

اینترنت جهانی؛ سرویسی در داخل شبکه ملی اطلاعات

پیشتازی ایران در راه‌اندازی شبکه داخلی نسبت به کشورهای پیشرفته

معاون مرکز ملی فضای مجازی با بیان اینکه شبکه ملی اطلاعات با اتصال به اینترنت جهانی در تضاد نیست، گفت: در طرح شبکه ملی، بسیار جلوتر از بسیاری از کشورهای پیشرفته از جمله فرانسه و آلمان هستیم. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از مرکز ملی فضای مجازی، عباس آسوشه در نشست علمی شبکه ملی اطلاعات و اینترنت در پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی گفت: پیش از مصوبه سال ۱۳۹۲ شورای عالی فضای مجازی کشور، شبکه ملی اطلاعات به عنوان کل فضای مجازی مطرح بود و به همین دلیل خدماتی همچون دولت الکترونیک، سلامت الکترونیک و تجارت الکترونیک در کنار خدمات ارتباطی و اطلاعاتی جزئی از آن اعلام شد.

وی گفت: براساس مصوبه سال ۱۳۹۲ جلسه پانزدهم شورای عالی فضای مجازی کشور تعریف متفاوتی برای اجرایی شدن آن ارائه شد تا قابلیت پیاده‌سازی پیدا کند که براساس این تعریف، شبکه ملی اطلاعات به عنوان زیرساخت ارتباطی فضای مجازی کشور مطرح شد.

معاون مرکز ملی فضای مجازی با اشاره به این که براساس این تعریف، شبکه ملی

اطلاعات مترادف با فضای مجازی کشور نیست، تصریح کرد: شبکه ملی اطلاعات بخش زیرساخت ارتباطی و اطلاعاتی کشور است و خدماتی همچون دولت الکترونیک و تجارت الکترونیک جزء شبکه ملی اطلاعات محسوب نشده، بلکه بر بستر آن ارائه خواهند شد. **اینترنت و شبکه ملی اطلاعات** آسوشه با تأکید بر اینکه راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات تضادی با اینترنت ندارد بلکه اینترنت یک سرویس در این شبکه است، گفت: در تعریف و الزامات آن که در سال ۱۳۹۲ مصوب شده به صراحت به این موضوع پرداخته شده که با راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات، اینترنت کشور قطع نخواهد شد و صرفاً بر این مسأله تأکید دارد که اگر کاربران نیاز به اطلاعاتی در داخل کشور دارند باید برای دسترسی، ترافیک در داخل کشور حفظ شود. وی با بیان اینکه در واقع پیش‌تر شما برای دست‌یابی به سایت‌های داخل کشور به دلیل مهندسی نامناسب ترافیک با وارد شدن به اینترنت مجبور به خروج ترافیک داخلی بودید، اظهار داشت: اگر به دنبال حذف اینترنت در شبکه ملی اطلاعات بودیم تأکید بر این نداشتیم که اطلاعاتی که درون کشور میزبانی شده باید قابل دسترسی توسط

پروتکل اینترنت باشد و تحت آن توسعه یابد. معاون مرکز ملی فضای مجازی با بیان این که اجرای شبکه ملی اطلاعات به وزارت ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات واگذار شده و خدمات روی آن همچون دولت الکترونیک، سلامت الکترونیک، آموزش الکترونیک و تجارت الکترونیک متولی خود را دارد، گفت: شبکه ملی اطلاعات برآمده از یک تفکر و زاده نگاه اعضای شورای عالی فضای مجازی در کشور نیست بلکه در دنیا بسیاری از کشورها نسبت به اجرای آن اقدام کردند که خوشبختانه ما در طرح این مسأله بسیار جلوتر از کشورهای پیشرفته از جمله فرانسه و آلمان هستیم. آسوشه با اشاره به شبکه ملی اطلاعات کشورهای کره جنوبی، انگلیس، آلمان، چین، روسیه و فرانسه گفت: کره جنوبی خیلی پیش‌تر شبکه ملی اطلاعات خود را با مشخصه حفظ ترافیک داخلی در درون کشور و ارتباط آن به اینترنت راه‌اندازی کرده و براساس اعلام این کشور بیش از ۸۰ درصد ترافیک آن‌ها داخلی است. همچنین در مدل مفهومی شبکه ملی اطلاعات کشور انگلیس آمده که شبکه دولت نباید به هیچ شبکه‌ای متصل باشد و صرفاً به شبکه پورتال عمومی این کشور برای ارائه سرویس به

مردم اتصال داشته باشد و برای شبکه خود سطح بندی ایجاد کرده است. این در حالی است که انگلیس مجری اصلی سیاست‌های آمریکا در منطقه است. وی افزود: براساس سخنرانی نخست‌وزیر فرانسه - مکررون در کنفرانس IGF (۲۰۱۸) دو مدل اینترنت در دنیا وجود دارد که یکی آمریکایی است و در آن گمنامی و عدم شفافیت ملموس است و یک اینترنت چینی که بسیار محدود است. بنابراین اروپا باید برای ایجاد یک اینترنت مابینی (آمریکایی و چینی) فکر کند. این در حالی است که حتی دولت ترامپ نیز اعلام کرد باید شبکه دولت در کشور برای حفاظت از داده‌های آمریکایی‌ها ایجاد شود. **ویژگی‌های شبکه ملی اطلاعات چیست** آسوشه با اشاره به مزایای شبکه ملی اطلاعات برای کاربران در کشور افزود: شفافیت در تمامی لایه‌ها، مسؤولیت‌پذیری کاربران و ارائه دهندگان سرویس، کیفیت مناسب، تاب‌آوری و امنیت و سالم‌سازی از مزایای راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات در کشور است. وی با بیان این که مردم جدا از حاکمیت و مسیر تصمیم‌گیری نیستند، گفت: بیشتر در دنیا حکمرانی به دولت‌ها اختصاص داشت اما

امروز حکمرانی باید بین تمام نقش‌آفرینان فضای مجازی تقسیم شود و شرکت‌هایی که خدمت ارائه می‌کنند، کاربران و دولت هر کدام بخشی از حکمرانی هستند و حکمرانی باید در بین تمامی کاربران و جوامع مدنی جریان یابد. معاون راهبری فنی مرکز ملی فضای مجازی تأکید کرد: طرح مسائلی همچون فیشینگ و کلاهبرداری‌های اینترنتی در کشور به دلیل نبود شفافیت در این فضا است که در تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات برای حل این مهم به صراحت خواسته شده است. آسوشه با اشاره به خدمات ارتباطی بر بستر شبکه ملی اطلاعات گفت: خدماتی همچون خدمات ارتباطی (ثابت و سیار، خدمات خاص برای تجارت، خدمات پایه کاربردی و پرکاربرد (موتور جستجو، پیام‌رسان‌ها، مراکز نگهداری داده، سیستم عامل، ویروس‌یاب) روی این شبکه پیش‌بینی شده که هنوز سرویسی که بتواند نیازهای مردم را به خوبی و با کیفیت مناسب تأمین کند در کشور وجود ندارد. البته در حوزه ویروس‌یاب خوشبختانه هم تراز نمونه‌های جهانی حرکت کردیم و امیدواریم سایر خدمات پایه و کاربردی کشور هم در این سطح توانمند فعالیت کنند.

شبکه ملی اطلاعات مولد اشتغال و ثروت است وی با بیان این که اقتصاد و استقلال شبکه ملی اطلاعات از مهم‌ترین مباحث در سند تبیین الزامات این شبکه است، افزود: شبکه ملی اطلاعات مولد اشتغال و ثروت است و اقتصاد دیجیتال می‌تواند GDP کشور را متحول کند که متأسفانه تا به امروز به این وجه از شبکه پرداخته نشده است. معاون راهبری فنی مرکز ملی فضای مجازی تأکید کرد: فضای مجازی می‌تواند اسنارت‌آپ‌ها و کسب و کارهای کوچک کشور را حمایت کرده و سطح اشتغال در جوانان را با هزینه بسیار پایین رشد دهد. در واقع بدون طراحی مناسب برای این فضا نمی‌توان به رشد اشتغال در کشور دست یافت: براین اساس در زمان اختلالات شبکه اینترنت کسب و کارهای کوچک در کشور با ضرر و زیان مواجه شدند. آسوشه گفت: دولت با پیگیری‌های لازم و تصویب‌سندهای بالادستی در جلسات شورای عالی فضای مجازی و پیگیری‌های اجرایی مانع ایجاد بحران جدی در زمان اختلالات اینترنت در کشور شد تا کمترین مشکل را در زمان قطعی داشته باشیم که البته این اقدامات می‌توانست بهتر، کامل‌تر و مقیدتر باشد.

مناقصه آگهی تجدید

نوبت دوم



شرکت مدیریت تولید برق ری

شرکت مدیریت تولید برق ری درنظر دارد انجام خدمات تهیه و تأمین مواد اولیه غذایی، طبخ و توزیع در حدود ۲۸۰ پرس غذای کارکنان روزکار و شیفت خود را به مدت یکسال شمسی از طریق مناقصه عمومی به مناقصه‌گران واجد صلاحیت واگذار نماید.

ردیف	محل انجام مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	نوع تضمین شرکت در مناقصه	مدت اجرای قرارداد
۱	استان تهران	۵۷۵۰۰۰۰٫۰۰۰ ریال	ضمانتنامه بانکی و فیش واریزی بانکی	یکسال

اشخاص حقوقی واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی ۱۳۹۸/۱۰/۰۴ لغایت ۱۳۹۸/۱۰/۱۱ با ارایه معرفی‌نامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ ۱٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۲۰۲۰۱۷۳۵۳۰۰۸ بانک ملی شعبه باقر شهر کد ۸۱۷ جهت خرید و دریافت اسناد مناقصه و اسناد ارزیابی کیفی به آدرس: تهران، شهرری، جاده قدیم قم، باقرشهر، انتهای بلوار فلسطین، شرکت مدیریت تولید برق ری (نیروگاه گازی ری) و یا مراجعه به آدرس سایت اینترنتی <http://tender.tpph.com> و یا tets.mporg.ir به بخش اطلاع رسانی معاملات، خلاصه اسناد مربوطه را دریافت نمایند و در صورت تمایل به شرکت در مناقصه، پس از خرید اسناد از مناقصه‌گزار و تکمیل، همراه با اسناد و مدارک خواسته شده حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۳ به نشانی مذکور تسلیم مناقصه‌گزار نمایند. لازم به ذکر است کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه فوق ارزیابی گردیده و در صورت کسب حداقل امتیاز لازم در مناقصه شرکت داده می‌شوند. ضمناً تلفن ۶۱-۵۵۲۲۱۴۶۰ (داخلی ۷۵۷۷) آماده پاسخ گویی به سؤالات در ساعات اداری می‌باشد. **هزینه آگهی** با برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق ری

مناقصه‌های آگهی فراخوان

دو مرحله‌ای

نوبت اول

شماره ۹۸/۴۰

همراه با ارزیابی کیفی به صورت فشرده

شرکت توزیع نیروی برق استان همدان درنظر دارد اقلام مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از فروشندگان و تولید کنندگان واجد شرایط اسناد مناقصه خریداری نماید. لذا از کلیه فروشندگان واجد شرایط براساس اسناد و شرایط مناقصه دعوت به عمل می‌آید از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۵ روز با ارایه فیش واریزی به مبلغ ۴۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب سپهر ۰۱۸۴۷۶۹۴۰۰ نزد بانک صادرات شعبه مهدیه به نام شرکت توزیع نیروی برق استان همدان جهت خرید اسناد مناقصه اقدام و جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس سایت‌های ذیل مراجعه نمایند و پیشنهاد مالی خود را به آدرس همدان، خیابان مهدیه دبیرخانه شرکت توزیع تحویل نمایند.

ردیف	شرح	تعداد	شماره مناقصه	آخرین مهلت تحویل پاکات	تاریخ جلسه گشایش پاکات		توضیحات
					الف و ب	ج	
۱	خرید ترانسفورماتور 160KVA	۱۵	۹۸/۴۰	۹۸/۱۰/۲۶ ساعت ۱۲:۰۰	۷/۱۰/۹۸ ساعت ۱۰:۰۰	۱۰/۱۰/۹۸ ساعت ۱۰:۰۰	سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج است
۲	خرید ترانسفورماتور 200KVA	۱۵					
۳	خرید ترانسفورماتور 250KVA	۱۰					
۴	خرید ترانسفورماتور 315KVA	۱۰					
۵	خرید ترانسفورماتور 400KVA	۳					

به پیشنهادات فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهاتی که بعد از انقضای مدت فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. به پیشنهادات فاقد ضمانتنامه بانکی معتبر، ضمانتنامه مخدوش، کمتر از مبلغ مقرر، چک شخصی و شرکتی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. اسناد در سایت‌های ذیل قابل دسترسی می‌باشد جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۳۸۲۷۴۶۳۲-۰۸۱ تماس حاصل فرمایید.

سایت شرکت توزیع نیروی برق استان همدان: <http://www.edch.ir>

سایت معاملات شرکت توانیر: <http://tender.tavanir.org.ir>

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

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

مناقصه آگهی تجدید

نوبت دوم



شرکت مدیریت تولید برق ری

شرکت مدیریت تولید برق ری درنظر دارد انجام خدمات پرورش، توسعه و نگهداری فضای سبز به صورت مستمر و غیر مستمر (شامل: چمن، گیاه پوششی، گل، درخت، درختچه و...) مورد نیاز خود را به مدت یکسال شمسی از طریق مناقصه عمومی به مناقصه‌گران واجد صلاحیت واگذار نماید.

ردیف	محل انجام خدمات موضوع مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	نوع تضمین شرکت در مناقصه
۱	استان تهران	۳۷۵۰۰۰۰٫۰۰۰ ریال	ضمانتنامه بانکی و فیش واریزی بانکی

اشخاص حقوقی واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی ۱۳۹۸/۱۰/۰۴ لغایت ۱۳۹۸/۱۰/۱۱ با ارایه معرفی‌نامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ ۱٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۲۰۲۰۱۷۳۵۳۰۰۸ بانک ملی شعبه باقر شهر کد ۸۱۷ جهت خرید و دریافت اسناد مناقصه و اسناد ارزیابی کیفی به آدرس: تهران، شهرری، جاده قدیم قم، باقرشهر، انتهای بلوار فلسطین، شرکت مدیریت تولید برق ری (نیروگاه گازی ری) و یا مراجعه به آدرس سایت اینترنتی <http://tender.tpph.com> و یا iets.mporg.ir به بخش اطلاع رسانی معاملات، خلاصه اسناد مربوطه را دریافت نمایند و در صورت تمایل به شرکت در مناقصه، پس از خرید اسناد از مناقصه‌گزار و تکمیل، همراه با اسناد و مدارک خواسته شده حداکثر تا ساعت ۱۲:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۱ به نشانی مذکور تسلیم مناقصه‌گزار نمایند. لازم به ذکر است کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه فوق ارزیابی گردیده و در صورت کسب حداقل امتیاز لازم در مناقصه شرکت داده می‌شوند. ضمناً تلفن ۶۱-۵۵۲۲۱۴۶۰ (داخلی ۷۵۷۷) آماده پاسخ گویی به سؤالات در ساعات اداری می‌باشد. **هزینه آگهی** با برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق ری

مناقصه آگهی فراخوان (تجدید نوبت اول)

نوبت اول

کد ۹۸/۲۷-۲۰۰-۲۰۰

شرکت عمران شهر جدید پردیس در نظر دارد براساس بند ۵ صورت‌جلسه شماره ۷۵۳/۲۹ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۳۰ هیأت‌مدیره جهت دو مناقصه به‌صورت مجزا به شرح ذیل نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نماید.

- موضوع:**
- پروژه A:** اجرای ۲ قطعه زمین ویلبال و بسکتبال روباز (تیپ قطعات ۷۶۰ مترمربع) و ۳ قطعه زمین فوتسال چمن مصنوعی روباز (تیپ قطعات ۹۲۰ مترمربع) در فازهای ۸ و ۹ شهر جدید پردیس.
- پروژه B:** اجرای ۴ قطعه زمین فوتسال چمن مصنوعی روباز (تیپ قطعات ۹۲۰ مترمربع) در فازهای ۵ و ۱۱ شهر جدید پردیس.
- نوع مناقصه:** عمومی یک‌مرحله‌ای.
- کلیه مراحل مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه و گشایش پاکت‌ها در سامانه ستاد (www.setadiran.ir) انجام می‌شود.**

شماره ثبت در سامانه ستاد:

پروژه A: ۲۰۹۸۰۰۱۰۹۸۰۰۰۱۴۰

پروژه B: ۲۰۹۸۰۰۱۰۹۸۰۰۰۱۴۱

- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار:** شهر جدید پردیس، فاز یک، ضلع شمال میدان عدالت، خیابان عمران، تلفن: ۰۶۰۰-۷۶۲۷۵۵۰۰ داخلی ۱۰۸، ۱۹۵ و ۲۰۳.
- مدت پیمان برای هر یک از پروژه‌ها:** ۱۲ ماه شمسی.
- مبلغ برآورد اولیه:**
- پروژه A:** ۲۵،۶۶۰،۵۰۰،۷۳۶ (بیست‌و پنج میلیارد و شصت‌صد و شصت‌میلیون و پانصد هزار و هفت‌صد و سی و شش) ریال، به‌صورت ۵۰٪ نقد و ۵۰٪ تهاز.
- پروژه B:** ۲۳،۷۲۶،۷۴۰،۶۵۶ (بیست‌و سه میلیارد و هفت‌صد و بیست‌و شش میلیون و هفت‌صد و چهل هزار و شصت‌صد و پنجاه و شش) ریال، به‌صورت ۵۰٪ نقد و ۵۰٪ تهاز.
- تضمین فرآیند ارجاع کار:**
- پروژه A:** (یک میلیارد و دویست و هشتاد و چهار میلیون) ریال - پروژه B: (یک میلیارد و یک‌صد و هشتاد و هفت میلیون) ریال.
- مجوز فعالیت برای هر یک از پروژه‌ها:** حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه، که حداقل شش‌ماه اعتبار داشته باشد.
- دریافت اسناد مناقصه هر یک از پروژه‌ها از سامانه ستاد:** از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۰۸ تا روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۶ از ساعت ۰۸:۰۰ الی ۱۶:۳۰
- تحویل اسناد مناقصه هر یک از پروژه‌ها:**
- ۱- به‌صورت الکترونیکی تا ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۸ در سامانه ستاد بارگذاری شود.
- ۲- به‌صورت فیزیکی تا ساعت ۱۶:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹ به‌دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس تحویل گردد.
- زمان و محل گشایش پاکت‌ها:**
- پروژه A:** ساعت ۱۴:۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۱، در سالن اجتماعات شرکت عمران شهر جدید پردیس.
- پروژه B:** ساعت ۱۴:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۲، در سالن اجتماعات شرکت عمران شهر جدید پردیس.
- هزینه خرید اسناد مناقصه هر یک از پروژه‌ها از سامانه ستاد:** ۷۵۰۰۰۰ (هفت‌صد و پنجاه هزار) ریال است.

روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس

از سال آینده ممکن می شود

محاسبه حقوق دولتی معادن بر مبنای فرمولی مشخص

مهندسی معدن استان زنجان انجام شده، ۳۹ درصد معادن این استان به دلیل نبود بازار، ۱۶ درصد به دلیل کیفیت پایین مواد معدنی، ۱۲ درصد به دلیل معارضین محلی، ۱۲ درصد به دلیل تکمیل اکتشافات، پنج درصد به دلیل ابطال پروانه‌های فعالیت، سه درصد به دلیل مسائل فنی، ۲ درصد به واسطه مشکلات محیط زیستی، ۲ درصد به واسطه نوسانات ارز، یک درصد به دلیل نبود تجهیزات و یک درصد نیز به دلیل اختلاف بین شرکا تعطیل شده‌اند. وی با بیان اینکه دولت نباید هیچ تصدی گری در حوزه معادن داشته باشد، تصریح کرد: بر اساس ماده ۲۵ قانون رفع موانع تولید، همه معدانی که در اختیار بخش دولتی است باید به بخش خصوصی واگذار شود و لی متأسفانه این ماده قانونی تا کنون به شکل کامل اجرا نشده است. رئیس سازمان نظام مهندسی معدن با اشاره به سند استراتژی، نقشه راه و برنامه شش ساله سازمان نظام مهندسی معدن ایران بیان کرد: در تلاش هستیم، تمام فعالیت‌های سازمان را هوشمندسازی کنیم. وی با بیان اینکه سعی بر آن است تا پایان امسال، ۲۰ مورد از فعالیت‌های سازمان هوشمندسازی شود خاطر نشان کرد: همچنین به همراهی استان‌ها جهت اجرای اتوماسیون اداری جدیدپایدار اشاره نمود که تغییرات در سازمان مرکزی در این بخش در حال انجام می‌باشد.

جاری برای تصویب در شورای عالی معادن به معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت تحویل می‌شود. اسماعیلی با بیان اینکه حقوق دولتی معادن طبق قانون براساس درصدی از قیمت ماده معدنی، محاسبه می‌شود، اظهار داشت: هم ظرفیت اخذ حقوق دولتی بیشتر در کشور وجود دارد و هم می‌شود طوری عمل کرد که به معادن کوچک فشار وارد نشود. وی با بیان اینکه قانون معادن، آیین‌نامه‌های اجرایی مصوب دولت و نقشه راه تدوین شده برای صنایع معدنی، مفاد بسیار خوب و مترقی دارد، گفت: بر اساس آنچه قانون معین کرده یکی از محل‌های هزینه حقوق دولتی معادن، اختصاص ۱۵ درصد حقوق دولتی برای منطقه‌ای است که معدن در آن واقع است، چرا که ممکن است فعالیت معدنی، جاده‌ها، منابع آب زیرزمینی و بهداشت منطقه را تحت تأثیر قرار دهد و البته نحوه هزینه این ۱۵ درصد، بر حسب تشخیص و تصمیم شورای برنامه‌ریزی هر استان است. موضوعی که مسؤولان به ویژه مدیران استانی باید به آن توجه کنند این است که انتظار برای مشارکت معادن کاران در امر ساخت و ساز و مسائل عمرانی یک منطقه، قانونی نیست و در قانون همان ۱۵ درصد از محل حقوق دولتی برای این امور در نظر گرفته شده است. وی خاطر نشان کرد: در عا رضه یایی که توسط سازمان نظام

درصدی از مواد معدنی فرآوری شده (به‌جای تشویق معادن به تکمیل زنجیره ارزش)، هوشمند نبودن نظام محاسبه، ابلاغ و وصول حقوق دولتی معادن، دخالت سلیقه‌ای کارشناسان، کارآمد نبودن سیستم‌های نظارت بر فعالیت معادن و ضعف در تدوین استانداردهای فنی فعالیت‌های معدنی و... در این زمینه وجود دارد و خواستار اصلاح آن هستند. که در این باره شورای عالی معادن از سازمان نظام مهندسی معدن ایران درخواست داشته تا چارچوبی در ارتباط با شیوه اخذ حقوق دولتی معادن مشخص سازد. با توجه به این موضوع دارپوش اسماعیلی رئیس سازمان نظام مهندسی معدن ایران گفت: این سازمان برای رفع مسائل و چالش‌های موجود در محاسبه و دریافت حقوق دولتی معادن، تدوین فرمول عادلانه و طراحی برنامه هوشمندی را در دستور کار دارد و از سال آینده حقوق دولتی معادن از طریق آن محاسبه خواهد شد. اسماعیلی با بیان اینکه برای تدوین این فرمول، نظارت همه بخش‌ها اعم از خصوصی و دولتی گرفته شده است، افزود: اگر این فرمول اجرا شود هم بخش خصوصی و هم دولت رضایت بالایی خواهند داشت. وی ادامه داد: این طرح در هفته

به سهم دولت از استخراج و بهره‌برداری واحدهای معدنی حقوق دولتی معادن گفته می‌شود که طبق ماده (۱۴) قانون اصلاح معادن، دارند برپروانه بهره‌برداری باید درصدی از بهای ماده معدنی موضوع پروانه را به نرخ روز در سر معدن به‌صورت استخراج شده یا کانه اری شده یا فرآوری شده در چارچوب بودجه مصوب به تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت به‌عنوان حقوق دولتی پرداخت کنند. اما این در حالی است که فعالان حوزه معدن همیشه در نحوه محاسبه و وصول حقوق دولتی معادن اعتراض داشته و معتقدند چالش‌های فراوانی همچون محاسبه حقوق دولتی بر مبنای میزان استخراج درج شده در پروانه بهره‌برداری معادن (و نه براساس استخراج واقعی معادن)، در نظر گرفتن عوامل مؤثر بر معدن کاری (مانند مقیاس معدن کاری، محل و موقعیت معدن، شرایط و موقعیت منطقه، میزان و نوع کانه‌ارایی، وضعیت ذخیره معدنی، روش استخراج، نسبت باطله‌برداری، تعهدات و...)، در یافت حقوق دولتی به‌صورت

یک فعال معدنی مطرح کرد

جذب سرمایه‌گذاری در معادن نیازمند تدابیر هوشمندانه است



رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران معتقد است: اتخاذ تدابیر سخت‌گیرانه و سیاست‌های انقباضی در بخش معدن، مانع جذب سرمایه‌گذاران می‌شود، در حالی که تدابیر هوشمندانه موجب ترغیب و تشویق آن‌ها خواهد شد. عزیز میرزاییان به ایرنا توضیح داد: چنان‌چه رفتارهای خودتحریمی نداشته باشیم، موانع تحریم‌های ظالمانه چندان در بخش معدن و صنایع معدنی اثرگذار نیست. بنابراین در شرایط فوق‌العاده سخت اقتصادی ناشی از انواع تحریم‌ها، نکته امید کشور حمایت از صادرات برای تسهیل ارز است و وضع عوارض، صادرات را دچار مشکل می‌کند. وی یادآور شد، سال گذشته باوجود تحریم‌های دشمن، بخش معدن و صنایع معدنی توانست بیش از ۹.۲ میلیارد دلار صادرات داشته باشد، بنابراین چنین بخش توانمندی نیازمند حمایت و پشتیبانی همه جانبه، به ویژه وضع قوانین تسهیل کننده صادرات است. میرزاییان اضافه کرد: اعمال مدیریت سخت‌گیرانه با وضع عوارض نمی‌تواند پاسخگو باشد و با سیاست‌های خصوصی‌سازی و حمایت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی منصفانه نیست، بلکه به‌عنوان بازدارنده تلقی می‌شود. میرزاییان اضافه کرد: امروز یکی از راه‌های پذیرفته شده در تجارت جهانی، ثبات قوانین در این ارتباط است و شرایط شناور نمی‌تواند برای مشتریان ایجاد اطمینان کند و سبب از دست رفتن بازارهای می‌شود، علاوه بر این، اصل عرضه و تقاضا برای تعیین تکلیف قیمت‌ها مخدوش می‌شود.

وی پیرامون نگرانی نسبت به عدم بازگشت ارز حاصل از صادرات هم گفت: شرایط تحریم یکی از عوامل تأثیرگذار در بازگشت دیر هنگام ارز است، ضمن اینکه بیشتر تولید کنندگان و صادرکنندگان کشور برای تأمین قطعات و تجهیزات ماشین‌آلات نیاز به ارز دارند و در زمینه نظارت‌ها هم باید برنامه‌ریزی لازم را به عمل آورد. این فعال معدنی گفت: تبصره ماده ۱۳۷ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن برای تأمین مواد اولیه کارخانه‌های صنعتی مصرف کننده ماده معدنی واقع در منطقه وقوع معدن که فعالیت آن‌ها منطبق بر ضوابط معیارها و استانداردهای موجود است تأکید دارد، بنابراین ماده یادشده برای حمایت از استانداردهای کارخانه‌سازی کارخانه‌های فرآوری سنتی که بیشترین آلاینده‌ی و تخصیص کننده مواد معدنی را به دنبال دارند، تدوین و تصویب شده تا مشوقی برای صاحبان کارخانه‌های قدیمی باشد. به گفته وی، ماده یاد شده مشمول کارخانه‌های فرآوری استاندارد از منظر حقوقی تعریف دارد و در شرایط مساوی این اولویت معنی پیدا می‌کند. میرزاییان خاطر نشان ساخت: احداث واحدهای فرآوری پس از انجام مطالعات و بررسی‌های دقیق کارشناسی توسط صاحبان کارخانه‌ها و صادر کننده مجوز انجام می‌شود و مسؤولیت مستقیم آن گروه از واحدهای فرآوری که بدون انجام مطالعات دقیق کارشناسی به ویژه در مورد نحوه تأمین ماده اولیه احداث می‌شوند، با صاحبان واحدهای فرآوری است نه معدنکاران. شایسته نیست که مشکل واحدهای فرآوری سنتی قدیمی که بدون مطالعات کارشناسی احداث شده‌اند با وضع عوارض حل نشود.

مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای

نوبت اول

شماره ۹۸/۵۰



شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهرستان

نوبت اول

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

روزنامه مناقصه

حذف صرف از پول ملی مسأله جدید نیست و تاکنون بارها این مسأله مطرح شده است. بیش از ۱۳ سال از زمانی که دولت احمدی نژاد برای اولین بار طرح حذف صفر از پول ملی را مطرح کرد، می‌گذرد. اتفاقی که چه در آن زمان و چه در زمان حاضر بیشتر جنبه کاهش بار روانی بر روی جامعه را داراست تا یک اقدام اقتصادی. البته این تصمیم موافقان و مخالفانی نیز دارد. برخی‌ها همچون محمود بهمنی، رئیس اسبق بانک‌مرکزی در دولت احمدی‌نژاد آن را باعث کاهش هزینه‌ها می‌دانند و برخی‌ها همچون طهماسب مظاهری، رئیس اسبق بانک‌مرکزی می‌گویند پروژه حذف صفر از پول ملی اگر به شیوه درست عملیاتی نشود، نتیجه‌گیری کرده است که حذف صفر باید آخرین حلقه از اصلاحات پولی و بودجه‌ای باشد.

تورم‌های بالا در اقتصاد

در این گزارش آمده است: وجود تورم‌های بالا در اقتصاد ایران و کاهش ارزش پول ملی موجب شده است موضوع حذف صفر از پول ملی در فضای سیاست‌گذاری کشور مطرح شود. دولت نیز -لاایحه‌هایی با عنوان اصلاح قانون پولی و بانکی کشور با قید یک فوریت تقدیم مجلس شورای اسلامی کرده است. گزارش حاضر با استناد به تجربه جهانی در حذف صفر از پول ملی مزایا و معایب این اقدام را برای کشور ارزیابی کرده است و نشان داده است اجرای این لایحه در شرایطی که تورم هنوز کنترل نشده و اصلاحات ساختاری در حوزه پولی و بودجه‌ای اتفاق نیفتاده است مصداق صریح اتلاف منابع و ناشی از عدم درک صحیح اولویت‌های اقتصاد کشور است. لایحه اصلاح قانون پولی و بانکی با قید یک فوریت در هیأت وزیران مصوب شد و به مجلس شورای اسلامی ارجاع شد. در مقدمه توجیهی لایحه و جلسات متعدد به دو دسته از مسائلی که این طرح درصدد برطرف ساختن آن است اشاره شده است:

- اعاده حیثیت پول ملی.
- رواج مبادلات با مسکوک و کاهش هزینه انتشار و امحاء اسکناس.

به‌دلیل کاهش مداوم ارزش پول ملی، نرخ

برابری

واحد پول

با سایر

ارزهای

پر قدرت

در

تورم‌زاست.

حال

مرکز پژوهش‌های

مجلس در

گزارشی

ضمن رد

دلایل توجیهی

لایحه اصلاح

قانون پولی و بانکی

برای حذف

صفرها از پول

ملی، به

تجربه‌های

ناموفق و موفق

کشورها و

دلایل

موفقیت آنها

در پرداخته

و در نهایت

اینگونه

نتیجه‌گیری

کرده است

که حذف

صفر باید

به

آخرین

حلقه از

اصلاحات

پولی و بودجه‌ای

باشد.

در بخش

دیگری از این

گزارش

نوشته

شده است:

متوسط نرخ

تورم کشور از سال

۱۳۵۰ تا ۱۳۹۷ معادل

۱۸ درصد بوده است

و تجربه این

نرخ تورم برای

هر کشوری، یعنی

دو برابر شدن

سطح عمومی

قیمت‌ها در هر

چهار سال (یا نصف

شدن ارزش پول ملی)، به

عبارت دیگر، با

افزایش سطح

عمومی‌قیمت‌ها، ارزش پول ملی

(قدرت خرید پول ملی)

کاهش می‌یابد و

طبیعی است

که برای خرید هر

واحد کالا، باید

پول بیشتری

پرداخت کرد و

ایضا طبیعی است

که صفرهای

بیشتری باید

روی اسکناس‌ها و

مسکوکات درج

شود. علاوه

بر این، افزایش

سطح عمومی‌قیمت‌ها

به نوعی زمینه‌ساز

تعدیل و افزایش

نرخ ارز

شده و قیمت هر

دلار بر حسب

پول ملی را

افزایش می‌دهد

بنابراین عامل

اصلی مشاهده

صفرهای متعدد

بر اسکناس و

مسکوکات کشور، تومی است

که به مدت ۵۰ سال

گریبانگیر

اقتصاد ایران است.

افزایش مزمن

سطح عمومی‌قیمت‌ها و

پدیده تورم، به‌واسطه

رشد نقدینگی

رقم می‌خورد که این

رشد نقدینگی نیز

معلول ناترزی‌های

اقتصاد کشور

در حوزه بانکی و

بودجه‌ای است و تا زمانی

که اصلاحات اساسی در

نظام بانکی و بودجه‌ای

نشد، همواره باید منتظر

تورم و از راه رسیدن

صفرهای جدید در کنار

اعداد و ارقام

پول ملی بود.

تورم بالا، ریشه اصلی مشکلات

تورم بالا ریشه اصلی مشکلاتی است که در ابتدای گزارش عنوان شد و خود، نیازمند اصلاحات پولی و مالی (بودجه‌ای) اساسی است که از جمله آنها می‌توان به اصلاح قوانین بانکداری و بانک‌مرکزی، اصلاح رابطه بانک‌ها

و دولت با بانک‌مرکزی، اصلاح ساختار بانک‌ها،

اصلاح قوانین و مقررات موجد بدهی برای

دولت، اصلاح ساختار نظام بودجه‌ریزی و...

اشاره کرد. پس از این اصلاحات و زمانی که از

کاهش پایدار نرخ تورم اطمینان نسبی حاصل

شد، به‌عنوان آخرین حلقه از اصلاحات پولی،

حذف صفر از پول ملی انجام می‌شود. دلیل

این مطلب هم واضح است چون وجود تورم بالا

یعنی اینکه همواره صفرهایی به پول ملی اضافه

می‌شود و هر چند سال، باید قرآ یند اجرایی و

زمانبر حذف صفر را تکرار کرد و بهتر است این

فرآیند اجرایی و زمانبر، پس از خاموش شدن

موتور تورم دورقمی صورت گیرد. در صورتی

که نرخ تورم متوسط همچون پیشینه تورم

نقطه به نقطه ماه‌های گذشته ۵۰ درصد باشد،

بانک‌مرکزی شش سال دیگر باید مجدداً یک

صفر از پول ملی حذف کند تا نرخ برابری که

در این لایحه مدنظر وی است، حفظ شود.

تجربه کشورها که در ادامه تشریح خواهد شد

نیز تأیید می‌کند که حذف صفر، در صورتی که

آخرین حلقه از اصلاحات پولی و بودجه‌ای

باشد، موفق خواهد بود.

تجربه کشورها در حذف صفر از پول ملی

حذف صفر از پول ملی دارای تجربیات

فراوانی در کشورهای مختلف دنیاست. برزیل

تاکنون شش بار و در مجموع ۱۸ صفر از پول

ملی خود حذف کرده است؛ در آخرین مرتبه

در سال ۱۹۹۴ این حذف صفر با اصلاحاتی در

نظام پولی و بودجه‌ای همراه بوده است و اساساً

دهه ۹۰ میلادی به «دهه اصلاحات» در برزیل

شهرت یافته است. مهم‌ترین اصلاحاتی که در

قالب plan Real و یا سایر برنامه‌های دولت

در دهه ۹۰ میلادی در برزیل انجام شد به شرح

زیر است:

● تصویب لایحه انضباط بودجه‌ای که در آن

دولت به کنترل هزینه‌ها ملزم شد.

● تغییر نظام ارزی و میخکوب کردن آن به

دلار آمریکا.

● اصلاحات بخش مالی و بانکی با محوریت

تقویت نظارت و مقررات‌گذاری.

● اصلاحات نظام تجاری و حرکت به سمت

آزادسازی تجاری.

● خصوصی‌سازی و کاهش مداخلات دولت

در تصدی‌گری.

● مقصود از ذکر این اصلاحات این است که

روشن شود در برزیل، حذف صفر از پول ملی

به همراه بستن‌های از اصلاحات ساختاری و

زمینه‌سازی برای ثبات اقتصاد کلان پیگیری

شد. به‌عنوان نمونه دو مورد اول (اصلاحات

بودجه‌ای و تثبیت نرخ ارز) انتظارات تومری

را در برزیل به‌شدت کنترل کرد. نتیجه آنکه

بانک بیمه و بورس

۲۰روزنامه‌دربیک‌روزنامه

۸صفحه‌روزنامه چاپی(صبح)و۸۰صفحه‌روزنامه الکترونیک(عصر)

حفظ صفر از پول ملی؛ تدبیر یا بی‌تدبیری؟!؟



نرخ تورم در این کشور در بازه سال ۱۹۹۴ تا

۲۰۱۸ معادل هشت درصد بوده و نسبت به ۱۰

سال پیش از اصلاحات پولی، کاهش معناداری

محسوب می‌شود و تاکنون پس از گذشت ۲۷

سال، هنوز یک رقم اعشار هم به نرخ برابری

پول ملی برزیل اضافه نشده است.

کاهش صفر، تورم‌زاست

مطالعه تجربه کشورهای موفق و توجه به

اولویت‌بندی مسائل پولی کشور نشان می‌دهد

که حذف صفر از پول ملی زمانی قابل دفاع

است که با بسته‌ای از اصلاحات پولی بودجه‌ای

و ثبات نسبی در اقتصاد کلان همراه باشد. در

شرایط کنونی، نه‌تنها چنین بسته اصلاحی در

کشور وجود ندارد، بلکه مهم‌ترین موتورهای

تورم یعنی کسری بودجه دولت و مشکلات

نظام بانکی، هنوز روشن هستند و موجب

افزایش سطح عمومی‌قیمت‌ها و بی‌ثباتی

اقتصادی می‌شوند.

اتلاف منابع ناشی از اجرای لایحه

اجرای لایحه مورد بحث، از جهت‌های

مختلف موجب اسراف و اتلاف منابع می‌شود

که در این قسمت به برخی از آنها اشاره خواهد

شد. بر کسی پوشیده نیست که حذف صفر از

پول ملی هزینه‌هایی ازجمله هزینه مالی دویار

انتشار و امحاء اسکناس در دوران گذار و پس از

آن، هزینه اصلاح داده‌های حسابداری و مهم‌تر

از همه، هزینه فرصت منابع انسانی کشور را در

بر خواهد داشت. اتلاف منابع به‌دلیل انجام این

هزینه‌ها از آن جایی ناشی می‌شود که:

● به دلیل عدم حل ریشه‌های معضل تورم

چند سال دیگر مجدداً باید این هزینه‌های

ثابت تکرار شود.

● اجرای برنامه حذف صفر به‌دلیل

فرآیندهای بسیار طولانی و سنگین اجرایی،

بخشی از توان اجرایی و نیروی انسانی کشور را

صرف مسأله‌ای بدون اولویت و اهمیت می‌کند

و مسائل بسیار مهم‌تر نظیر اصلاح نظام

بانکی، تعریف چارچوب سیاست‌گذاری پولی،

اصلاح نظام بودجه‌ریزی و چارچوب مدیریت

بدهی‌های دولت، به حاشیه رانده می‌شود.

پیشنهادهای راه‌حل‌هایی غیر از حذف صفر

برای اهداف لایحه همان‌طور که در ابتدای

گزارش اشاره شد، به‌نظر می‌رسد حذف اولی

که دولت برای این لایحه عنوان کرده است

(اعاده حیثیت از پول ملی) موضوعیتی ندارد،

زیرا اساساً ارزش و حیثیت پول ملی به اعشار

و وابسته نیست بلکه به ثبات ارزش آن در

مقابل سایر ارزها، رواج بین‌المللی و قدرت

اقتصادی ناشر آن وابسته است.

تأکید مجلس بر عدم تسریع در حذف

صفرها

در این گزارش تلاش شد ضمن مطالعه

تجربه کشورهای دیگر، چند نکته به‌عنوان

پشتوانه کارشناسی برای مخالفت با کلیات

لایحه مورد تأکید قرار گیرد: ۱- حذف صفر

آخرین حلقه از اصلاحات پولی و بودجه‌ای

است و کشورهای موفقسی که در برخی از

تجربه‌های لایحه از آنها الگوبرداری شده است،

پس از انجام اصلاحات پولی و بودجه‌ای اقدام

به حذف صفر کرده‌اند.

۲- حیثیت پول ملی به نرخ برابری آن

نیست بلکه به رواج بین‌المللی و ثبات ارزش

آن در طول زمان است. برخی از کشورهای

پیشرو نرخ برابری بسیار پایینی با دلار دارند اما

پول ملی آنها به‌دلیل ثبات ارزش در معاملات

بین‌المللی وسیله مبادله است.

۳- هزینه‌هایی که لایحه مدعی است

درصدد صرفه‌جویی در آنهاست را می‌توان با

تغییر ابعاد و ارزش اسمی اسکناس و مسکوک،

توسعه ابزارهای پرداخت خرد و اصلاح نظام

حکمرانی پرداخت مبتنی بر کارت (شاپرک)

کاهش داد و صرفه‌جویی کرد.

۴- اگرچه حذف صفر تقریباً هیچ تأثیری

بر متغیرهای بنیادین اقتصاد (تورم و رشد

اقتصادی، ارزش پول ملی و...) ندارد اما

فرآیندهای اجرایی زمان‌بر و دقیقی را می‌طلبد

که قطعاً بخشی از توان اجرایی کشور را درگیر

خود خواهد کرد؛ در شرایطی که اقتصاد

کشور نیازمند اصلاحات ساختاری و اساسی

است، در اولویت قرار دادن قلمبه‌ای که در

بهبود واقعی وضعیت اقتصادی بی‌تأثیر است

و بخشی از توان اجرایی کشور را به خود

اختصاص می‌دهد، به‌نینه نیست. مطالعه

تجربه دیگر کشورها نشان می‌دهد اگر حذف

صفر و تغییر واحد پول ملی با اصلاحات

ساختاری و اساسی در اقتصاد کشور همراه

نباشد، بعد از مدتی دوباره فرآیند کاهش ارزش

پول ملی آغاز شده و مجبور به حذف صفر

خواهیم بود.

این مسأله در شرایطی که اقتصاد در معرض</

کتاب‌های تخصصی
روزنامه «مناقصه»
فروش مستقیم از طریق سایت روزنامه
www.monaghesatiran.ir

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده
مدیر مسئول: جلیل قتادراده ■ **سر دبیر و مدیر عامل: علی قره داغلی**
رایانگارمدیر اجرایی: **emonaqeseh@gmail.com** ■ رایانگار سر دبیر: **mozayedeh@gmail.com**
رایانگار بازرگانی: **monaqeseh1@gmail.com** ■ رایانگار تحریریه: **emonaqeseh1@gmail.com**
توزیع: دنیای اقتصاد ■ لینوگرافی و چاپ: چاپخانه گلریز (جاده قدیم کرخ، فتح ۱۷)

چاپ مقالات و نظرات در این نشر به به معنای تأیید یا رد آن مطالب نبوده و «مناقصه مزایده» دارای منشی مستقل خود می باشد.

■ امتیاز روزنامه در طرح رتبه بندی: ۵۱ ■

شبه ۷ دی ۱۳۹۸ ■ ۱ جمادی الاول ۱۴۴۱ ■ سال یازدهم ■ شماره ۲۸۷۲
Saturday ■ 28.Dec.2019 ■ Vol.15 ■ No.2873

انرژی نفت و نیرو

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی خبر داد

افزایش تولید نفت باتکیه بر قراردادهای EPD/EPC



پیش‌بینی شده است. اجرا و توسعه این سه پروژه توسط سه شرکت داخلی انجام می‌شود.

وی افزود: از ویژگی‌های بارز و حایز اهمیت این پروژه‌ها، تخصیص چهار درصد از اعتبارات کل طرح جهت انجام طرح‌های عام المنفعه و مسئولیت‌های اجتماعی است که برای نخستین بار با این شیوه برای همان منطقه اجرای پروژه در نظر

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران گفت: عملیات حفاری ۱۸ حلقه چاه جدید و تعمیری در میدان‌های سه گانه دانان، نفت شهر و سعادت آباد در قالب طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت در چارچوب قراردادهای EPD/EPC در حال انجام است.

به گزارش مناقصه‌مزایده، «امین حاتمی» در رابطه با فعالیت‌های حفاری صورت گرفته در میدان‌های سه گانه ادامه داد: هم‌اکنون در میدان نفتی دانان پس از احداث سه موقعیت حفاری چاه و انجام ۵۰ درصد عملیات لیزه‌نگاری، اولین دکل آماده شروع عملیات حفاری است. در میدان سعادت آباد نیز دو موقعیت چاه رو به پایان و یک دستگاه دکل حفاری مشغول فعالیت روی یک چاه تعمیری است. همچنین یک دستگاه دکل حفاری در میدان نفت شهر نیز در حال عملیات حفاری یک حلقه چاه تعمیری است که به‌زودی به دو دستگاه افزایش خواهد یافت. حاتمی درباره ارزش قرارداد و فعالیت‌های لازم برای توسعه این سه میدان تصریح کرد: در برنامه توسعه این سه میدان حفاری ۱۳ حلقه چاه جدید، تعمیر پنج حلقه چاه موجود، احداث موقعیت و تسهیلات سرچاهی، خطوط لوله جریانی، جاده‌های دسترسی و برق‌رسانی در بخش تحت الارض و احداث واحدهای نمک‌زدایی، توسعه چندراهه‌ها و نیز مطالعات لیزه‌نگاری سه بعدی میادین پیش‌بینی شده است. مجموع ارزش قراردادهای این سه میدان بالغ بر ۱۶ هزار میلیارد تومان و حداکثر مدت زمان اجرای این قراردادها ۲۴ ماه

چابک‌سازی پروژه‌های صنعت نفت کلید خورد

دانشگاه‌های درون استانی منعقد کرده‌ایم و هدف ما حمایت از مراکز تحقیقات و دانشگاه‌ها در استان است. البته تفاهم‌نامه‌های دیگری نیز آماده شده که منتظر امضاء هستند. اگر بتوانیم این تعامل را افزایش دهیم، قطعاً کار توسعه خواهد یافت.

صفریان درباره بومی‌سازی تولیدات صنعت نفت نیز گفت: در صنعت نفت و گاز تجهیزات بسیار زیادی مورد استفاده قرار می‌گیرد که تاکنون از کشورهای دیگر تأمین می‌شد اما در شرایط فعلی اگر نگوئیم واردات این تجهیزات غیرممکن است، باید بگوئیم که واردات این تجهیزات در شرایط فعلی بسیار سخت است و به همین دلیل به این نتیجه رسیدیم که باید به سمت بومی‌سازی حرکت کنیم.

مسئول پروژه‌های پایین دست اداره پژوهش و فن‌آوری شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب با بیان این که بومی‌سازی تجهیزات صنعت نفت چندین سال است که آغاز شده، اظهار کرد: در این رابطه

مسئول پروژه‌های پایین دست اداره پژوهش و فن‌آوری شرکت مناطق نفت خیز جنوب گفت: طرحی را تحت عنوان چابک‌سازی پروژه‌های صنعت نفت در نظر گرفته‌ایم که در پی آن، سرعت و کیفیت اجرای پروژه‌ها ارتقا می‌یابد. به گزارش ایسنا، محسن صفریان با تأکید بر اینکه برنامه مفصلی را در حوزه پژوهش برای چابک‌سازی پروژه‌های صنعت نفت در نظر گرفته‌ایم، اظهار کرد: با توجه به این که معمولاً پروژه‌های پژوهشی با توجه به محتوا زمان‌بر هستند، از زمانی که یک درخواست به سمت ما می‌آید تا زمانی که وارد مرحله اجرایی شود، زمان زیادی صرف می‌شود. وی با بیان اینکه با توجه به این که اجرای پروژه‌ها به دلیل تازه بودن ممکن است زمان زیادی را صرف خود کند، تصریح کرد: طرح چابک‌سازی کمک خواهد کرد تا پروژه جامع‌سازی، قرارداد آن امضاء و وارد مرحله اجرایی شود که تنها در این شرایط نتایج آن کاربردی خواهد بود. صفریان ادامه داد: با توجه به تجربه‌ای که در بخش پژوهش داریم، به نظر می‌رسد که پروژه چابک‌سازی بتواند زمان اجرای پروژه‌ها را کوتاه و بسیاری از موانع را دور بزند. انجام و اجرای پروژه‌ها در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با بهترین کیفیت ممکن هدف اصلی اجرای این طرح است. مسئول پروژه‌های پایین دست اداره پژوهش و فن‌آوری شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب تصریح کرد: تفاهم‌نامه‌هایی را با برخی دانشگاه‌ها، به ویژه

قراردادهایی را با مراکز دانشگاهی، شرکت‌های دانش بنیان به امضاء رسانده‌ایم و هر زمان که نیازهایی به مارجاع داده شود، در پی رفع آن نیاز خواهیم رفت. وی با بیان این که توانستیم توربینی را که تاکنون مسأله تأثیر زیادی را در صنعت نفت و حتی صنایع دیگر گذاشته است، اظهار کرد: بیش از ۶۰ درصد امکان بومی‌سازی تجهیزات صنعت نفت در بخش پایین دست در داخل کشور وجود دارد که امیدواریم این عدد در سال‌های بعد ارتقا یابد.



وزیر نیرو مطرح کرد

سرمایه‌گذاری ۱۱هزار و ۲۰۰میلیارد تومانی در پروژه‌های گیلان

وزیر نیرو با تأکید بر اینکه هیچ تنگنایی فنی در زمینه اجرای پروژه‌ها وجود ندارد، گفت: وزارت نیرو در استان گیلان ۱۷۱ پروژه مهم را با سرمایه‌گذاری افزون بر ۱۱ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان و همچنین میبالغ قابل توجه‌تری که فاینانس است در حال اجرا دارد. به گزارش مناقصه‌مزایده، ر.شارد کانیان با اشاره به بهره‌برداری پروژه‌های اخیر گفت: بیش از ۴۶۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری این طرح هاست و امید است تا پایان دولت دوازدهم بخش قابل توجهی از طرح‌ها به بهره‌برداری برسد. وی افزود: هیچ تنگنایی فنی در اجرای پروژه‌ها وجود ندارد و تأمین منابع مالی اصلی‌ترین چالش است که امیدواریم با تنوع بخشی و استفاده از فرصت‌هایی که قانون بودجه فراهم کرده و خواهد کرد سرعت بیشتری به اجرای این پروژه‌ها داده شود. وزیر نیرو همچنین گفت: کشور ما از حیث دسترسی به آب شرب سالم و پایدار در جامعه شهری نزدیک صد در صد است و در جامعه روستایی هم حدود ۷۶ درصد این دسترسی را دارد. وی گفت: این بدان معنا نیست که آب مابقی این جوامع تأمین نمی‌شود بلکه شبکه تأمین آب پایدار و دسترسی مطمئن به واحدهای مسکونی شاخصی است که اینک به ۷۶ درصد رسیده و در این دولت به بیش از ۱۰ هزار و ۲۰۰ روستا آبرسانی شده و تا پایان دولت جمعیت بهره‌مند روستایی از آب شرب و سالم پایدار به ۱۰ میلیون نفر خواهد رسید. آردکانیان گفت: در حوزه فاضلاب هم به‌طور متوسط جمعیت تحت پوشش در شهرها حدود ۵۱ درصد است و تا پایان امسال هر دو سه هفته یک بار، یک تصفیه‌خانه فاضلاب به بهره‌برداری می‌رسد و تاکنون ۲۳۲ تصفیه‌خانه در مدار بهره‌برداری قرار گرفته و امیداست با یکپارچه‌سازی ساختار شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی به‌ویژه روستایی شاهد تحول و توسعه کار باشیم. وی همچنین گفت: رودخانه‌ها اثرات مخرب ندارند. دست اندازی به آن‌ها و تجاوز به حریم رودخانه موجب می‌شود که خانه رود مورد تعرض قرار گیرد و طبیعتا نزول ر حتمت الهی هم به سیلاب مخرب تبدیل شود. براساس گزارش وزارت نیرو، وی خاطرنشان کرد: کار خوبی در استان گیلان در زمینه لایروبی، کناره‌بندی و مهندسی رودخانه‌ها در حال انجام است و امیدواریم با منابع خوبی که دولت در لایحه بودجه ۹۹ پیش‌بینی کرده و با تأیید مجلس حکم قانون پیدا خواهد کرد بتوانیم به ویژه در سال ۹۹ بخش قابل توجهی از رودخانه‌های اصلی کشور را لایروبی و کناره‌بندی کنیم.

رئیس جمهور روسیه در پی وضع تحریم‌های جدید آمریکا، اظهار کرد کشورش برای تکمیل ساخت خط لوله گازی نورد استریم ۲ به آلمان، کشتی مخصوص احداث لوله در بستر دریا دارد. به گزارش ایسنا، روزنامه کومرسانت چاپ روسیه به نقل از منابع آگاه نوشت: ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه در جمع تجار روسی درباره این کشتی صحبت کرده و گفته است تکمیل این پروژه به دلیل تحریم‌های آمریکا، چندین ماه دیگر طول خواهد کشید. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا هفته گذشته تحریم‌ها علیه خط لوله گازی نورد استریم ۲ که برای دور زدن مسیر ترانزیت اوکراین و افزایش صادرات گاز از طریق دریای بالتیک به آلمان طراحی شده است، را وضع کرد. شرکت Allseas که لوله‌ها را با استفاده از دو کشتی در بستر دریا جاگذاری می‌کند، برای اجتناب از تحریم‌های آمریکا کار خود را متوقف کرده است. شرکت گازپروم روسیه در سال ۲۰۱۶ یک کشتی مخصوص برای احداث خط لوله به نام «آکادمیک چرسکی» خریداری کرد تا در صورت توقف کار شرکت‌های اروپایی روی خط لوله نورد استریم ۲، از آن استفاده کند. یک منبع آگاه در شرکت گازپروم اظهار کرد: سرعت جاگذاری لوله‌های گاز توسط کشتی «آکادمیک چرسکی» آهسته‌تر از کشتی‌های مورد استفاده در این پروژه است. بر اساس گزارش رویترز، پیش از این که تحریم‌های واشنگتن علیه نورد استریم ۲ اعلام شود، مقامات روسی گفته بودند این خط لوله پیش از سال ۲۰۲۰ یا اواسط آن آماده فعالیت خواهد شد.

تولید ۳۲۰ هزار بشکه نفت از میدان مشترک عربستان و کویت

وزیر انرژی عربستان سعودی اعلام کرد میدان نفتی خفیف که به صورت مشترک با کویت اداره می‌شود، ۳۲۰ هزار بشکه نفت در روز تا پایان سال ۲۰۲۰ تولید خواهد کرد. به گزارش ایسنا، شاهزاده عبدالعزیز بن سلمان، وزیر انرژی عربستان سعودی یک روز پس از امضای توافق با کویت که به اختلاف دو کشور در خصوص فعالیت میادین نفتی منطقه بی‌طرف پایان داد، در مجتمع میدان نفتی خفیف این اظهارات را ایراد کرد. این دو کشور عضو اوپک تولید نفت میادین خفیف و ورفا که مجموعاً ۵۰۰ هزار بشکه در روز معادل ۰.۵ درصد از عرضه جهانی، تولید داشتند را بیش از پنج سال پیش در پی بروز اختلاف متوقف کردند. اختلاف میان عربستان سعودی و کویت بر سر میدان ورفا آغاز شد که توسط شرکت شورترون اداره می‌شد. عربستان سعودی امتیاز ۶۰ ساله این میدان را برای این شرکت آمریکایی تا سال ۲۰۳۹ تمدید کرده و اعلام این خبر باعث خشم کویت شد و این کشور مدعی شد ریاض هرگز درباره این تصمیم با کویت مشورت نکرده است. امین ناصر، مدیرعامل و رئیس شرکت آرامکو سعودی در بیانیه‌ای اعلام کرد: با امضای توافق جدید، دو طرف به این تفاهم رسیده‌اند که اکنون زمان مناسبی برای ازسرگیری تولید نفت در این منطقه است. میدان نفتی خفیف توسط یکی از شرکت‌های تابعه آرامکو و شرکت نفت کویت اداره می‌شود. وزیران انرژی عربستان سعودی و کویت اعلام کرده‌اند ازسرگیری تولید این میادین برروی تعهدات مربوط به توافق کاهش تولید اوپک پلاس تأثیر نمی‌گذارد. عربستان سعودی و کویت عرضه نفت خود را در راستای پیمان اوپک پلاس که در مارس به پایان می‌رسد، محدود کرده‌اند. بر اساس گزارش رویترز، تولید نفت در منطقه بی‌طرف به‌طور مساوی بین عربستان سعودی و کویت تقسیم می‌شود. منطقه بی‌طرف در سال ۱۹۲۲ برای فیصله دادن به اختلاف ارضی میان دو کشور ایجاد شد. به‌دنبال کشف نفت در ورفا در دهه ۱۹۵۰، عربستان سعودی و کویت با مالکیت مشترک منابع نفت و گاز این منطقه موافقت کردند.

راه‌اندازی بزرگ‌ترین مزرعه خورشیدی خصوصی در چین

بزرگ‌ترین پروژه خورشیدی چین که بدون دریافت یارانه دولتی ساخته شده است، در استان شمال شرقی لیاونینگ راه‌اندازی شد. به گزارش ایسنا، واحدی از شرکت «استیت پاور اینومنست» چین یک مزرعه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی را در استان شمال شرقی لیاونینگ راه‌اندازی کرد که بزرگ‌ترین پروژه خورشیدی به شمار می‌رود که یارانه دولتی دریافت نکرده است. ساخت این مزرعه در شهر چائوپاینگ در ژوئن آغاز شد و در ۲۴ دسامبر به شبکه برق متصل شد. این مزرعه خورشیدی نخستین پروژه از مجموعه پروژه‌های انرژی پاک است که بدون دریافت یارانه در چین فعالیت می‌کنند و به تنهایی با نیروگاه‌های زغال‌سوز و گازسوز رقابت خواهند کرد. بر اساس گزارش بلومبرگ، برای ساخت پروژه لیاونینگ حدود ۲.۹ میلیارد یوان (۴۱۵ میلیون دلار) سرمایه‌گذاری شده است. طبق فهرست منتشره از سوی اداره انرژی ملی و کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی چین، دو مزرعه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی دیگر در استان‌های هیلونگ جیانگ و جیانگ سو در دست ساخت هستند که حمایت مالی دولت را دریافت نکرده‌اند. چین در توسعه پروژه‌های خورشیدی پیشرفت عظیمی داشته و متعهد شده است از سال ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۰ به میزان ۲.۵ تریلیون یوان (۳۶۷ میلیارد دلار) در تولید نیروی تجدیدپذیر شامل خورشیدی، بادی، هیدرو و هسته‌ای، سرمایه‌گذاری کند.

مصرف هشت میلیارد و ۶۵۰ میلیون مترمکعب گاز در خراسان رضوی

مدیرعامل شرکت گاز خراسان رضوی گفت: در ۹ ماهه نخست امسال، هشت میلیارد و ششصد و پنجاه میلیون مترمکعب گاز در بخش‌های مختلف این استان مصرف شده است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت گاز استان خراسان رضوی، سیدحمید فانی با اعلام این خبر اظهار کرد: این رقم در مدت مشابه سال ۹۷، هشت میلیارد و ۷۸۲ میلیون مترمکعب بود که در مقایسه با سال ۹۸ شاهد کاهش یک درصدی مصرف گاز هستیم. وی با اشاره به کاهش دمای هوا در آذرماه امسال افزود: در ماه گذشته، یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب گاز در استان مصرف شد که این رقم نسبت به آذرماه سال قبل، ۸۰۰ میلیون مترمکعب معادل ۶ درصد افزایش داشته است. مدیرعامل شرکت گاز خراسان رضوی با بیان این مطلب که بیشترین حجم گاز مصرفی این استان در این مدت در شهرستان مشهد با سه میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب به ثبت رسید گفت: رکورد مصرف گاز استان طی ۹ ماهه نخست امسال در تاریخ ششم آذرماه مصرفی معادل ۵۲ میلیون مترمکعب ثبت شده است. همچنین کمترین میزان مصرف نیز در بیست و دوم تیرماه با ۱۱ میلیون مترمکعب گاز به ثبت رسید. فانی با اشاره به سهم ۷۵ درصدی گاز در سبد انرژی خانوار افزود: مطابق آمار بیشترین حجم گاز مصرفی استان در شش ماهه دوم سال تحویل بخش خانگی می‌شود. مدیرعامل شرکت گاز استان ادامه داد: هم‌اکنون شبکه گازرسانی در خراسان رضوی با ۳۴ هزار کیلومتر تسکندگی، وظیفه توزیع گاز طبیعی را در ۷۸ شهر و ۲۱۵۷ روستای استان بر عهده دارد. همچنین ۱۳ هزار و ۶۷۹ مشترک صنعتی شامل ۱۱ هزار و ۱۰۰ مشترک جزء و دو هزار و ۵۸۰ مشترک صنعتی عمده نیز از سوخت گاز به عنوان انرژی پاک و آرازان بهره‌مند هستند. وی یادآور شد، با بهره‌مندی ۱۰۰ درصد خانوار شهری و ۹۰ درصدی خانوار روستایی واجد شرایط استان از نعمت الهی گاز، خراسان رضوی به عنوان استان سبز کشور در شاخص گازرسانی معرفی شد.

مناقصه عمومی

شماره: ۹۸/۰۳

شرکت تولید نیروی برق شیروان

مناقصه عمومی یک مرحله ای به شرح ذیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. لذا کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	محل تحویل	مبلغ تضمین	محل اعتبار
۱	۲۰۹۸۰۰۱۴۷۷۰۰۰۰۰۰۰۳	خرید سه ست پاتاقان ژورنال تراست واحدهای گازی ۷4.2 متر است واحدهای گازی ۷4.2 مورد نیاز نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	خراسان شمالی – نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱.۳۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال	منابع داخلی (غیرعمرانی)

■ تاریخ عرضه الکترونیکی اسناد از طریق سامانه: ساعت ۰۹:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۰۷

■ مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سامانه: تا ساعت ۰۹:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۰

■ مهلت ارسال اسناد از طریق سامانه: تا ساعت ۰۹:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۱

■ زمان گشایش پاکت (الف وب و ج): ساعت ۱۰:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۱

■ اطلاعات تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر: شماره تلفن ۰۵۸-۳۶۳۴۳۵۴۵ و دوزنگار ۰۵۸-۳۶۳۴۳۵۵۰ شرکت تولید نیروی برق شیروان

■ محل تحویل پاکات فیزیکی و گشایش پاکت‌ها:

خراسان شمالی، شهرستان شیروان، کیلومتر ۱۲ جاده شیروان – مشهد، تلفن: ۰۵۸-۳۶۳۴۳۵۴۵، نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان، شرکت تولید نیروی برق شیروان

اطلاعات تماس جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ۴۱۹۳۴-۰۲۱ یا اداره کل صنعت معدن و تجارت خراسان شمالی با شماره ۰۵۸-۳۲۲۲۵۹۵۵ داخلی ۲۲۵

جناب آقای مروتی

ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه های اطلاع رسانی به آدرس های ذیل مراجعه نمایند:

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

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

شرکت تولید نیروی برق شیروان