شناسایی شده و به مزایده گذاشته می‌شود.

آگهی مناقصه عمومی



شرکت چاپ و نشر بانک ملی ایران در نظر دارد جهت خرید کاغذ گلاس و شمشیر خود از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. بدینوسیله از کلیه متقاضیان دعوت می‌گردد با در دست داشتن معرفی‌نامه از تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۹ لغایت ۱۳۹۷/۱۰/۰۲ جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی شرکت واقع در کیلومتر ۱۸ بزرگراه شهید لشگری (جاده مخصوص کرج) واحد تدارکات مراجعه نمایند. ضمناً آخرین روز تاریخ تحویل مدارک به شرکت چاپ و نشر بانک ملی ایران روز شنبه تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۳ می‌باشد. تلفن: ۴۴۹۸۳۳۷۴







# بررسی اختلاف صدا و سیما و وزارت ICT به شورای امنیت ملی رفت!!

گروه IT | مناقصه

حسین فلاح جوشقانی، درباره اختلاف میان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و سازمان صداوسیما در خصوص بازپس گیری باند فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز که پیش از این متعلق به پخش آنالوگ برنامه های رادیویی و تلویزیونی بود، توضیح داد.

## نقش فرکانس پایین در پوشش موبایل روستایی

معاون وزیر ارتباطات با بیان این که باندهای فرکانسی زیر یک گیگاهرتز که دارای فرکانس پایینی هستند اما برد زیادی دارند برای توسعه تلفن همراه در مناطق روستایی و کم جمعیت کاربرد دارد، گفت: می توان با استفاده از این باندهای فرکانسی، پوشش خوبی در توسعه موبایل در این مناطق ایجاد کرد. بر این اساس اغلب کشورها به این سمت رفته و از این باندها برای توسعه موبایل استفاده می کنند. معاون وزیر ارتباطات با اشاره به این که در ایران برحسب قانون، مدیریت طیف فرکانس با وزارت ارتباطات و رگولاتوری است، افزود: براساس مقررات ملی و بین المللی، هر سال جدول ملی فرکانس در باندهای متفاوت و برای کاربردهای مختلف، توسط رگولاتوری تعیین می شود و در این زمینه سازمان صداوسیما، کشتیرانی و نیروهای مسلح و سایر بهره برداران باند فرکانسی در این زمینه مشارکت دارند.

## ۲۰۰۶ و اتحادیه جهانی مخابرات

در سال ۲۰۰۶ اتحادیه جهانی مخابرات مقرر کرد که تا سال ۲۰۱۵ پخش آنالوگ برنامه های رادیویی تلویزیونی در باندهای فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز متوقف شود. به این معنی، از آنجایی که پخش سیگنال های رادیویی-تلویزیونی دیجیتالی شده و میزان استفاده از پهنای باند به شدت کاهش پیدا کرده، این باندهای فرکانسی باید برای بهره برداری دیجیتال، آزاد شود. آنچه که برنامه کشورهای دنیا است و به آن نیز توصیه می شود، این است که این باندهای آزادشده برای توسعه شبکه های تلفن همراه مورد استفاده قرار گیرد.

## کار به

### رییس جمهور رسید!

فلاح جوشقانی با اشاره به این که این موضوع اختلاف را به رییس جمهور منعکس کردیم، ادامه داد: موضوع برای حل و فصل و تصمیم گیری، هم اکنون در شورای عالی امنیت ملی در دست بررسی است. از سوی دیگر در بودجه سال ۹۷ نیز استفاده از این فضای فرکانسی، مطرح شده است. به طور کل مباحث حقوقی این اختلاف، در سطوح بالاتر در دست بررسی و حل و فصل است و ما در حال آماده کردن مقدمات و مستندات قانونی در این زمینه هستیم.

## هزینه

### ۴ برابری اپراتورها!

معاون وزیر ارتباطات با اشاره به این که این باند فرکانسی از قدیم برای پخش همگانی مورد استفاده قرار می گرفت اما روند دنیا دیگر این نیست که از این باند، برای پخش همگانی استفاده شود، اضافه کرد: عدم بازگشت این فضا به وزارت ارتباطات، یکی از موانع توسعه موبایل در مناطق روستایی می تواند باشد. چرا که هم اکنون هزینه باند فرکانسی ۲۶۰۰ مگاهرتز که در اختیار اپراتورهای تلفن همراه قرار می گیرد، ۴ برابر هزینه باند فرکانسی ۸۰۰ مگاهرتز است. براین اساس این باند فرکانسی می تواند هزینه ها را به شدت پایین آورده و در صورت استفاده تجاری توسط اپراتورها، ارزش افزوده بالایی ایجاد خواهد کرد. وی گفت: حق استفاده از فضای فرکانس مبلغ ناچیزی است و البته برای باند فرکانسی پخش همگانی مطابق قانون، حق استفاده در نظر گرفته نمی شود.

## موضع

### صدا و سیما در ابتدا!

رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: در سال ۲۰۰۶ که این مقررات تحت عنوان ge۰۶ (ژنو ۲۰۰۶) تصویب شد، نمایندگان ایران از رگولاتوری و سازمان صداوسیما این را امضا کردند. در آن زمان علی عسگری، معاون فنی وقت صداوسیما که هم اکنون رییس سازمان صداوسیما است، براین موضوع صحنه گذاشت. وی افزود: موضوع دیگر این است که استفاده از باند فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ برای پخش همگانی در دنیا منسوخ شده و در صورتی که ما در نقاط مرزی در این فضا، پخش آنالوگ داشته باشیم کشورهای مجاور می توانند بنابر همین مقررات از ما شکایت کرده و برای ما در اتحادیه جهانی مخابرات پرونده ایجاد کنند. کما این که حدود ۳ سال پیش کشور عربستان بابت پخش پرودکست آنالوگ در باند فرکانسی ۸۰۰ و تداخل فرکانسی ایجاد شده از ما شکایت کرد و ما مجبور به خاموش کردن این باند در قسمت های جنوبی شدیم.

## توسعه

### پهن باند با هزینه کم تر

این در حالی است که طبق گفته کارشناسان، در همه جای دنیا شبکه های تلویزیونی این بخش از فرکانس را آزاد و در اختیار رگولاتوری قرار داده اند تا اپراتورها با هزینه کم تر توسعه پهن باند را انجام دهند. درحالی که هم اکنون این طیف از فرکانس ارزشمند در اختیار صداوسیماست که ظاهراً از آن استفاده ای هم نمی شود. بر این اساس با توجه به این که فرکانس منابع ملی است و باید در اختیار توسعه ملی قرار گیرد و از سوی دیگر به گفته مسؤولان، پوشش شبکه موبایل در ایران بهتر از کشوری چون ایتالیا است اما از نظر کیفیت پایین تر از ایتالیا هستیم و اگر بخواهیم سرعت را در شبکه پهن باند موبایل بالاتر ببریم و به تعداد بیش تری خدمات ارائه کنیم، نیاز به پهنای باند فرکانسی بیش تری است؛ درحالی که الان امکان این افزایش نیست، چرا که با محدودیت منابع فرکانسی در شبکه موبایل روبه رو هستیم. همچنین محدودیت در منابع فرکانسی عاملی بازدارنده در ارائه سرویس های پهن باند و رشد آنها دانسته می شود.

## صدا و سیما مالک باند فرکانسی نیست!

فلاح جوشقانی خاطر نشان کرد: بحث این است که مدیریت این باند فرکانسی باید در اختیار رگولاتوری باشد و متعلق به سازمان صداوسیما نیست. وی ادامه داد: نقطه اختلاف این است که صداوسیما می گوید باند فرکانسی متعلق به ما است، اما مطابق قانون باند فرکانسی متعلق به هیچ بهره برداری نیست و جزو افعال به حساب می آید و برحسب وظایف وزارت ارتباطات، در اختیار بهره برداران مختلف قرار می گیرد. رییس رگولاتوری گفت: بحث ما این است که این باندهای فرکانسی باید تخلیه شود و براساس روند تکنولوژی روز دنیا، در کشور ما نیز برای توسعه تلفن همراه در مناطق محروم استفاده شود.

## درآمد

### برجسته فراموش شده!

از سوی دیگر، توسعه پهن باند که باعث شکل گیری سرویس هاست، نقش برجستهای در بالا بردن درآمد سرانه کشورها دارد، به طوری که بانک جهانی سهم یکونیم تا دو درصدی را برای آن در نظر می گیرد. توسعه پهن باند نقش کلیدی را برای توسعه یافتگی کشورها ایفا می کند. بنابر این همه کشورها به دنبال گسترش زیرساخت های پهن باند خود هستند. بر این اساس، یکی از راه های کم هزینه برای توسعه پهن باند استفاده از شبکه سیار است و توسعه شبکه همراه نسبت به شبکه ثابت هزینه کم تری دارد، با این تفاوت که در توسعه پهن باند در شبکه سیار نیاز به منابع فرکانسی است که در دنیا محدودیت دارد. عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس با بیان این که در کشور ما بخش قابل توجهی از فرکانس پایین در کانال ۷۰۰، ۶۰۰ و ۸۰۰ در اختیار صداوسیماست، تصریح کرده بود که صداوسیما زمانی از این فرکانس برای پخش تلویزیونی استفاده می کرد که اکنون بخش قابل توجهی از آن بدون استفاده مانده است.

YES!

NO!



## آلومینای جاجرم کجا مصرف می‌شود؟! ➔

در پی ایزار تاریخی نماینده مردم اراک از عدم تأمین مواد اولیه شرکت ایرالکو از سوی مجتمع جاجرم، رییس سندیکی صنایع آلومینیم ایران اظهار کرد: برنامه‌ریزی عرضه محصول این شرکت دولتی تحت‌نظر معاونت معدنی وزارت صمت و سازمان ایمیدرو انجام می‌شود. به گزارش ایسنا، علی‌اکبر کریمی، نماینده مردم اراک در مجلس شورای اسلامی اخیراً خواستار واگذاری شرکت آلومینای ایران (مجتمع جاجرم) به شرکت آلومینیم ایران (ایرالکو) شده است، چراکه به گفته وی آلومینیم جاجرم با پول ایرالکو و برای تأمین مواد اولیه ایرالکو ساخته شده، اما امروز مدیران ایرالکو باید برای هر تن مواد اولیه جاجرم خواهش و تمنا کنند.

در این باره، هوشنگ گوهرزی، رییس سندیکی صنایع آلومینیم ایران، با اشاره به این که مجتمع جاجرم تنها تولیدکننده آلومینا (ماده اولیه تولید آلومینیم) است که آن را به یکی از دو تولیدکننده پایین‌دستی عرضه می‌کند، اظهار کرد: با توجه به این که مجتمع جاجرم محصول خود را صادر نمی‌کند، عدم تحویل آلومینا به شرکت ایرالکو نشان می‌دهد جاجرم این ماده اولیه را فقط به شرکت المهدی عرضه می‌کند. به گفته وی، با توجه به این که مجتمع جاجرم یک شرکت دولتی است و تحت نظر ایمیدرو اداره می‌شود، برنامه‌ریزی عرضه محصول آن تحت‌نظر معاونت معدنی وزارت صمت و ایمیدرو انجام می‌شود. گوهرزی همچنین از اجرای طرح توسعه مجتمع جاجرم خبر داد که براساس آن تا پایان سال جاری خود جاجرم نیز شمش آلومینیم تولید خواهد کرد و در نتیجه به یکی از مصرف‌کنندگان آلومینای خود تبدیل خواهد شد. رییس سندیکی صنایع آلومینیم ایران در پایان خاطر نشان کرد: مجتمع جاجرم در ۶ ماه نخست سال جاری، ۱۲۱ هزار تن آلومینا تولید کرده و پیش‌بینی می‌شود کل تولید این شرکت در سال ۹۷ به ۲۵۰ هزار تن برسد.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن مازندران مطرح کرد

## ➔ لزوم برگزاری دوره‌های آموزشی آشنایی در معادن

رییس سازمان نظام مهندسی معدن مازندران بر برگزاری دوره آموزشی عملی چالزنی و آشنایی در معادن را برای آشنایی و اقدام در مواقع بحران لازم دانست. هادی حمیدیان در گفت‌وگو با مهر از برگزاری دوره‌های عملی در این نهاد خبر داد و گفت: یکی از دوره‌های آموزشی که سازمان نظام مهندسی معدن استان برای اعضا برگزار می‌کند دوره عملی چالزنی و آشنایی در معادن است. حمیدیان با بیان این که دوره عملی چالزنی و آشنایی در معادن توسط سازمان نظام مهندسی معدن مازندران برای برخی از اعضای این نهاد در معدن کارخانه سیمان نکا صورت پذیرفت، تصریح کرد: این دوره آموزشی از طرف سازمان ایمیدرو، توسط سازمان نظام مهندسی معدن مازندران و هماهنگی با کارخانه سیمان نکا صورت گرفت. وی با بیان این که کارشناسان کارخانه سیمان برای حضور در دوره آموزشی ابتدا به محل سینه کار در حال چالزنی انتقال یافته تا بتوانند به صورت عملی در محل انفجار موارد و چگونگی فرایند انفجار را بررسی و آموزش ببینند، اظهار کرد: این دوره توسط قصرانی به مدت نیم ساعت به صورت تئوری در محل سینه کار انفجاری و با نشان دادن موارد و وسایل انفجار از قبیل کور تکیس، چاشنی ناسل، انفو و توضیح در مورد عملکرد آنها آموزش داده شد و اعضا نحوه خرج گذاری در چال‌ها و چگونگی روند تأخیر در انفجار و انفجار کنترل شده را مشاهده کردند. رییس سازمان نظام مهندسی معدن مازندران در ادامه تصریح کرد: پس از آموزش‌ها و توضیح لازم توسط استاد دوره، کارشناسان آشنایی کارخانه سیمان و اعضای حاضر در دوره، پس از شنیدن آریز ترک محل، محل سینه کار را ترک گفته و توسط ماشین به سمت جان پناه که در بالاترین محل معدن احداث شده بود انتقال پیدا کرده و از آنجا چگونگی و لحظه انفجار را مشاهده کردند. وی در مورد هدف از برگزاری این دوره در کارخانه سیمان نکا گفت: هدف از بازدید مذکور آشنایی بیش‌تر از عملیات چالزنی و آشنایی در معادن بوده تا اعضا بتوانند در دوره‌های تئوری شناخت و درک بهتری از توضیحات و اصطلاحات و موارد قابل تدریس در این خصوص داشته باشند.

## خبر شرکت‌ها

## ➔ ورزش همگانی به رشد اجتماعی جوامع کمک می‌کند

رییس کمیسیون هنر و ارتباطات شورای اسلامی شهر کرج، گفت: ورزش همگانی علاوه بر سلامت روح و جسم، زمینه‌ساز نشاط اجتماعی است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط‌عمومی شهرداری کرج، رحیم‌خستو در حاشیه همایش دوچرخه‌سواری که به مناسبت روز دانشجو و با هدف توسعه ورزش همگانی در پارک جهان‌نما برگزار شد، افزود: توجه سازمان سیمما، منظر و فضای سبز شهری به برگزاری چنین همایش‌هایی در پارک‌ها و بوستان‌های شهر، شایسته قدردانی است. سخنگوی شورای اسلامی شهر کرج ورزش را زمینه‌ساز تقویت ارتباطات اجتماعی و ایجاد روحیه نشاط و شادابی در جوامع دانست و یادآور شد: برگزاری چنین برنامه‌هایی می‌تواند توجه به موضوع محله‌محوری که یکی از اولویت‌های شورای پنجم است را تقویت کند. رییس کمیسیون هنر و ارتباطات با اشاره به نقش ورزش همگانی در جامع امروزی و ضرورت حمایت از آن، گفت: ورزش همگانی علاوه بر تضمین سلامت روح و جسم به ایجاد نشاط اجتماعی کمک می‌کند. گفتنی است چندی پیش و همزمان با روز دانشجو و با هدف توسعه ورزش همگانی به همت سازمان سیمما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج و با همکاری هیأت دوچرخه‌سواری استان البرز همایش دوچرخه‌سواری در پارک جهان‌نما برگزار شد.

## دانش‌بنیان‌ها حلقه گمشده توسعه معادن

## | گروه زمین و معدن | مناقصه

معدن و صنایع معدنی یکی از مهم‌ترین ارکان‌های توسعه اقتصادی کشور به حساب می‌آید. فعالیت در حوزه معادن و صنایع معدنی، در حالتی اثرگذار و موتور محرکه توسعه پایدار کشور خواهد بود که محصولات با ارزش افزوده بالا و صادرات‌محور تولید شوند و زنجیره ارزش محصولات معدنی بر پایه فناوری‌های روز دنیا تکمیل شود که برای دستیابی به این امر حضور فعال دانش‌بنیان‌ها در صنایع معدنی بیش از پیش مطرح می‌شود. این در حالی است که توسعه فناوری اطلاعات از مهم‌ترین پیش‌نیازهای اصلی توسعه دانش‌بنیان‌ها در هر کشوری به شمار می‌آید و توجه به این موضوع در بخش‌های مختلف صنعتی و معدنی ضروری است. گذار ایران از اقتصاد مبتنی بر کارایی به اقتصاد مبتنی بر نوآوری، نیازمند افزایش میزان تولید محصولات و خدمات دانش‌بنیان بر پایه صنایع پیشرفته و فناوری‌های نوین از قبیل فناوری‌های نانو، زیست فناوری و فناوری می‌باشد. از پیامدهای عقب‌ماندگی فناوریانه نگاه‌های معدنی می‌توان به نرخ تمام‌شده بالا و بهره‌وری پایین اشاره کرد. پس برای رسیدن به ارزش افزوده بالا در صنعت معدنکاری، توجه به توسعه فناوری‌ها باید در نظر قرار گیرد. ارتقای سهم توسعه فناوری و افزایش رقابت‌پذیری در معدن و صنایع معدنی مستلزم حضور و تعامل تمامی ارکان نوآوری در آن است. برای آن که بتوان زنجیره‌ای از فعالیت‌های ارزش‌آفرین را حول خلق و انباشت، بازارسازی و به کارگیری دانش شکل داد حضور فعالانه دانشگاه، دولت و صنعت ضروری است.

## بومی‌سازی تکنولوژی

سرپرست هیأت عامل ایمیدرو گفت: بومی‌سازی تکنولوژی در صنعت فولاد یکی از راهکارهای مؤثر در شرایط تحریم است که برخی مجموعه‌های بزرگ همچون ذوب‌آهن توانسته در این زمینه به موفقیت‌هایی دست یابد. همچنین مهدی کرباسیان، رییس سابق ایمیدرو در این باره گفته بود: حمایت از مجموعه‌های دانش‌بنیان در حوزه معدن و صنایع معدنی و به تبع آن سرمایه‌گذاری در بخش آموزش و پژوهش از جمله سیاست‌های مهم ایمیدرو به شمار می‌رود. رییس هیأت عامل ایمیدرو افزود: بسط و تعمیق ارتباطات و افزایش اثربخشی تعاملات دولت، صنعت و دانشگاه یک اصل محسوب می‌شود و آمادگی داریم در جهت کمک به سازمان‌دهی کارآفرینان فناور در قالب شرکت‌های نوپا اقدامات لازم را انجام دهیم.

## به کارگیری تکنولوژی روز با دانش‌بنیان‌ها

بدیهی است، به کارگیری مبانی صحیح علمی در بستر عملیاتی می‌تواند نقش مؤثری در افزایش بهره‌وری داشته باشد. ولی متأسفانه تولیدات علمی در فضای دانشگاهی بیش‌تر جنبه تئوری داشته و راه‌درازی تا عملیاتی شدن در پیش دارند. به کارگیری مبانی تئوری در عمل بدون هماهنگی و همکاری مؤثر دانشگاه و صنعت بسیار مشکل و شاید دست‌نیافتنی باشد. کارآیی تکنولوژی روز دنیا نیز در بستر دانش و مهارت شکل می‌گیرد. به نظر می‌رسد، حلقه مفقوده این چرخه توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان باشد که به عنوان الگویی موفق در سایر کشورها نیز نقش آفرین بوده است. خوشبختانه فضای نیاقتی کشور در حال حرکت به سمت ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان است و صنایع نیز باید از این فرصت استفاده کنند. شرکت‌های دانش‌بنیان در صورت مدیریت صحیح می‌توانند بستر لازم برای عملیاتی شدن دانش تئوری را ایجاد کرده و زمینه به کارگیری تکنولوژی روز را فراهم آورند. استفاده از ترافارهای تخصصی پیشرفته خودکارسازی عملیات استخراج و فرآوری مواد معدنی، علاوه بر تغییر ترکیب تخصصی منابع انسانی شاغل در معادن، منجر به افزایش سرعت، دقت و پیوستگی عملیات، ایمنی و بهره‌وری بیش‌تر، کارایی بهتر سوخت و کاهش مصارف آب و انرژی، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری برنامه‌ریزی نشده، استفاده بهتر از وسایل نقلیه و بهبود شرایط کار است.

## توسعه و حمایت از دانش‌بنیان با استفاده از فرصت‌های آموزشی

باید به نکته نیز اشاره داشت که جهت توسعه و حمایت از شکل‌گیری و فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های خدمات تخصصی فنی و مهندسی در بخش معدن و صنایع معدنی می‌توان با استفاده از فرصت‌های آموزشی خارجی و بین‌المللی از طریق دعوت از مدرسان متخصص خارجی و اعزام کارشناسان داخلی به دوره‌های آموزشی خارج از کشور در کنار گسترش ارتباطات تعاملات فناورانه با مراکز توسعه فناوری‌های مربوط شامل دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و توسعه فناوری روزآمد معدنی و صنایع معدنی و دعوت از نخبگان و متخصصان ایرانی شاغل در مراکز علمی، پژوهشی و شرکت‌های معتبر معدنی خارج از کشور برای کمک به برنامه‌نویسی فناوریانه معدنکاری همراهی کرد. با توجه به این موضوع از مهم‌ترین بندهای نقشه راه معدن و صنایع معدنی که ابلاغ شده «جذب سرمایه‌گذاری، گسترش تأمین مالی و افزایش ظرفیت»، «توسعه اکتشاف»، «توسعه بازار»، «ایجاد زیرساخت‌های فیزیکی و اطلاعات بخش معدن و صنایع معدنی»، «افزایش بهره‌وری، بازسازی و نوسازی»، «رشد تولید و ارتقای کیفیت محصولات معدن و صنایع معدنی»، «اصلاح ساختار بخش معدن و صنایع معدنی»، «بهبود فضای کسب‌وکار» و «توسعه پژوهش‌های کاربردی، صنایع دانش‌بنیان و ارتقای فناوری» می‌باشد.

## تأکید ملار حمان بر توسعه همکاری با مراکز دانش‌بنیان

در این باره جمشیدملار حمان، سرپرست هیأت‌عامل ایمیدرو گفت: توسعه در هر صنعتی با کسب دانش فنی آن رخ می‌دهد. این قابلیت در کشور و به ویژه صنایع فولادی وجود دارد تا با توسعه همکاری‌های صنعت و دانشگاه در مسیر رفع وابستگی و عدم نیاز به شرکت‌های خارجی گام برداریم. ملار حمان افزود: برای دستیابی به این مهم باید رابطه با دانشگاه‌ها را تقویت و در جالش‌های صنعتی از ظرفیت‌های مراکز دانش‌بنیان استفاده کنیم. وی ضمن تأکید بر افزایش میزان بهره‌وری در مجموعه‌های معدنی عنوان کرد: با جذب سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه شرکت‌های فولادی و انتخاب درست تکنولوژی، می‌توانیم بهره‌وری را افزایش داده و قیمت تمام‌شده محصولات را کاهش دهیم.

## آگهی مزایده زمین در شهرستان ارومیه

اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی در نظر دارد ۶ دانگ عرصه یک قطعه زمین به شماره ۵۲ از پلاک ثبتی ۴۴ الی ۵۰ از ۱۰۴ و ۱۰۱ اصلی بخش ۵ شهرستان ارومیه به مساحت ۱۸۴/۴۱ مترمربع با کاربری مسکونی به شماره مزایده ۰۰۱۳-۳۶۵۰۰۰-۹۷۰۲۰۰ را از طریق مزایده و گذار نماید. کلیه متقاضیان می‌توانند ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مزایده با مراجعه به سامانه [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) درخواست خود را به همراه اسکن شده یک فقره فیش واریزی به مبلغ ۵ درصد قیمت پایه عرصه به مبلغ ۵۰۷۱۲۰۷۵۰ ریال بابت سپرده شرکت در مزایده در وجه اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی در سامانه ثبت نموده و نسبت به تکمیل فرم پیشنهاد مالی در سامانه اقدام و ضمناً اصل فیش واریزی مذکور را در یک پاکت سر بسته به دبیرخانه اداره کل تحویل و رسید دریافت نمایند، لازم به ذکر است بازگشایی پیشنهادات واصله متقاضیان راس ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۷/۱۰/۰۲ در سالن اجتماعات اداره کل واقع در بلوار شهید بهشتی - جنب دانشگاه آزاد اسلامی با حضور داوطلبانه متقاضیان بر گزار خواهد شد و نتیجه ضمن اعلام در جلسه یاد شده در پاتل آگهی اداره کل نیز نصب خواهد شد.

قیمت پایه یک قطعه زمین:

بهای عرصه و از قرار هر مترمربع ۵۰۰۰۰ ریال و جمعاً مبلغ ۱۰۱۴۰۲۵۵۰۰۰ ریال به صورت نقدی تعیین گردیده است.

شرایط مزایده:

۱- فروش مورد معامله به صورت نقد می‌باشد.

۲- متقاضیان برنده بایستی ظرف ۷ روز از تاریخ بازگشایی پاکتها، بهای زمین را به حساب اداره کل واریز و فیش بانکی مربوطه را به اداره کل تسلیم نمایند، در غیر اینصورت بعنوان متقاضی انصرافی تلقی گردیده و اداره کل می‌تواند نسبت به ضبط سپرده اقدام نماید.

۳- کلیه هزینه‌های انتشار آگهی (ولو چندبار)، ثبتی، انتقال سند، دارایی، شهرداری (حق اسفالت) - آماده‌سازی و غیره) به عهده متقاضی برنده خواهد بود.

۴- پیشنهادات دارای قلم خوردگی و مبهم یا مخدوش، عدم ارسال چک تضمین به همراه فرم تقاضا، سپرده واریزی کمتر از مبلغ اعلامی موجب ابطال تقاضا شده و اعتراض بعدی در این خصوص قابل قبول نخواهد بود.

۵- انتقال سند منوط به اتمام بدهی و اخذ صورت‌جلسه تفکیکی و یا سند تک برگ می‌باشد.

۶- اداره کل راه و شهرسازی آذربایجان غربی در رد یا قبول پیشنهادات واصله مختار می‌باشد.

۷- شرکت کنندگان در مزایده نمی‌بایست مشمول ممنوعیت مقرر در قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مصوب ۱۳۳۷ باشند در صورت اثبات خلاف واقع، هر گونه عواقب ناشی از این امر عهده شخص برنده مزایده خواهد بود.

شماره آگهی: ۴۱۱۳۲۱

اداره کل راه و شهرسازی آذربایجان غربی

## آگهی مناقصه عمومی

توییت دوم

■ مناقصه گذار: شرکت توزیع نیروی برق خوزستان

■ موضوع:

| شماره مناقصه | موضوع مناقصه                                                                                                                                                               | مبلغ برآورد اولیه (ریال) | سپرده شرکت در مناقصه (ریال) |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ۹۷/۱۵۵       | تأمین مصالح و تجهیزات، کاب و خدمات مرتبط مشتمل بر تولید یا عرضه، حمل، نصب و خدمات پشتیبانی مربوط به پروژه امداد و بهینه‌سازی شبکه برق روستایی شهرستان ایذه (تملک‌دارایی)   | ۲۰۵۹۵۶۹۵۴۷۲              | ۱۲۹۰۷۸۴۰۷۷۴                 |
| ۹۷/۱۵۶       | تأمین مصالح و تجهیزات، کاب و خدمات مرتبط مشتمل بر تولید یا عرضه، حمل، نصب و خدمات پشتیبانی مربوط به پروژه بهینه‌سازی شبکه برق روستایی استان خوزستان شوش (تملک‌دارایی)      | ۶۰۸۶۹۱۶۵۴۳               | ۳۴۴۳۴۸۵۸۲۸                  |
| ۹۷/۱۵۷       | تأمین مصالح و تجهیزات، کاب و خدمات مرتبط مشتمل بر تولید یا عرضه، حمل، نصب و خدمات پشتیبانی مربوط به پروژه امداد و بهینه‌سازی شبکه برق روستایی شهرستان شادگان (تملک‌دارایی) | ۵۰۰۶۹۳۹۹۸۵۱              | ۲۵۳۴۶۹۹۹۰۰                  |
| ۹۷/۱۵۸       | تأمین مصالح و تجهیزات، کاب و خدمات مرتبط مشتمل بر تولید یا عرضه، حمل، نصب و خدمات پشتیبانی مربوط به پروژه بهینه‌سازی شبکه برق روستایی شهرستان ماهشهر (تملک‌دارایی)         | ۶۰۱۱۷۴۳۰۲۰۵۳             | ۳۰۵۸۷۱۵۱۰۰                  |

■ مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۷/۹/۱۸ لغایت ۹۷/۹/۲۴

■ تاریخ بازدید از محل پروژه: از تاریخ ۹۷/۹/۲۵ لغایت ۹۷/۹/۲۸

■ محل دریافت اسناد مناقصه:

الف: اهواز آمایش خیابان شهید منصفی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان طبقه دوم اتاق ۲۰۲ امور بازرگانی و قراردادهای تلفن تماس جهت دریافت اطلاعات ۳۹-۳۳۳۳۳۳-۰۶۱

توزیع نیروی برق خوزستان [www.kepcd.co.ir](http://www.kepcd.co.ir) سایت شرکت توانیر [www.tavanir.org.ir](http://www.tavanir.org.ir) یا پایگاه ملی اطلاع رسانی [www.itsmp.org.ir](http://www.itsmp.org.ir) نیز قابل رویت می‌باشد.

■ تاریخ تحویل پاکت‌های مناقصه: تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۹۷/۱۰/۴

■ محل تحویل پاکت‌های مناقصه: اهواز آمایش خیابان شهید منصفی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان - طبقه اول اتاق ۱۰۷

■ تاریخ گشایش پاکت‌های مناقصه: روز شنبه مورخ ۹۷/۱۰/۸ ساعت ۱۴

مبلغ خرید اسناد مناقصه ۳۰۰۰۰۰ ریال واریز به حساب سپهر شماره ۰۱۰۴۹۷۸۲۰۰۰ نزد بانک صادرات اهواز شعبه در:

■ پیشنهاد دهنده متکلف است معادل مبلغ سپرده تضمین‌های معتبر تسلیم یا مبلغ مذکور را به حساب بانکی شرکت واریز یا چک بانکی تضمینی در وجه شرکت تهیه و حسب مورد ضمانت یا رسید واریز وجه را ضمیمه پیشنهاد به شرکت تسلیم نماید.

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

■ به پیشنهادهای فاقد امضاء مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

■ سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان







## انرژی نفت و نیرو

## یک نسخه از آگهی‌های مناقصه و مزایده کل کشور در این روزنامه یا

info.monaghesatiran.ir

### کیوسک اخبار

به‌زودی محقق می‌شود

### شیرین‌سازی ۸ میلیارد فوت مکعب گاز در ۳ فاز پارس جنوبی



سومین ردیف شیرین‌سازی پالایشگاه فازهای ۲۴-۲۲ پارس جنوبی پس از پایان مراحل پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی، در مدار بهره‌برداری قرار گرفت. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت نفت و گاز پارس، فرهاد ایزدجو، مجری طرح توسعه فازهای ۲۴-۲۲ پارس جنوبی با اعلام این خبر گفت: این ردیف

شیرین‌سازی که هم‌اکنون با تولید ۸ میلیون مترمکعب گاز شیرین از فازهای ۶ و ۷ و ۸ در مدار بهره‌برداری قرار دارد، با رسیدن به ظرفیت کامل تولید، روزانه ۵۰۰ میلیون فوت مکعب (معادل ۱۴۲ میلیون مترمکعب) گاز ترش را فرآورش و پس از شیرین‌سازی به شبکه سراسری انتقال گاز ترش توزیع خواهد کرد. هم‌اکنون ردیف‌های اول و دوم شیرین‌سازی گاز پالایشگاه فازهای ۲۴-۲۲ با دریافت گاز ترش فازهای ۶ و ۷ و ۸ در مدار تولید قرار دارند که پس از راه‌اندازی ۲ سکوی ۲۲ و ۲۴، دریافت گاز ترش از ۲ سکوی اصلی و اقماری این طرح تا بهمن‌ماه امسال آغاز خواهد شد. ایزدجو افزود: با بهره‌برداری کامل از این واحد پالایشی، امکان شیرین‌سازی روزانه ۵۰ میلیارد فوت مکعب گاز ترش از ۳ ردیف شیرین‌سازی پالایشگاه فازهای ۲۴-۲۲ پارس جنوبی فراهم می‌شود. وی پیش‌بینی کرد آخرین ردیف شیرین‌سازی این پالایشگاه نیز تا بهمن‌ماه امسال به بهره‌برداری برسد. طرح توسعه فازهای ۲۴-۲۲ پارس جنوبی برای تولید ۵۶ میلیون مترمکعب گاز ترش از میدان مشترک و تولید روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز متان، ۲۹۰۰ تن گاز مایع (LPG)، ۲۷۵۰ تن اتان، ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی و ۴۰۰ تن گوگرد طراحی شده است. این پروژه از سوی کنسرسیومی متشکل از شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا) و شرکت پتروسینا آریا در حال اجراست.

### تخصیص ۱۲۸۰ میلیارد تومان بودجه به تجدیدپذیرها



رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق گفت: قرار شده است صد درصد عوارض برق به صورت مستقیم و تفکیک شده به دو بخش برق‌رسانی روستایی و توسعه تجدیدپذیرها تعلق بگیرد و تا پایان سال ۱۲۸۰ میلیارد تومان بودجه پیش‌بینی شده به این دو بخش تعلق گیرد. به گزارش

ایسنا، سیدمحمدصادق زاده با بیان این که در قانون بودجه سال ۱۳۹۷ معادل ۱۲۸۰ میلیارد تومان اعتبار از محل عوارض برق پیش‌بینی شد تا به دو بخش تجدیدپذیرها و برق‌رسانی روستایی اختصاص یابد، اظهار کرد: تاکنون ۵۸۰ میلیارد تومان از این محل از مشترکان دریافت شده است. وی افزود: از این میزان تنها ۲۲۰ میلیارد تومان توسط سازمان برنامه و بودجه به این دو بخش اختصاص یافته که امیدواریم تا پایان سال کل مبلغ پیش‌بینی شده یعنی ۱۲۸۰ میلیارد تومان به این دو بخش اختصاص یابد. وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر افزایش عوارض برق و زمان تخصیص این مبلغ به تجدیدپذیرها، اظهار کرد: براساس رایحه بودجه سال ۱۳۹۸، عوارض برق از ۸ درصد به ۱۰ درصد افزایش خواهد یافت، البته این مسأله از سوی وزارت نیرو و به هیأت صادق‌زاده افزود: با توجه به این که مبلغ عوارض برق از مردم اخذ می‌شود و برای دو بخش توسعه تجدیدپذیرها و برق‌رسانی روستایی باید هزینه شود، به نظر نمی‌رسد که مشکلی برای پرداخت مبلغ سرمایه‌گذاران ایجاد شود.

### معاون امور توسعه و مهندسی شرکت نفت منصوب شد

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در حکم، رضادحقان را به عنوان معاون امور توسعه و مهندسی این شرکت منصوب کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت نفت، در حکم مسعود کراییان خطاب به دهقان آمده است:

«با توجه به تجربیات ارزشمند و توانمندی‌های جنابعالی و حسب هماهنگی به عمل آمده با وزیر محترم نفت، به موجب این حکم به عنوان «معاون مدیرعامل در توسعه و مهندسی» منصوب می‌گردید.

سیاست‌گذاری، هماهنگی، نظارت، پیگیری و وظایف و مأموریت‌های محوله به شرکت‌ها و واحدهای فعال در حوزه توسعه و مهندسی در شرکت ملی نفت ایران شامل شرکت نفت و گاز پارس، شرکت مهندسی و توسعه نفت، شرکت نفت خزر، مدیریت اکتشاف، مدیریت فنی و مهندسی، طرح جامع توسعه پایدار پارس جنوبی، ساماندهی و نظارت بر حسن اجرای قراردادهای بالادستی نفت و گاز، مصوب دولت محترم از وظایف معاونت مدیرعامل در توسعه و مهندسی خواهد بود.

توفیقات جنابعالی را در انجام وظایف محوله از خادوندن منان خواستارم.»

### یک حلقه چاه قدیمی از مدار توزیع در اوآن خارج شد

با هماهنگی حوزه آب منطقه‌ای شهرستان اسلامشهر چاه شماره ۱۷ از مدار خارج و پر شد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب جنوب‌غربی استان تهران مدیر امور آبفای شهر اوآن با اعلام خبر مذکور اظهار داشت: با عنایت به قدمت و فرسودگی و عدم آب‌دهی مناسب و از طرفی به لحاظ عمق کم و آلودگی احتمالی چاه شماره ۱۷ اوآن، علی‌هذا پیرو نظریه کارشناسی از سوی حوزه آب منطقه‌ای شهرستان اسلامشهر چاه مذکور جمع‌آوری و سپس به‌طور کلی پر و از مدار توزیع خارج شد.

پروژه‌عیدی با اشاره به این که قبل از خارج‌سازی چاه شماره ۱۷ مذکور از مدار توزیع چاه جدیدی حفر و راه‌اندازی شد گفت: مطابق هماهنگی به‌عمل آمده با اداره آب منطقه‌ای شهرستان اسلامشهر قبل از جمع‌آوری و پرسازی چاه مذکور، یک حلقه چاه جدید حفاری و تجهیز و با ابدهی بیش از ۲۰ لیتر بر ثانیه در مدار توزیع قرار گرفت و سپس چاه قدیمی جمع‌آوری و پر شد.

مدیر امور آبفای اوآن یادآور شد: در حال حاضر آب استحصالی از چاه‌های اوآن که جهت تأمین آب شرب شهروندان و مشترکین محترم مورد استفاده شهروندان قرار می‌گیرند، مطابق آزمایشات مستمر توسط آزمایشگاه مرکزی آبفای جنوب‌غربی و همچنین مرکز بهداشت منطقه در وضعیت مطلوب و مطابق با استانداردهای لازم تأمین می‌شود و توزیع می‌شود و با توجه به بهسازی و به‌روزرسانی سیستم‌های مکانیکال و انبیه‌ای و نظارت دقیق و مستمر تلاش می‌شود وضعیت کمی و کیفی آب آشامیدنی شهروندان مطلوب و مناسب‌تر از قبل باشد.



### سمیه مهدوی | مناقصه

ارزانی انرژی در کشور همچنان یکی از کزینه‌های روی میز دولت برای کشیدن عتبان افزایش مصرف بیش از حد مصرف‌کنندگان است. آب، برق، گاز، بنزین و... همه این خدمات و کالاهای حیاتی و پرمصرف به صفا ایستاده‌اند تا در دور واقعی‌سازی و اصلاح قیمت‌ها قرار بگیرند. هر چند دولت موضعی را که اکنون اتخاذ کرده بر مبنای عدم تغییر در نرخ و بهای کنونی قرار داده است اما به نظر نمی‌رسد بتواند بر این امر تداوم داشته باشد. به گزارش خبرنگار انرژی مناقصه‌مزایده، در حوزه آب به‌عنوان مانع حیاتی ۴۳ درصد از مشترکان مصرف بالای الگو تعیین شده دارند. این به معنای آن است که ارزانی آب نتوانسته بازار مصرف را به درستی مجاب به مصرف درست کند. می‌توان گفت این امر ریشه در فرهنگسازی دارد، شاید اگر در حیطه تبلیغات و اطلاع‌رسانی به شیوه‌ای اصولی‌تر و البته متداوم تر اقداماتی صورت می‌گرفت امر قابل ملاحظه‌ای به صورت زکود در مصرف بی‌شائبه آب انجام می‌شد. مقایسه

نخ نما شده قیمت یک

بطری آب معدنی دو هزار

تومانی با میزان هزینهای

که مشترکین شهری با قیمت ۵

ریال و روستایی با قیمت دو ریال پرداخت

می‌کنند؛ همچنان نقل محافل مسؤولان و

مدیران این بخش است. این در حالی است

که نوک پیکان حملات تنها به سوی مصارف

خانگی گرفته شده است و سایر مصارف

صنعتی آب‌پر و علی‌الخصوص کشاورزی

به حاشیه رفته است. به نظر می‌رسد ردای

عدم مدیریت در سناریوی مذکور به صورتی

محکم جا خوش کرده است و به هیچ ترفندی

قابل پاک کردن نیست. اما در مدیریت

جدید وزارت نیرو؛ تصمیم گرفته شده است

تا با رایبه ترفندی جدید حداقل در بازار

خانگی، مشترکان را با انگیزه‌سازی مادی

تشویق به کم‌تر مصرف کردن کنند. همان

پیشنهادی که در خصوص مصرف بنزین

ارایه شد تا با تعیین سقف برای سوزاندن

بنزین، افراد بتوانند در صورت باقی ماندن

لیترهای مازاد سوخت به شرط کم‌تر مصرف

کردن آن را به فروش برسانند و از این

طریق در آمدی نیز به دست بیاورند. حال

این سناریو در بخش آب نیز تکرار می‌شود؛

بر این اساس مشترکانی که از الگوی تعیین

شده کم‌تر مصرف کنند رقم صرفه‌جویی

شده در قبوض آنها اعمال شده و آن مبلغ را

دریافت خواهند کرد.

### مدیریت مخازن سدها

رضاردکانیان با تأکید بر این که ورودی به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تاکنون دو برابر مدت مشابه سال گذشته بوده است، گفت: براساس برنامه‌ریزی صورت گرفته مخازن سدها را به گونه‌ای مدیریت خواهیم کرد که بتوانیم تا بهمن‌ماه سال ۹۸ سهم مناسبی از ظرفیت تولید نیروگاه‌های برق‌آبی در اختیار داشته باشیم. وزیر نیرو در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به این که نیاز به آب و برق در کشور هم‌زمان با رشد جمعیت روند صعودی به خود گرفته است، تصریح کرد: ما بایستی در شیوه‌های مصرف خود دقت بیش‌تری داشته باشیم تا اگر گرفتار دوره‌های بزرگ خشکسالی شدیم، جامعه دچار تنش به ویژه در بخش آب شرب نشود. اردکانیان تأکید کرد: به همین منظور در صدد هستیم تا تعداد کمی از مصرف‌کنندگان را که درصد بالایی از مصرف را به خود اختصاص داده‌اند و به عنوان مشترکین پرمصرف شناخته می‌شوند را تشویق کرده تا به جرگه خوش مصرف‌ها بپیوندند.

### تشویق‌های مادی در راه است



وزیر نیرو و بیان این که ۵۷ درصد از مشترکان بخش آب شرب کم‌تر از الگوی مصرف استفاده می‌کنند، ادامه داد: ما بایستی به گونه‌ای عمل کنیم که این مشترکان تشویق شوند که طبیعتاً بخشی از این تشویق‌های مادی خواهد بود.

وی افزود: بنابراین سیستمی طراحی شده و در دستور کار هیأت دولت است تا شهروندانی که از الگوی تعیین شده کم‌تر مصرف می‌کنند، عملاً رقم صرفه‌جویی شده در قبوض آنها اعمال شده و آن را دریافت کنند.

اردکانیان اضافه کرد: اگر الگوی مصرف برای یک خانواده در صاه حدود ۱۵ مترمکعب است و میزان مصرف این خانواده ماهیانه به ۱۲ مترمکعب می‌رسد، طبیعتاً به ازای میزان مصرف باقی‌مانده تا سطح الگوی مصرف مبالغی در اختیار خانواده‌ها قرار خواهد گرفت تا از این محل نیز درآمدی داشته باشند.

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۴۳ درصد مشترکان ما مصرف بالای الگو تعیین شده دارند که دلیل اصلی آن ارزان بودن این مایع حیاتی است. هم‌اکنون قیمت یک لیتر آب معدنی ۲۰ هزار ریال است ولی هزینه‌ای که مشترکین برای یک لیتر آب با کیفیت در شهرها پرداخت می‌کنند، حدود ۵ ریال و در روستاها حدود دو ریال است.

اردکانیان ادامه داد: در سید هزینه خوار مجموعه پول صرف شده برای آب و برق تنها از پولی که برای دختایات صرف می‌شود کم‌تر است، بنابراین با وجود چنین قیمت‌هایی که تقریباً حدود صفر است چگونه می‌توان از مشترکین پرمصرف انتظار صرفه‌جویی و اصلاح الگوی مصرف داشت.

### اعمال تعرفه‌های جدید برای ۴ ماه

جدید بسازیم تا بتوانیم رشد مصرف ۷ درصدی را پاسخگو باشیم. وی با تأکید بر این که تعرفه‌های جدید برای ۴ ماه نیز تا شهریور اعمال خواهد شد، یادآور شد: ۱۳ آبان‌ماه سال جاری تفاوت اوج بار ما با تابستان امسال به حدود ۲۲ هزار و ۸۰۰ رسیده بود که عمده این رقم ناشی از دستگاه‌های سرمایشی است. سالیانه حدود ۸۵۰ هزار کولر گازی وارد کشور می‌شود که ۷۰ درصد آنها غیراستاندارد و قاچاق هستند که بخش زیادی از افزایش مصرف برق مربوط به دستگاه‌های یاد شده است.

در حوزه برق نیز هر مشتری که کم‌تر از الگو استفاده می‌کند، به ازای هر کیلووات ساعتی که کم‌تر مصرف می‌کند مبلغ آن را دریافت کند. اردکانیان خاطرنشان کرد: با وجود این که درآمدهای بخش برق ناشی از این تعرفه‌ها کاهش پیدا خواهد کرد ولی صنعت برق هم در این بخش بهره‌مند خواهد شد. زمانی که این تعرفه‌ها اعمال شود و اثر اصلاحی خود را اعمال کند طبیعتاً نیاز به سرمایه‌گذاری سنگین برای ساخت نیروگاه کم‌تر می‌شود و ماناچار نخواهیم بود هر سال چند هزار مگاوات نیروگاه

