# روزنامه مناقصه مزایده

چهارشنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۲ ■ ۶ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ ■ **سال نوزدهم** ■ شماره ۳۹۶۷ ■ قیمت ۵۰۰۰۰ ریال ■ ۸ صفحه

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

Wednesday ■ 20.Dec.2023 ■ Vol.19 ■ No.3967 ■ 50000RIs ■ ISSN:2008-2886



فراخوان‌های امروز

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی — شرکت فرهنگی ورزشی مجتمع گل گهر سیرجان — شرکت عمران شهر جدید پرند

شرکت مخابرات ایران منطقه همدان — شرکت تامین آب صنایع و معادن — شرکت مخابرات ایران منطقه اردبیل (سهامی عام)

شرکت آب و فاضلاب منطقه ۲ شهر تهران — شرکت آب و فاضلاب مشهد — شرکت فاضلاب تهران — شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

فراخوان‌های امروز

موسسه حرا — موسسه عمران ساحل — شرکت گهر امداد سیرجان — شرکت پایندان

شرکت صنایع معدنی فولادسنگان — آسیاتک — مجتمع کشت و صنعت حامی کوثر ساوه

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر — شرکت فولاد غدیر نیریز — شرکت پالایش پارسیان سپهر — NAK


## خالی شدن حساب بانکی با کلیک بر روی لینک‌های جعلی سهام عدالت!

صفحه ۲

## معاینه فنی راهکار حل معضل آلایندگی خودروهای فرسوده نیست

صفحه ۵

## حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۲ ابلاغ شد

صفحه ۶

عضو هیئت‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر

## نظام بانکی همچنان پاشنه‌آشیل توسعه تجدیدپذیرها

صفحه ۸

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خبر داد

## اداره ۱۵ میدان نفتی و گازی کشور با هوش مصنوعی

صفحه ۸

# بحران آلودگی هوا؛ از پاییز هزار رنگ تا نفس خیلی تنگ!

صفحه ۱

## ورشکستگی همه بیمارستان‌های سوختگی!

صفحه ۱

## هک و اختلال؛ چرا امنیت سایبری به ایستگاه کارآمدی نمی رسد!؟

صفحه ۲

رئیس سازمان هواپیمایی کشور اعلام کرد

## بخش هوایی نیازمند ۵۵۰ فروند هواپیما

صفحه ۴

سؤال روز

## بررسی سیاست گذاری ارزی؛ چگونه نرخ ارز ثابت ماند؟

صفحه ۷

# بحران آلودگی هوا؛ از پاییز هزار رنگ تا نفس خیلی تنگ!

گروه اجتماعی | مناقصه مزایده

داشتن هوای پاک دیگر نه تنها آرزوی پایتختی‌ها شده، بلکه اکنون در بسیاری از نقاط ایران نیز هوای پاک به آرزویی دست‌نیافتنی تبدیل شده است؛ آن هم در فصلی که بسیاری آن را زیباترین فصل ایران می‌نامند! دیگر از پاییز هزار رنگ خبری نیست و نفس در داخل سینه به زحمت بالا می‌آید. سازمان هواشناسی نیز با صدور هشدار سطح زرد از پایداری جو و سکون هوا، تداوم پایداری هوا همراه با افزایش غلظت آلاینده‌های جوی و کاهش کیفیت هوا تا جمعه (اول دی) خبر داد. بر اثر این مخاطره جوی افزایش غلظت آلاینده‌ها، افزایش شاخص آلودگی هوا در حد ناسالم برای گروه‌های حساس و در صورت عدم مهار منابع آلاینده ثابت و متحرک در مناطق پرتردد ناسالم برای تمام گروه‌ها پیش‌بینی می‌شود. سازمان هواشناسی برای کاهش آسیب‌ها و مخاطرات ناشی از این شرایط جوی مدیریت به منظور کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی در منابع متحرک و ثابت، کنترل فعالیت‌های صنعتی مراکز انتشار آلاینده‌ها، کاهش تردد غیرضروری و پرهیز از حرکات ورزشی در فضای باز به‌ویژه سالمندان، کودکان و افراد با سابقه بیماری‌های قلبی و تنفسی، پایش مداوم ایستگاه‌های سنجش آلودگی توسط مراجع ذی‌صلاح و اتخاذ تدابیر لازم به منظور کنترل میزان آلودگی را توصیه می‌کند.

**کارگروه اضطرار آلودگی هوای تهران**

دیروز (سه‌شنبه) نیز معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار تهران، با تشریح جزییات کارگروه اضطرار آلودگی هوای این استان، گفت: با توجه به تداوم آلودگی‌ها، گروه‌های حساس از تردد غیرضرور در فضای باز خودداری کنند. میرمحمد غراوی؛ در حاشیه برگزاری ششمین جلسه کارگروه اضطرار آلودگی هوا با اشاره به تشدید و استمرار آلودگی و پایداری هوا و در معرض خطر قرار گرفتن شهروندان، براساس مصوبه کارگروه هماهنگی شرایط اضطرار آلودگی هوا، فعالیت آموزشی همه مقاطع تحصیلی در استان تهران غیر از فیروزکوه در دو نوبت صبح و عصر تا پنجشنبه ۳۰ آذرماه غیرحضوری و مجازی برگزار می‌شود. وی با اشاره به تعطیلی مهدهای کودک طی این مدت، ادامه داد: همه مقاطع تحصیلی، مدارس استثنایی در دو نوبت صبح و عصر نیز غیرحضوری است. همچنین پلیس راهور تهران بزرگ و پلیس راهور شرق و پلیس راهور غرب تهران، از تردد شبانه خودروهای گازوئیلی سنگین که آلایندگی قابل رؤیت دارند، جلوگیری کند. غراوی؛ ادامه داد: مجوزهای طرح ترافیک توسط شهرداری تهران در این بازه‌زمانی صادر نمی‌شود.

**آلودگی هوا دیگر قابل پیش‌بینی نیست!**

معاون محیط‌زیست انسانی سازمان حفاظت محیط‌زیست نیز، گفت: امروزه چالش‌های بسیاری همچون خشکسالی، انقراض گونه‌های بومی، مصرف انرژی، کم‌بارشی و... وجود دارد اما آلودگی هوا در شرایطی است که دیگر قابل پیش‌بینی نیست و در وضعیت بسیار بدی قرار دارد. ایرج حشمتی؛ در بیست‌وچهارمین همایش ملی واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی سبز، ادامه داد: در جهت حفاظت از محیط‌زیست قوانین مختلف و مصوبات بسیار مناسبی همچون قانون مدیریت پسماند، قانون هوای پاک، قانون توسعه حمل‌ونقل عمومی و... وجود دارد اما تکالیف انباشت شده، موجب شده است که کنترل شرایط موجود بسیار سخت‌تر شود. حشمتی؛ افزود: در چنین شرایطی باید اندیشه ما کمک کند تا از این وضعیت بحرانی خارج شویم. براساس اصل ۵۰ قانون اساسی حفاظت از محیط‌زیست برعهده تمام آحاد جامعه است و ما به‌عنوان دستگاه نظارتی پایش‌های بسیار زیادی در استان‌ها انجام می‌دهیم و اخطارهای بسیار زیادی نیز داده شده است و واحدهای صنعتی که موجب تهدید سلامت مردم و محیط‌زیست می‌شوند را پلمپ می‌کنیم اما تا کی به این شیوه می‌شود ادامه داد؟ تا کی با اخطار و پلمپ کارها را پیش ببریم؟

# ورشکستگی همه بیمارستان‌های سوختگی!

رئیس جمعیت حمایت از بیماران سوخته (ققنوس)، گفت: هیچ بیمارستان خصوصی در ایران بخش سوختگی ندارد چراکه سوختگی متعلق به فقراست، فقط بیمارستان چمران پذیرش بیمار سوخته دارد آن هم به دلیل اینکه وابسته به وزارت دفاع است. به گزارش ایلنا، محمدجواد فاطمی؛ در نشست خبری در آستانه روز ملی پیشگیری از سوختگی (اول دی) که در بیمارستان شهید مطهری برگزار شد، گفت: همه ما در معرض سوختگی هستیم اما بیشتر فقرا درگیر آن می‌شوند چراکه معمولاً به دلیل فقر از وسایل غیراستاندارد استفاده می‌کنند. فاطمی؛ با اشاره به کمیته پیشگیری از سوختگی، گفت: ارگان‌هایی که باید در این کمیته فعال باشند به ۴۰ دستگاه رسیده و از جمله سازمان استاندارد، مجلس، شورای شهر، وزارت بهداشت و... اما باتوجه به اینکه سوختگی هزینه‌بر است در ایران مشکل سوختگی را از روی تخته پاک کرده‌اند. تا اتفاقی می‌افتد یک جنجالی به پا می‌شود و بعد رها می‌شود. هیچ سیاست‌گذاری کلان و برنامه‌ای برای پیشگیری از سوختگی وجود ندارد. وی درباره درمان بیماران سوخته، گفت: در زمینه درمان نیز با توجه به اینکه قشر سوخته، قشر ضعیف هستند به درمان آن‌ها توجه نمی‌شود هیچ بیمارستان خصوصی در ایران بخش سوختگی ندارد، چراکه سوختگی متعلق به فقراست. فقط بیمارستان چمران پذیرش بیمار سوخته دارد آن هم به دلیل اینکه وابسته به وزارت دفاع است.

حرف‌های خودی و بی‌خودی

یادداشت طنز

## یک بام و دو هوای واردات خودرو!

خیلی دلم می‌خواهد یک نفر از جنابان مسئول و مربوط و متولی و به‌خصوص عزیزانی که بر سر واردات خودرو سنگ‌اندازی می‌کنند و این طفل نو رَس را به گوشه رینگ برده و هر روز بلای تازه‌ای به سرش می‌آورند، تشریف می‌آوردند پشت تریبون رسانه ملی و همچین شفاف و روراست می‌فرمودند که اولاً تره‌ای برای مصوبه واردات خودروی کارکرده، خرد می‌کنند یا خیر و ثانیاً به نظر جنابشان، اجرای این مصوبه به نفع چه کسی است و ایضاً چه کسانی از اجرایی شدن آن مکدر و احیاناً متضرر می‌شوند!

بالاخره اول باید معلوم شود که مجریان و مسئولان دولتی و برنامه‌ای و بودجه‌ای و صمتی و رقابتی و بانکی، تکلیف‌شان با مصوبه وکلای مردم و به تبع آن خواست ملت، چیست و در چه فضایی سیر می‌فرمایند، بعد اگر همدلی و برادری خود را با قوانین اعلام و تصریح کردند، بعد از آن نوبت به اثبات حرفشان است که ملت همیشه در صحنه متوجه بشود که این بزرگواران عجالتاً در سمت و طرف خلق‌ا... عامی جماعت و منافع مردم و آرامش بازار و روح و روان جامعه، ایستاده‌اند یا منافع و استفاده و سود دیگر بازیگران این عرصه و ایضاً چند قلوهای افسانه‌ای خودروساز و کسانی که از این در هم برهمی و قله‌های قیمتی خودرو حظوافر می‌برند و در نهایت دلال و واسطه و سفته‌باز بچه‌زرنگ، بیشتر به طبع مبارکشان نزدیک است و سنگی که به سینه می‌زنند، به سود ایشان می‌رسد، اگر خدای‌ناخواسته خود نیز سهمی از منافع را در انتظار نباشند!

اینکه صنعت خودرو شبه ملی ما توان تولید فلان میزان خودرو دارد و هزاران و میلیون‌ها شغل و شاغل در این صنعت هستند و باید حمایت بشوند و از این حرف‌های هزار و یک بار گفته شده، همه درست و به‌جا ولی منافع و رفاه و شأن و منزلت و آرامش و رضایت مردم بر همه این حرف‌ها می‌چربد و هر مسیر و اقدام و حرکتی که هدف اولش کسب رضایت خلق‌ا... نباشد، آخر و عاقبتش هم به‌نفع هیچ‌کسی جز عده‌ای معدود نیست که البته جنابمان فکر می‌کنیم، در نهایت آن عده محدود هم ذی‌نفع بودنشان در گروی نفع مردم است زیرا که آن‌ها مو می‌بینند و بزرگان اقتصاد و صاحب‌نظران، پیچش مو!

از قدیم گفته‌اند که شتر سواری دولادولا نمی‌شود، این نمی‌شود که مسئولی حرف از عزم جدی برای واردات خودروی نو و کارکرده و آرامش بازار و رضایت شهروندان بزند و مسئولی دیگر، اهتمام خود را بر حمایت و حراست از خودروسازان وطنی آن هم با محدود و بسته نگه‌داشتن ادامه‌دار مرزها بر روی خودروهای خارجی را، خرج نماید. مدیری از لزوم رشد و ارتقای خودروسازی وطنی و رفع عیب و ایرادات فراوان خروجی‌ها توصیه‌های موکد کند و قیمت‌های بی‌حساب و پرت‌وپلای کف بازار را اشتباه و غلط و مصیبت بداند و متولی دیگری از هم‌طرازی خودروی وطنی با درجه یک‌های خارجی و معجزه انحصار برای رشد و تعالی کیفیت و کمیت و مردم‌داری، قصیده‌های دور و دراز بفرماید!

به هرحال آن چیزی که فهم هوشنگ‌خانی ما به آن می‌رسد، این است که علی‌الحساب دو قانون واردات خودروی نو و ایضاً خودروهای کارکرده، یکی به‌طور کامل در حال خاک خوردن است و دوستان اجرایی همچنان در مسیر تصمیم و ابلاغ و بررسی و اما و اگر و شاید و باید هستند و آن دیگری هم که بالاخره تکانی به خودش داده و اجرایی شدنش استارت خورده است، آنقدر با سرعت لاک‌پشتی و بهتر عرض کنیم، حلزونی در حرکت است که ظاهراً بعد از تقریباً دو سال از اجرایی شدنش تعداد خودروهای وارداتی نو که چرخ‌هایشان خاک مام‌وطن را لمس کرده‌اند، از سه چهار هزار عدد فراتر نرفته است و قریب به اتفاق هم خودروهای لوکس و لاکچری هستند که هیچ اثری در بازار خودروهای پرمصرف سبک‌تر نگذاشته و با همین دست‌فرمان، همان بهتر که این مصوبه هم خاک بخورد که لااقل اینجوری با اجرای بد و ناقص، دل مردم را نسوزاند!

**هوشنگ‌خان**


## آگهی مناقصه عمومی انتخاب پیمانکار

پالایش پارسیان سپهر

**شرکت پالایش پارسیان سپهر** به عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد **عملیات تعمیر برج خنک کننده سایت عسلویه** خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید. دارا بودن سابقه انجام کار مشابه جهت شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد. متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند در روزهای یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۳ و دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۴ از طریق مراجعه در ساعات اداری به نشانی زیر اقدام به دریافت اسناد مناقصه نمایند.

- آدرس: تهران، ونک، خیابان برزیل شرقی، نبش خیابان شهید عباسپور (توانیر) پلاک ۶۴، طبقه ۴، امور حقوقی و قراردادها، آقای قاسمی مراجعه نمایند.
- هزینه‌های درج آگهی مناقصه در روزنامه‌ها، بر عهده برنده مناقصه می‌باشد. جهت دریافت فایل اسناد مناقصه ضروریست مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۱۰۰۰۲۲۸۴۸۰۰۱ بانک پارسیان به نام شرکت پالایش پارسیان سپهر واریز و رسید آن ارائه گردد.
- سایر اطلاعات مورد نیاز در اسناد مناقصه درج گردیده است.

امور حقوقی و قراردادهای شرکت پالایش پارسیان سپهر

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## آگهی مناقصه عمومی انتخاب پیمانکار

پالایش پارسیان سپهر

**شرکت پالایش پارسیان سپهر** به عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد **عملیات تأمین بسته‌های تزریق مواد شیمیایی به آب خنک کننده سایت عسلویه** خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد صلاحیت واگذار نماید. دارا بودن سابقه انجام کار مشابه جهت شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد. متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند در روزهای سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ و چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۶ از طریق مراجعه در ساعات اداری به نشانی زیر اقدام به دریافت اسناد مناقصه نمایند.

- آدرس: تهران، ونک، خیابان برزیل شرقی، نبش خیابان شهید عباسپور (توانیر) پلاک ۶۴، طبقه ۴، امور حقوقی و قراردادها، آقای قاسمی مراجعه نمایند.
- هزینه‌های درج آگهی مناقصه در روزنامه‌ها، بر عهده برنده مناقصه می‌باشد. جهت دریافت فایل اسناد مناقصه ضروریست مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۱۰۰۰۲۲۸۴۸۰۰۱ بانک پارسیان به نام شرکت پالایش پارسیان سپهر واریز و رسید آن ارائه گردد.
- سایر اطلاعات مورد نیاز در اسناد مناقصه درج گردیده است.

امور حقوقی و قراردادهای شرکت پالایش پارسیان سپهر

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

فصلنامه قانون

ویژه قوانین و مقررات نحوه تملک اراضی توسط دولت

نسخه الکترونیکی رایگان است

خرید اشتراک ویژه در سایت

Qanoonnameh.ir

## سند ملی کوانتوم در شورای‌عالی «انقلاب فرهنگی» در حال تدوین است!

رئیس پژوهشکده فوتونیک و فناوری‌های کوانتومی پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای از تفاهم‌نامه همکاری میان این مرکز و دانشگاه آزاد خبر داد و گفت: در حال‌حاضر تمرکز این همکاری در زمینه ساخت کامپیوترهای کوانتومی و ارتباطات کوانتومی متمرکز است. به گزارش تسنیم، تایماز فتح‌اللهی؛ رئیس پژوهشکده فوتونیک و فناوری‌های کوانتومی پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: این سازمان در چهار سال گذشته به حوزه فناوری‌های کوانتومی وارد شده است. این فناوری در دنیا نوپا است اما کشورهای غربی در این زمینه از ما جلوتر هستند و به ما نیز اجازه داده شده که در این حوزه اقدام به تحقیق و توسعه کنیم. وی افزود: به دلیل پیچیدگی فناوری‌های کوانتومی قطعاً با حضور یک سازمان باید اقدام به توسعه این فناوری در داخل کشور کرد؛ از این رو باید با مجموعه‌های مختلف هم‌افزایی و همکاری صورت گیرد تا به اهدف موردنظر برسیم. فتح‌اللهی؛ تصریح کرد: از این رو با مجموعه‌های مختلف از جمله دانشگاه آزاد وارد همکاری شدیم؛ چرا که این دانشگاه در حوزه کوانتومی بودجه‌ای را در نظر گرفته است از این‌رو با دانشگاه آزاد تفاهم‌نامه‌ای را در این زمینه به امضاء رساندیم. رئیس پژوهشکده فوتونیک و فناوری‌های کوانتومی درباره زمینه‌های همکاری این تفاهم‌نامه اظهار کرد: حوزه فناوری کوانتومی به سه دسته کامپیوترهای کوانتومی، حسگرها و ارتباطات تقسیم می‌شود و با انعقاد این تفاهم‌نامه قرار است پروژه‌هایی تصویب و با همکاری دو طرف اجرایی شود. فتح‌اللهی؛ تجهیز آزمایشگاه‌های کوانتومی و تربیت نیرو را بخش دیگری از این همکاری‌ها دانست و یادآور شد: در حال‌حاضر تمرکز این همکاری در زمینه ساخت کامپیوترهای کوانتومی و ارتباطات کوانتومی متمرکز است. وی خاطرنشان کرد: در حال‌حاضر سند ملی کوانتوم در شورای‌عالی انقلاب فرهنگی به عنوان یک سند بالادستی در حال تدوین است و ما هم در جلسات آن حضور داریم. این سند برای کل کشور نقشه راهبردی در حوزه کوانتومی را ترسیم می‌کند. رئیس پژوهشکده فوتونیک و فناوری‌های کوانتومی، تأکید کرد: البته ما نمی‌توانیم منتظر بمانیم تا این سند نهایی و ابلاغ شود، بلکه ما در این زمینه اقدام کردیم و امیدواریم با تصویب و نهایی شدن این سند، پروژه‌های این حوزه با شتاب بیشتری اجرایی شود. فتح‌اللهی؛ درخصوص سرمایه‌گذاری برای اجرای اهداف این تفاهم‌نامه با بیان اینکه سرمایه‌گذاری در این طرح‌ها با مشارکت طرفین است، یادآور شد: همچنین از نیروهای انسانی دو طرف برای اجرای این طرح‌ها استفاده خواهد شد. وی درخصوص فناوری کوانتوم، گفت: در سال‌های اخیر موضوع هوش‌مصنوعی مطرح شده و کاربردهای زیادی از آن بیان شده و این میزان کاربرد در سطحی بوده که اجازه انتشار داشته است و سطح بالاتری از کاربری‌های این فناوری اجازه انتشار نداشته است. فتح‌اللهی؛ اضافه کرد: فناوری‌ها و ارتباطات کوانتومی بحث مهم آینده در دنیا است و برای آنکه بتوانیم ارتباط امن میان دو نقطه داشته باشیم یا محاسباتی که انجام آن سال‌ها طول می‌کشید را سریع‌تر انجام دهیم، نیاز به فناوری‌های کوانتومی داریم از این رو اگر امروز در این حوزه اقدام نکنیم، فردا دیر است چون طی سال‌های آینده در زندگی مردم مؤثر خواهد بود.

## خالی شدن حساب بانکی با کلیک بر روی لینک‌های جعلی سهام عدالت!

رئیس پلیس فتای گیلان، به شهروندان هشدار داد: به هیچ عنوان به پیامک‌های سهام عدالت دارای لینک کلیک نکنند. سرهنگ امیرحسین نقی‌مهر؛ در تشریح این خبر، اظهار داشت: هر ساله افراد سودجو در شبکه‌های اجتماعی و همچنین با ارسال پیامک با عناوین فریبنده سعی در جلب اعتماد و کلاهبرداری از شهروندان را دارند. وی ادامه داد: در روزهای گذشته شهروندان بسیاری به پلیس فتا مراجعه و بیان کرده‌اند در شبکه‌های اجتماعی و همچنین پیامک‌هایی از شماره‌های ناشناس مبنی بر ثبت‌نام و یا دریافت سود سهام عدالت به شهروندان ارسال شده که این پیام‌ها جعلی و ترفند کلاهبرداران برای سرقت اطلاعات بانکی بوده است. این مقام سایبری، افزود: شهروندان توجه داشته باشند بسیاری از این صفحات به‌صورت آنی برای اهداف مجرمانه بارگذاری شده و بعد از مدتی کوتاه از دسترس خارج می‌شوند. سرهنگ نقی‌مهر؛ از شهروندان خواست که از کلیک کردن بر روی پیامک‌های حاوی لینک پرهیز نمایند و از ارسال آن به دیگران خودداری کنند.

# هک و اختلال؛ چرا امنیت سایبری به ایستگاه کارآمدی نمی‌رسد!؟

وقوع یک حادثه سایبری دیگر که منجر به اختلال در سوخت‌رسانی شد، نشان می‌دهد زیرساخت‌ها به ویژه در بخش انرژی نیازمند ارتقای بیشتر است و الزامات امنیت سایبری نیز باید با سختگیری بیشتری اعمال شوند. به گزارش مهر، تجربه تلخ اختلال در سوخت‌رسانی جایگاه‌های سوخت که پیش از این در سال ۱۴۰۰ نیز رخ داده بود، بار دیگر تکرار شد و این بار یک گروه هکری که رسانه‌های عبری از جمله «تایمز اسرائیل» آن را مرتبط با رژیم‌صهیونیستی اعلام کردند، مدعی حمله سایبری به سیستم هوشمند پمپ‌بنزین‌ها در ایران شد. ستاد بحران دقایقی پس از این اتفاق در شرکت ملی پالایش و پخش تشکیل شد و مسئولان وزارت نفت با تأیید این خرابکاری به مردم وعده دادند مشکل به‌زودی برطرف و سرویس‌دهی به‌زودی از سر گرفته خواهد شد. جلیل سالاری؛ معاون وزیر نفت، در این رابطه اعلام کرد: چالشی را در مسیر کارتخوان‌های برخی از جایگاه عرضه سوخت در سراسر کشور داشتیم که طبق پیگیری‌های ما ۶۰ درصد جایگاه را شامل می‌شد. وی با ذکر یادآوری تجربه سال ۱۴۰۰ گفت: ما از تجربه گذشته استفاده کردیم و برای اینکه اخلال ایجاد نشود فرآیند ارتباط را با جایگاه‌هایی که دچار مشکل شده بودند، قطع کردیم. در این میان اما سازمان پدافند غیرعامل که متولی امنیت سایبری در بخش انرژی کشور است با صدور اطلاعیه‌ای، اعلام کرد: تمامی احتمال‌ها درخصوص دلایل اختلال در سامانه سوخت تحت بررسی است. لذا نمی‌توان ادعاهای مطرح‌شده دشمن را تأیید کرد. مرور این رخداد و واکنش مسئولان در مواجهه با آن نشان می‌دهد طی دو سال اخیر در راستای ارتقای امنیت زیرساخت‌های حیاتی به ویژه در بخش انرژی اقدام جدی صورت نگرفته و زیرساخت‌های امنیت سایبری در این بخش با ضعف‌ها و مشکلاتی مواجه‌اند که برای ارتقا و به‌روزرسانی آن‌ها باید بیش از پیش تلاش کرد. همچنین به نظر می‌رسد جایگاه نهادهای اصلی و دستگاه‌های متولی همچون افتا، ماهر، سازمان پدافند غیرعامل در پذیرفتن مسئولیت شفاف نیست و کشور در تأمین امنیت فضای مجازی دچار ضعف‌هایی است و در موقع بروز مشکلات دقیقاً معلوم نیست که مقام پاسخگوی امنیت سایبری کیست و در مقابل چه چیزی باید پاسخگو باشد. رضاجعفر قلی‌زاد؛ کارشناس امنیت سایبری، با اشاره به اختلال جایگاه‌های سوخت و لزوم ارتقای امنیت سایبری، گفت: درخصوص ایجاد امنیت در زیرساخت‌های حیاتی آنچه که اهمیت دارد بحث نگهداشت یکپارچگی دارایی‌های اطلاعاتی و شناسایی ارتباط این دارایی‌ها با یکدیگر و همچنین نحوه ارتباط این دارایی‌های اطلاعاتی با یکدیگر است که هر کدام از این دارایی‌ها برای هر کدام از اجزایی که در حوزه امنیت اطلاعات یا در حوزه فناوری اطلاعات مشغول به ارائه خدمت هستند باید امنیت‌شان به صورت جزئی و به صورت کلی تأمین شود. وی با بیان اینکه ما دیدگاه یکپارچه‌ای در مورد داده اطلاعاتی نداریم و به صورت جزئی به آن نگاه می‌کنیم، افزود: وقتی که داده‌های اطلاعاتی باهم در ارتباط هستند و یک اکوسیستم فناوری اطلاعات را تشکیل می‌دهند برای آن اکوسیستم انگار هیچ الزام امنیتی نداریم. نقض این یکپارچگی باعث می‌شود دو موضوع به وجود می‌آید که یکی نگهداشت داده‌ها و نشر اطلاعات است و دیگری موضوعی است که آسیب‌پذیری‌های ما از آن اکوسیستم از چشم ما دور می‌ماند و نمی‌توانیم آسیب‌پذیری‌های آن اکوسیستم را شناسایی کنیم. این دو عامل باعث می‌شود کسب‌وکارها دچار آسیب شوند.

### راه‌اندازی بیمه امنیت سایبری در کشور

جعفرقلی‌زاد؛ به خسارت‌های سازمانی که مورد حمله سایبری قرار می‌گیرد اشاره کرد و افزود: اگر موضوع بیمه امنیت سایبری در کشور راه‌اندازی شود، شاید بتواند مواضع سختگیرانه‌تری نسبت به حوزه امنیت داشته باشد و بتواند بخشی از آن خسارت سازمان را در حوزه فرآیندی و مالی جبران کند.

### عدم یکپارچگی فرآیندهای امنیتی

وی تصریح کرد: واقعیت این است که کشور ما در حوزه فنی در وضعیت مطلوبی است اما از لحاظ فرآیندهای امنیتی مطلوب نیست. فرآیندهای امنیتی، فرآیندهایی هستند که از ابتدای اکوسیستم تا جایی که خدمت ارائه می‌شود را در بر می‌گیرد و همه موارد از جمله ارتباطات، دارایی‌ها، آسیب‌پذیری‌ها در این فرآیند باید به صورت یکپارچه مدنظر قرار گیرد. ما متأسفانه در سازمان‌ها یکپارچگی نداریم. می‌توان گفت؛ بزرگ‌ترین بخش پرریسک سازمان‌های ما عدم وجود یکپارچگی فرآیندهای امنیتی است. جعفرقلی‌زاد؛ در پایان گفت: اگر نهادهای حاکمیتی فرآیندهای امنیتی را درست پوشش دهند و مشخص شود که متولی مدیریت رخداد در کشور چه کسی است، نقش و مسئولیت هر کدام از حوزه‌های مدیریت رخداد سایبری مشخص شود، تکلیف سازمان‌ها هم مشخص می‌شود. وی افزود: یکی دیگر از کارهایی که حاکمیت می‌تواند انجام دهد این است که ترافیک شبکه کسب‌وکارهای حیاتی در کشور شناسایی شود و همه از نقطه محل‌های خاص عبور داده شود. الزامات حاکمیت دسترسی هم فقط روی ترافیک شبکه اعمال شود به این ترتیب شاید بتوان از این طریق مانع حملات سایبری شد. محمدرضا مرادی؛ دانشجوی دکتری مدیریت راهبردی فضای سایبر در دانشگاه عالی دفاع ملی نیز، چالش‌های مدیریت امنیت سایبری را در کشور به شرح زیر اعلام کرد:

۱- به دلیل گستردگی و فراگیر شدن فضای مجازی، این نهادها، دارای شرح وظایف متنوع و بعضاً مشابهی شده‌اند. لیکن دارای برداشت‌های یکسان و تعاریف استاندارد بومی در مفاهیم پایه نیستند.

۲- به علت تعدد ذی‌نفعان و متولیان در این حوزه، روابط حمایت شونده/ حمایت‌کننده مناسب نیست و مسئولان و کارشناسان باید چندین رابطه را که هریک آزادی‌ها و محدودیت‌های خاص خود را دارند درک و مدیریت کنند.

۳- فقدان جهت‌گیری واحد و مواضع اصولی اقدام کنندگان در فضای سایبر موجب شده مسئولین ضمن انجام اقدامات سلیقه‌ای و حرکات موازی، ناخواسته مسبب پدید آمدن چالش در فرآیند دفاعی امنیتی سایبری شوند.

۴- کارکنان عملیات سایبری، باید هدف فرمانده را به‌خوبی بشناسند و قادر باشند اثرات تصمیم‌ها و توصیه‌های خودی را به‌سرعت ارزیابی کنند. همچنین باید بدانند که اغلب ممکن است هنگام اتخاذ تصمیم‌ها فرصتی برای مشورت با مسئولان ارشد وجود نداشته باشد و زمانی که حفظ سرعت عملیاتی ضروری است و فرمانده اختیار عمل لازم را اعطا کرده، لازم باشد تصمیم‌ها به‌طور مستقل اتخاذ شوند. این پژوهشگر همچنین، اظهار داشت: در سال ۱۳۹۰ شورای‌عالی فضای مجازی به تشخیص مقام‌معظم‌رهبری به‌عنوان بالاترین نهاد حاکمیتی، در شرایطی شکل گرفت که دستگاه‌ها دارای ناهماهنگی در مدیریت فضای مجازی کشور بودند. هرچند برخی از نهادهای دفاعی امنیتی عضو این شورا هستند اما مصوبات این شورا به‌تنهایی رافع نیازمندی‌های این حوزه نیست. وی گفت: مدیریت راهبردی دفاعی امنیتی منسجم فضای سایبر، ضمن کسب بهره‌مندی حداکثری از فرصت‌های موجود در این فضا و ایجاد بازدارندگی در سطح منطقه و بین‌الملل، موجب می‌شود آمادگی دفاع و واکنش به هنگام و اثربخش در مقابل هر تهدیدی را داشته باشیم. عدم انسجام کافی و یکپارچگی در مدیریت این فضا، موجب نقصان در بهره‌برداری از فرصت‌های پدید آمده در آن و ناتوانی در پاسخگویی به تهدیدات فضای سایبر می‌شود.

### دکترین سایبری؛ حلقه مفقوده مدیریت راهبردی فضای سایبر

مرادی؛ تصریح کرد: در راستای برطرف کردن چالش‌های یادشده، ابزاری که در دنیا به‌عنوان اصول راهنمای جهت‌گیری یکپارچه اقدامات به کار می‌رود، «دکترین» است. تغییر شیوه مدیریت از وضعیت فعلی به مدیریت مبتنی بر دکترین و اصول فراتر از یک تاکتیک است. این یک روش جدید فکر کردن درباره مدیریت است. به گفته وی، ایجاد یک دکترین مبتنی بر اصول برای دیگران، آن‌ها را قادر می‌سازد برای خود تصمیم بگیرند، به‌جای آن‌ها که برای آن‌ها تصمیم گرفته شود یا تصمیم‌های (سطح کلان) به آن‌ها تفویض شود. این یک مدل حکمرانی توزیع‌شده برای سازمان‌های شبکه است. این پژوهشگر، تأکید کرد: چابکی از طریق توانمندسازی تصمیم‌گیری، دستیابی به هماهنگی به همراه استقلال در سازمان، عملیاتی کردن راهبرد از طریق شبکه، سازگاری سریع با شرایط پیش‌بینی‌نشده از اثرات دکترین است. نقش اصلی دکترین ایجاد زبان واحد، هدف مشترک و وحدت رویه در اقدام‌ها و فعالیت‌ها است. دکترین هدایت‌گر اقدام‌ها در سطوح مختلف است و درک مشابهی در اذهان، بدون در نظر گرفتن جایگاه، رتبه و تخصص آن‌ها ایجاد می‌کند. در شرایطی که کشورهای مختلف برای مقابله با قدرت جنگ نرم و تهدیدات سایبری روزبه‌روز خود را قوی‌تر می‌کنند و جنگ سایبری به یکی از میدان‌های نبرد دنیای امروز تبدیل شده است، به نظر می‌رسد امنیت سایبری زیرساخت‌های حیاتی کشور نیازمند تقویت و ارتقای بیشتر است. همچنین اگرچه با تکلیف برنامه هفتم توسعه، فرماندهی امنیت فضای مجازی و راهبری آن برعهده مرکز ملی فضای مجازی گذاشته شده است و نظام پیشگیری و مقابله با حوادث فضای مجازی نیز باید توسط این مرکز تهیه شود اما بهتر است تا زمان اجرای برنامه، دستگاه‌های اجرایی اهتمام بیشتری به ارتقای زیرساخت‌های امنیت داده خود داشته باشند و پاسخگویی شفاف و مؤثرتری نسبت به این دست رخدادها از سوی نهادهای متولی امنیت سایبری صورت گیرد.

پایگاه جامع خبر و اطلاعات مناقصات مزایدات ایران
www.monaghesatiran.ir

## آگهی مناقصه عمومی
### شماره ۱۰۶۷۴۸

مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز

**شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص)** با شماره ثبت ۱۳۰۰ در نظر دارد، «تأمین متریال و انجام مجموعه عملیات احداث مهمانسرای مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز واقع در شهر نی‌ریز» را از طریق مناقصه‌عمومی به اشخاص دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجدشرایط دعوت به عمل می‌آید.
■ آخرین‌مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ می‌باشد.
**واجدین دارای صلاحیت:** دارا بودن حداقل رتبه ۳ در رشته ابنیه و رتبه ۵ در رشته تأسیسات برق و مکانیکی و داشتن پروژه فعال در استان فارس
**محل تحویل پاکت‌ها:**
**۱. دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس:**
تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷. کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱۱ دبیر کمیسیون معاملات تلفن ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱
**۲. دبیرخانه قراردادها واقع در محل مجتمع به آدرس:**
استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی‌ریز- سیرجان، دفتر مدیریت حقوقی و قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۵۳۸۵۴۱۲۴-۰۷۱
■ متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه بایستی مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال را به‌حساب شبای شماره IR۸۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۲۲۲۹۳۹۳۰۶۰۰۷ به‌نام شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در بانک ملی (غیرقابل استرداد) واریز نمایند.
**تضمین شرکت در مناقصه:** به‌صورت سپرده در حساب مناقصه‌گزار (مصرح در اسناد مناقصه) و یا ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنجاه میلیارد ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز با اعتبار ۳ ماهه با قابلیت یکبار تمدید است.
■ اعتبار پیشنهادات ۶۰ روز از تاریخ اتمام مهلت تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید می‌باشد.
**نحوه فروش و دریافت اسناد:** متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ با ارسال تصویر درخواست کتبی (شامل نام مناقصه و نام و نام خانوادگی مناقصه‌گر، شماره تلفن تماس ثابت و همراه) و تصویر فیش واریزی به شماره فکس ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱ داخلی ۶ و یا آدرس ایمیل شرکت به نشانی Tender@nghsco.ir (و اطلاع به داخلی ۱۱۲) اسناد این مناقصه را خریداری نمایند، پس از بررسی درخواست و فیش واریزی، فایل کامل اسناد مناقصه برای مناقصه‌گر ارسال خواهد شد. شایان ذکر است دریافت اسناد نیازمند هیچگونه مراجعه حضوری نمی‌باشد.
■ شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.
روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## فراخوان جذب پیمانکاران عمرانی

آسیاتک asiatech

**شرکت انتقال داده‌های آسیاتک** در راستای توسعه توان اجرایی خود در سطح استان‌های کشور، از فعالان باتجربه در حوزه‌های عملیاتی و اجرایی ذیل با حجم بالا دعوت به همکاری می‌نماید:
■ عملیات اجرایی عمرانی
■ عملیات حفاری در مسیرهای شهری و جاده‌ای
■ عملیات اجرا و ترمیم هر نوع از شبکه‌های آب، برق، گاز، مخابرات و فیبر نوری
در این راستا از پیمانکارانی که تمایل به انجام این پروژه رادارند خواهشمند است، رزومه و سوابق مرتبط خود به آدرس ایمیل زیر ارسال نمایند.
■ لازم به ذکر است که حسب نیاز، ماشین‌آلات تخصصی از سوی شرکت آسیاتک در اختیار پیمانکاران محترم قرار خواهد گرفت.
ایمیل: BUY@ASIATECH.IR
تلفن کارشناس هماهنگ کننده: ۰۹۰۰۰۹۰۰۲۳۵
روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## مناقصه عمومی
### تأمین دو دستگاه خودروی آتش‌نشانی از طریق عقد اجاره
نوبت دوم

گهر امداد (سهامی خاص)

**شرکت گهر امداد سیرجان** در نظر دارد به‌منظور تأمین دو دستگاه خودروی آتش‌نشانی از طریق عقد اجاره نسبت به برگزاری مناقصه‌عمومی اقدام نماید، لذا از شرکت‌های تأمین‌کننده دعوت به عمل می‌آید جهت اخذ اسناد مناقصه از مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ به سایت این شرکت به آدرس www.goharemdad.ir مراجعه نمایند.
**۱- آخرین زمان ارائه پاکت‌ها و پیشنهادات:**
روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ ساعت ۱۳:۳۰
**۲-** شرکت در قبول یا رد پیشنهادات مختار است.
**۳- سپرده شرکت در مناقصه:** ۱,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
**۴-** هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
**۵- تاریخ بازدید از سایت:** مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹
**۶-** کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
**۷- محل تحویل اسناد پیشنهادات:**
سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده محور سیرجان- شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ساختمان‌های هلدینگ مستقر بر تپه (شرکت گهر امداد سیرجان)
**۸- تلفن جهت هر نوع هماهنگی:**
۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲ آقای بلوردی (به‌غیراز ایام تعطیل)
روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## آگهی مناقصه عمومی
### شماره ۱۱۰۳۳۴

مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز

**شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص)** با شماره ثبت ۱۳۰۰ در نظر دارد، «خرید و تحویل قطعات استاکر و ریکلایمر» را از طریق مناقصه‌عمومی به اشخاص دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجدشرایط دعوت به عمل می‌آید.
■ آخرین‌مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ می‌باشد.
**محل تحویل پاکت‌ها:**
**۱. دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس:**
تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷. کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱۱ دبیر کمیسیون معاملات تلفن ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱
**۲. دبیرخانه قراردادها واقع در محل مجتمع به آدرس:**
استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی‌ریز- سیرجان، دفتر مدیریت حقوقی و قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۵۳۸۵۴۱۲۴-۰۷۱
■ متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه بایستی مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال را به‌حساب شبای شماره IR۸۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۲۲۲۹۳۹۳۰۶۰۰۷ به‌نام شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در بانک ملی (غیرقابل استرداد) واریز نمایند.
**تضمین شرکت در مناقصه:** به‌صورت سپرده در حساب مناقصه‌گزار (مصرح در اسناد مناقصه) و یا چک صیادی به مبلغ ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دو میلیارد و پانصد میلیون ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز می‌باشد.
■ اعتبار پیشنهادات ۶۰ روز از تاریخ اتمام مهلت تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید می‌باشد.
**نحوه فروش و دریافت اسناد:** متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ با ارسال تصویر درخواست کتبی (شامل نام مناقصه و نام و نام خانوادگی مناقصه‌گر، شماره تلفن تماس ثابت و همراه) و تصویر فیش واریزی به شماره فکس ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱ داخلی ۶ و یا آدرس ایمیل شرکت به نشانی Tender@nghsco.ir (و اطلاع به داخلی ۱۱۲) اسناد این مناقصه را خریداری نمایند، پس از بررسی درخواست و فیش واریزی، فایل کامل اسناد مناقصه برای مناقصه‌گر ارسال خواهد شد. شایان ذکر است دریافت اسناد نیازمند هیچگونه مراجعه حضوری نمی‌باشد.
■ شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.
روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## آگهی مناقصه عمومی
### شماره ۱۱۰۳۳۱

مجتمع فولاد غدیر نی‌ریز

**شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص)** با شماره ثبت ۱۳۰۰ در نظر دارد، «خرید و تحویل لوله و اتصالات» را از طریق مناقصه‌عمومی به اشخاص دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجدشرایط دعوت به عمل می‌آید.
■ آخرین‌مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ می‌باشد.
**محل تحویل پاکت‌ها:**
**۱. دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس:**
تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷. کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱۱ دبیر کمیسیون معاملات تلفن ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱
**۲. دبیرخانه قراردادها واقع در محل مجتمع به آدرس:**
استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی‌ریز- سیرجان، دفتر مدیریت حقوقی و قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۵۳۸۵۴۱۲۴-۰۷۱
■ متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه بایستی مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال را به حساب شبای شماره IR۸۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۲۲۲۹۳۹۳۰۶۰۰۷ به نام شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در بانک ملی (غیر قابل استرداد) واریز نمایند.
**تضمین شرکت در مناقصه:** بصورت سپرده در حساب مناقصه گزار (مصرح در اسناد مناقصه) و یا چک صیادی به مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد و پانصد میلیون ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز می‌باشد.
■ اعتبار پیشنهادات ۶۰ روز از تاریخ اتمام مهلت تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید می‌باشد.
**نحوه فروش و دریافت اسناد:** متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل از روز چهار شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ با ارسال تصویر درخواست کتبی (شامل نام مناقصه و نام و نام خانوادگی مناقصه‌گر، شماره تلفن تماس ثابت و همراه) و تصویر فیش واریزی به شماره فکس ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱ داخلی ۶ و یا آدرس ایمیل شرکت به نشانی Tender@nghsco.ir (و اطلاع به داخلی ۱۱۲) اسناد این مناقصه را خریداری نمایند، پس از بررسی درخواست و فیش واریزی، فایل کامل اسناد مناقصه برای مناقصه‌گر ارسال خواهد شد. شایان ذکر است دریافت اسناد نیازمند هیچگونه مراجعه حضوری نمی‌باشد.
■ شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.
روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

نشریه مطالعات حقوقی – زمستان ۱۴۰۰،
دوره سیزده، شماره ۴ (علمی – پژوهشی/ISC)

# مطالعه تطبیقی ریسک‌های فنی و مهندسی در قراردادهای ای.پی.سی صنعت نفت ایران و فیدیک

قسمت آخر

**سیده شیدا سلیمی**
دانش آموخته کارشناسی ارشد حقوق نفت و گاز، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران (نویسنده مسئول)

**مجتبی اصغریان**
استادیار دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه خوارزمی، تهران

### ۲-۱۰. حقوق مالکیت فکری پیمانکار و کارفرما

با توجه به اینکه در قرارداد ای.پی.سی کارفرما مسئولیت انجام طراحی مفهومی و طراحی پایه و پیمانکار مسئولیت انجام طراحی تفصیلی در پروژه را بر مبنای اسناد و مدارک تسلیم شده از سوی کارفرما به عهده دارد، در ذیل این عنوان ابتدا به بررسی حقوق مالکیت فکری هر یک از کارفرما و پیمانکار در رابطه با اسنادی که طراحی و تدوین می کنند خواهیم پرداخت و سپس مالکیت فکری و نحوه توزیع حقوق ناشی از دانش فنی- تجاری تولید شده توسط هر یک از کارفرما و پیمانکار را در طول اجرای پروژه تحلیل خواهیم کرد.

### ۲-۱۰-۱. مالکیت فکری اسناد طراحی و مهندسی

در قراردادهای ای.پی.سی کلید در دست که به منظور اجرای پروژه‌های بالادستی در کشور ایران منعقد شده است، به استناد پرداخت کلیه هزینه‌های مربوط به کارهای موضوع پیمان توسط کارفرما، مالکیت تمامی اسناد و مدارکی که توسط هر یک از طرفین قرارداد در خلال اجرای پروژه تولید می‌شود (به استثنای مواردی چون حق اختراع که جزء حقوق مالکیت ثبت شده پیمانکار است)، متعلق به کارفرما است. لیکن، خوشبختانه در قراردادهای ای.پی.سی کلید در دست پایین‌دستی، حقوق مالکیت فکری کارفرما و پیمانکار نسبت به نقشه‌ها و مدارکی که تهیه می کنند به نحو متوازن و برابر مورد شناسایی قرار گرفته است. براساس بند یک و دو ماده ۹ قرارداد ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت و بند یک ماده چهار معادل در نشریه ۵۴۹۰، اسناد و مدارک از جمله نقشه‌ها و مشخصات فنی که به وسیله پیمانکار تهیه شده است در مالکیت پیمانکار باقی می‌ماند و همچنین نقشه‌ها و مدارکی که به وسیله کارفرما تهیه و ابلاغ شده است از آن کارفرما است؛ بنابراین برخلاف عدم شناسایی حق مالکیت پیمانکار نسبت به اسنادی که طراحی می کند در قرارداد ای.پی.سی کلید در دست بالادستی، براساس سند ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت و نشریه ۵۴۹۰ پیمانکار می‌تواند از اسناد و مدارکی که خود مسئولیت طراحی آن‌ها را به عهده دارد، در سایر پروژه‌های مشابه در صورت امکان استفاده کند. لیکن امکان استفاده از نقشه‌ها و اسنادی را که به وسیله کارفرما تهیه شده است در کارهای خارج از موضوع پیمان، مگر در صورت کسب موافقت کتبی کارفرما، نخواهد داشت. در قرارداد ای.پی.سی کلید در دست پایین‌دستی همچنین این امکان برای کارفرما پیش‌بینی شده است که کارفرما می‌تواند به منظور بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری و هر نوع مراجعه بعدی، نسخه‌هایی از اسناد و مدارک تهیه شده توسط پیمانکار را در اختیار داشته باشد.

طبق بند ۱۵ و ۱۱ ماده یک نمونه قرارداد ای.پی.سی فیدیک نیز، یک قاعده کلی در قراردادهای ای.پی.سی کلید در دست وجود دارد که اسناد و مدارکی که پیمانکار و یا از جانب پیمانکار در طول اجرای پروژه طراحی می‌شود، حقوق مالکیت فکری آن متعلق به پیمانکار و همچنین حقوق ناشی از تملک آثار فکری اسناد و مدارک طراحی شده توسط کارفرما و یا از جانب وی، متعلق به کارفرما خواهد بود. لیکن در این قرارداد حق دسترسی کارفرما به اسناد و مدارک تهیه شده توسط پیمانکار، ضمن حفظ حقوق مالکیت فکری این اسناد برای پیمانکار، با هدف نسخه‌برداری، ارجاع، ابلاغ، اصلاح و استفاده از اسناد و مدارک پیمانکار به منظور تکمیل، بهره‌برداری، نگهداری، تغییر، اصلاح، تعمیر و تخریب کارها به صورت یک مجوز رایگان و قابل انتقال به غیر پیش‌بینی شده است. در مقابل پیمانکار نیز به هزینه خود و در راستای اهداف پیمان، امکان کپی‌برداری، اطلاع‌رسانی و استفاده از اسناد تهیه شده توسط کارفرما و یا از جانب وی را خواهد داشت. لیکن در راستای حفظ حقوق مربوط به مالکیت فکری اسناد و مدارک تهیه شده توسط هر یک از کارفرما و پیمانکار در این قرارداد، هیچ یک از طرفین قرارداد امکان استفاده، کپی‌برداری و ابلاغ اسناد و مدارک تهیه شده توسط طرف دیگر را به اشخاص ثالث، مگر در راستای اهداف مقرر در قرارداد نخواهند داشت.

### ۲-۱۰-۲. مالکیت فکری دانش فنی- تجاری

نظر بر اینکه تولید دانش فنی- تجاری در طول اجرای قراردادهای پایین‌دستی نفت و گاز شایع نیست، به همین دلیل قرارداد ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت به صورت مستقل به این مسئله نپرداخته و درخصوص مالکیت دانش فنی- تجاری که ممکن است در طول اجرای پروژه به وجود بیاید، تعیین تکلیف نکرده است. همچنین در این قرارداد تنها به موضوع مالکیت اسناد و مدارک تهیه شده توسط پیمانکار و کارفرما اشاره شده است. با این وجود نحوه توزیع حقوق ناشی از دانش فنی- تجاری بر مبنای دو نظر که ذیلاً ارائه می‌شود قابل تحلیل است.

نظر اول این است که از آنجایی که در قرارداد ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت، حقوق مالکیت فکری اسناد و مدارک تهیه شده توسط هر یک از کارفرما و پیمانکار در طول اجرای پروژه مورد شناسایی قرار گرفته است لذا می‌توان با وحدت ملاک از این امر، درخصوص دانش فنی- تجاری تولید شده در حین اجرای پروژه نیز از همین شیوه توزیع حقوق الگوبرداری کرد و مالکیت فکری دانش فنی- تجاری تولید شده توسط هر یک از کارفرما و پیمانکار را متعلق به خود او دانست.

بر مبنای نظر دوم، با توجه به اینکه موضوع مالکیت بر دانش فنی- تجاری که در طول اجرای قرارداد تولید می‌شود، مسئله‌ای حائزاهمیت است، تسری احکام موضوع‌های مشابه به استناد وحدت ملاک، استدلالی متقن به نظر نمی‌رسد لذا با توجه به عدم وجود صراحت قراردادی در این خصوص باید به اصول حقوقی موجود تمسک جست. مطابق اصول حقوق مالکیت فکری، هر محصول معنوی که حاصل تلاش، زحمات و اندیشه پدید آورنده آن است، متعلق به خود او است. لذا چنانچه پیمانکاری در فرآیند اجرای یک پروژه، موفق به تولید دانش فنی- تجاری شده است، مالکیت حقوقی این دانش از آن پیمانکار خواهد بود. مگر مطابق نص صریح قرارداد، در محاسبه مبلغ قرارداد، ما به‌ازای دانش فنی- تجاری که ممکن است در طول اجرای پروژه تولید شود نیز پیش‌بینی شده باشد که در این صورت، کارفرما نیز در آن سهیم خواهد بود؛ بنابراین تحت هیچ شرایطی مالکیت دانش فنی- تجاری که پیمانکار در طول اجرای پروژه تولید کرده است، به‌طور کلی به کارفرما تعلق نخواهد گرفت. همچنین با توجه به اینکه دانش فنی- تجاری معمولاً دارای ارزش مالی قابل‌توجهی است که ممکن است برابر با کل مبلغ قرارداد باشد به همین خاطر سلب این حق به‌طور کلی از پیمانکار، از حیث حقوقی منصفانه به نظر نمی‌رسد.

### فرجام سخن

بررسی و ارزیابی نحوه توزیع و انتقال قراردادی مسئولیت‌ها و ریسک‌های فنی، مهندسی و عملیاتی اجرای پروژه‌های نفت و گاز در پیمان ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت مؤید اتخاذ رویکردی مبتنی بر توزیع عادلانه تر ریسک‌ها و مسئولیت‌ها میان کارفرما و پیمانکار نسبت به نشریه ۵۴۹۰ و تکمیل خلأهای قراردادی آن با الگوبرداری از نمونه قرارداد ای.پی.سی کلید در دست بین‌المللی فیدیک است. به این ترتیب اگرچه در پیمان ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت در مواردی چون الزام پیمانکار به انجام دست کم یک مطالعه مهندسی ارزش درخصوص طراحی پایه، لزوم تهیه برنامه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست و پیش‌بینی حق فسخ پیمان توسط کارفرما در صورت عدم رعایت یا قصور در رعایت ضوابط و الزام‌های بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست از جانب پیمانکار، پرداخت هزینه‌های مربوط به ترخیص و هر نوع حقوق و عوارض گمرکی برای واردات کالا و تجهیزات و پرداخت هزینه‌های مورد نیاز جهت در اختیار گرفتن زمین به منظور تجهیز کارگاه توسط پیمانکار، شاهد افزایش مسئولیت‌های پیمانکار نسبت به موارد معادل در نشریه ۵۴۹۰ هستیم، لیکن باید در نظر داشت افزایش مسئولیت‌های یکی از طرفین قرارداد نسبت به طرف مقابل، چنانچه براساس توانایی‌های طرفین و همچنین بر مبنای اصول حرفه‌ای و متناسب با منافع تخصیص یافته به آن‌ها باشد، به معنای توزیع ناعادلانه و غیرکارآمد مسئولیت‌ها و ریسک‌ها نخواهد بود. همانطور که انتقال حداکثری مسئولیت‌ها در قالب قراردادی ای.پی.سی کلید در دست به پیمانکار در مقایسه با دیگر انواع قراردادهای پیمانکاری، این مدل قراردادی را به شیوه‌ای ناکارآمد مبدل نمی‌سازد. بلکه منظور از توزیع و انتقال قراردادی کارآمد و متوازن مسئولیت‌ها و ریسک‌های اجرای پروژه، تخصیص ریسک‌ها به دور از حاکمیت نظام کارفرمایی و سوءاستفاده از قدرت معاملی یا توازن چانه‌زنی هر یک از طرفین در راستای تحمیل غیر اصولی و نامنصفانه شروط و خواسته‌های خود و تلاش برای حفظ تعادل میان منافع و مسئولیت‌های طرفین قرارداد از طریق توزیع مسئولیت‌ها و ریسک‌های اجرای پروژه بر مبنای تخصیص و توانایی مدیریت و پذیرش ریسک هر یک از طرفین قرارداد است. بر همین اساس در مواردی از جمله انتقال مسئولیت انجام طراحی پایه برعهده کارفرما، پیش‌بینی تمدید مدت پیمان در صورت مغایر بودن نظر مرجع فنی با نظر کارفرما در موارد اختلاف کارفرما و پیمانکار درخصوص اسناد و مدارک فنی و مهندسی تهیه شده توسط پیمانکار، منوشدن انتقال مسئولیت رفع اشکال‌ها و یا کمبودهای کالاها و تجهیزاتی که تأمین آن‌ها در تعهد کارفرما قرار دارد به موافقت پیمانکار، پیش‌بینی تمدید مدت پیمان و لزوم پرداخت خسارت تأخیر توسط کارفرما در صورت تأخیر در تحویل زمین، پیش‌بینی لزوم پرداخت خسارت تأخیر در صورت تأخیر کارفرما در برگزاری جلسه تحویل موقت و... که هر یک به تفصیل در این مقاله بیان شد، شاهد اصلاح و تکمیل مواد نشریه ۵۴۹۰ در پیمان ای.پی.سی کلید در دست اختصاصی صنعت نفت در راستای توزیع قراردادی عادلانه تر و کارآمدتر ریسک‌ها و مسئولیت‌های اجرای پروژه میان کارفرما و پیمانکار هستیم. با این وجود در مقایسه با سند ای.پی.سی فیدیک که توسط نهادی مستقل تهیه شده است، به دلیل تدوین پیمان ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت توسط بدنه کارفرمایی مانند نشریه ۵۴۹۰، همچنان توازن مطلوب در توزیع قراردادی برخی ریسک‌های حقوقی- قراردادی در این سند حاصل نشده است. به همین جهت و با هدف ایجاد انگیزه بازنگری در بندهای پیمان ای.پی.سی اختصاصی صنعت نفت جهت برقراری توازن میان مسئولیت‌ها و ریسک‌های هر یک از کارفرما و پیمانکار پیشنهادهای ذیل ارائه می‌شود:

۱. رفع ابهام درخصوص تعهد پیمانکار به تأیید تمامی اسناد، مدارک، نقشه‌ها، گزارش‌ها و اطلاعات درج شده در اسناد و مدارک پیمان و اطلاع مورد اشتباه و مغایرت اطلاعات به کارفرما و تأیید کفایت اسناد و مدارک پیمان برای درک تمام جنبه‌های پیمان در جهت اجرای کارهای موضوع پیمان، در مقابل مسئولیت کارفرما در مورد اشتباهات و نقص‌های موجود در اسناد و مدارک خارج از تعهدها و تأییدیه‌های پیمانکار که به‌گونه‌ای شائبه متزلزل کردن مسئولیت تمام و کمال کارفرما در مقابل اشتباه‌ها و نقایص اسناد فنی مبنا و مدارک اطلاعاتی در تعهد وی را مطرح می‌سازد؛

۲. اصلاح شیوه پرداخت مبلغ تغییر یافته پیمان به جهت تغییر در کارها براساس محاسبات پیمانکار (به جای پرداخت براساس محاسبات کارفرما) در فاصله موظف کردن پیمانکار به اجرای تغییرها تا زمان حصول توافق میان کارفرما و پیمانکار و یا حل اختلاف آن‌ها مطابق شیوه‌های حل اختلاف مقرر در قرارداد بویژه در مواردی که دستور تغییر کار منجر به تغییر در روش انجام کار می‌شود؛

۳. اتخاذ رویکردی سهل‌گیرانه‌تر درخصوص تأمین کالا و تجهیزهای مورد نیاز در اجرای پروژه از فهرست تأمین‌کنندگان مورد تأیید کارفرما در راستای تسریع در اجرای کارهای موضوع پیمان و همچنین پیش‌بینی محدوده زمانی مشخص جهت اعلام نظر کارفرما در راستای تأیید و یا عدم تأیید تأمین‌کنندگان کالا و تجهیزات پیشنهاد شده از جانب پیمانکار؛

۴. پیش‌بینی تعدیل مبلغ قرارداد جهت پوشش هزینه‌های تهیه پیشنهادهای پیمانکار به انضمام سود معقول در صورت پذیرش پیشنهاد مدون پیمانکار از جانب کارفرما که موجب تسریع در کارها، کاهش هزینه‌ها و یا ارتقای کارایی و کیفیت کارها می‌شود؛

۵. پیش‌بینی حق توقف مجاز انجام کارهای موضوع پیمان توسط پیمانکار در صورت تأخیر پرداخت صورت وضعیت‌های موقت توسط کارفرما در جهت تضمین پرداخت به موقع صورت وضعیت‌های پیمانکار از جانب کارفرما در برابر شناسایی اختیار مطلق کارفرما به تعلیق کارهای موضوع پیمان؛

۶. پیش‌بینی ضمانت اجرای مشخص برای تمامی موارد تأخیر کارفرما از انجام به موقع مسئولیت‌های خود، همچون تأخیر در تهیه و ابلاغ فهرست نواقص احتمالی کارها پیش از انجام آزمایش‌های پیش‌راه‌اندازی، تأخیر در تأیید شروع آزمایش‌های عملکردی، تأخیر در تعیین تاریخ و برنامه زمانی انجام آزمایش‌ها و یا بازدید در پایان دوره مسئولیت رفع نقص و تأخیر در ارائه گواهی رفع نقص ظرف مهلت زمانی حداکثر یک هفته که در شرایط عمومی پیمان مشخص شده است.

۷. پیش‌بینی ضمانت اجرایی درخصوص تأخیر کارفرما در تحویل قطعی کارها که خساراتی همچون تأخیر در آزاد شدن نیمه دوم تضمین حسن انجام کار و پایان نیافتن مسئولیت پیمانکار نسبت به پروژه براساس قرارداد را به همراه خواهد داشت.

### منابع

■ الف. فارسی

احمدی، محمدرضا (۱۳۸۸) "تأملی در: مفهوم: مبانی و اقسام تعهد"، پژوهش حقوق و سیاست، دوره ۱۱، شماره ۲۶، صص ۴۲-۷.

اسماعیلی هریسی، ابراهیم (۱۳۹۶) شرح تفصیلی پیمان، تهران: انتشارات دادگستر.

اصغریان، مجتبی (۱۳۹۵) قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز (قراردادهای بین‌المللی خدماتی)، تهران: انتشارات خرسندی.

امیدی، رضا (۱۳۹۵) شناسایی و رتبه‌بندی ریسک‌های بخش تدارکات در قراردادهای EPC (مورد مطالعه مجتمع الفین‌سازی پتروشیمی ایلام)، پایان نامه ارشد مهندسی صنایع - مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی، به راهنمایی پرستو محمدی، دانشگاه تربیت مدرس.

بخشی مرادعلی، مجید (۱۳۲۹۶) مدیریت EPC در احداث کارخانجات صنایع معدنی با نگاهی به پروژه احداث کارخانه‌های مجتمع مس سوسنگون، تهران: قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) قرب کربلا، جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر.

پرچمی جلال، مجید، عدل پرور، محمدرضا (۱۳۸۵) "نقد و بررسی شرایط عمومی پیمان طرح و ساخت و کلید گردان فیدیک و بررسی استفاده آن‌ها در پروژه‌های مختلف"، دو ماهنامه بنا، اردیبهشت، شماره ۲۶، صص ۱۴-۲۶.

تکلیف، عاطفه، فرید زاد، علی غفاری، علیرضا (۱۳۹۷) "ملاحظات اقتصادی و حقوقی در ساخت داخلی تجهیزات صنایع بالادستی نفت کشور با تأکید بر انتقال فناوری در قراردادهای جدید بالادستی نفتی و گازی ایران"، فصلنامه پژوهش‌نامه بازرگانی، دوره ۲۲، شماره ۸۶، صص ۸۹-۱۲۳.

رحیمی، حبیبا...، علیزاده، سعید (۱۳۹۶) "ماهیت و مبنای تعدیل در حقوق ایران و فیدیک"، فصلنامه پژوهش حقوق خصوصی، دوره شش، شماره ۲۱، صص ۱۴۷-۱۷۶.

رضایی‌زاده، محمدجواد، عبدی، صادق، برخی، نسیم (۱۳۹۹) "بررسی ریسک‌های قراردادی در شرایط عمومی قراردادهای EPC وزارت نفت و نمونه بین‌المللی FIDIC"، فصلنامه حقوق اداری، دوره ۷، شماره ۲۲، صص ۱۲۵-۱۴۷.

سلیمی، سیده شیدا (۱۳۹۸) انتقال قراردادی ریسک به پیمانکار در قراردادهای ای.پی.سی کلید در دست صنعت نفت و گاز ایران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد حقوق نفت و گاز، به راهنمایی محمدمهدی حاجیان، دانشگاه علامه طباطبائی.

شمس مجد، رضا، مرتهب، محمدمهدی (۱۳۸۶) "ارائه الگویی جهت بررسی و مدیریت ریسک در قراردادهای EPC" مدیریت پروژه، شماره ۵، صص ۱-۱۳.

صابری، روح‌ا... (۱۳۹۵) مسئولیت ناشی از عیب طراحی و ساخت در قراردادهای کلید در دست و ای‌پی‌سی، تهران: مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های حقوقی شهر دانش.

عبدی، صادق (۱۳۹۵) بررسی تطبیقی شرایط عمومی قراردادهای (EPC) وزارت نفت با نمونه‌های بین‌المللی FIDIC و EJCDC با تأکیدی بر ریسک‌های قراردادی، پایان نامه کارشناسی ارشد حقوق خصوصی به راهنمایی الهام امین‌زاده، دانشگاه تهران.

فردوسی، منصور (۱۳۹۷) عملکرد مناسب در روند مدیریت و اجرای پروژه‌های مهندسی، تدارکات و ساخت با روش ((EPCC، تهران: انتشارات صالحیان.

فرشادفر، محمدعلی (۱۳۹۴) مرجع کامل تعدیل و مابه‌التفاوت مصالح در طرح‌های عمرانی، چاپ پنجم، تهران: انتشارات نوآور.

فرشادفر، محمد علی (۱۳۹۰) راهنمای عقد به روش طرح و ساخت EPCN در طرح‌های عمرانی، چاپ دوم، تهران: انتشارات نوآور.

کاظمی، عالیه، نعمت گرگانی، علیرضا آریایی سارا (۱۳۹۸) "تأخیر در پروژه‌های نفتی: مروری بر تحولات گذشته و ارائه مدلی برای پیش‌بینی زمان تأخیر - مورد مطالعه: پروژه‌های EPC شرکت نفت و گاز پارس جنوبی"، فصلنامه بهبود مدیریت، شماره ۴، صص ۱۴۷-۱۶۴.

گادوین، ویلیام (۱۳۹۳) قراردادهای ساخت‌وساز بین‌المللی به همراه تفسیر فرم‌های طراحی و ساخت فیدیک، ترجمه محمدصالح جابری، تهران: انتشارات تیسا.

گلابچی، محمود، فرجی، امیر (۱۳۸۹) روش طرح و ساخت با رویکردهای Bridging، Turnkey، EPC، BOT، چاپ دوم، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

گیلانی استراکی، احمد (۱۳۹۸) نظام اجرای تعهدات ناشی از قراردادهای پیمانکاری براساس شرایط عمومی پیمان (مقایسه تطبیقی آن با قواعد عمومی اجرای تعهدات)، تهران: انتشارات حق جو.

معتمدی محمدیان، یاسر (۱۳۹۷) حقوق صنعتی تطبیقی- قراردادهای مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات و ساخت به صورت توأم با تطبیق ضوابط ملی (سازمان برنامه بودجه) و بین‌المللی (فیدیک)، تهران: انتشارات سنجش و دانش.

موسوی، سید حامد، حسینعلی پور، مجتبی (۱۳۸۸) "شناسایی و بررسی ریسک و چالش‌های بخش P در قراردادهای EPC، از منظر پیمانکاران" در مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی اجرای پروژه به روش EPC، تهران: گروه مطالعات نظام پیمانکاری.

نصیری، مرتضی، تفرشی، محمد عیسی، رستمی چلکاسری، عباداله (۱۳۸۴) "مطالعه تطبیقی حق تعلیق و حق فسخ در حقوق داخلی و قرارداد نمونه فیدیک"، پژوهش‌های حقوق تطبیقی، دوره ۹، شماره ۲۰، صص ۱۳۷-۱۵۷.

نوروزی، محمد (۱۳۹۳) "وفای به عهده در قرارداد EPC یا طراحی و تدارک و ساخت"، فصلنامه قضاوت، دوره ۱۴، شماره ۸۰، صص ۱۴۴-۱۲۱.

نوروزی، محمد (۱۳۹۶) تحلیل حقوقی و اقتصادی قراردادهای طراحی، تدارک و ساخت، تهران: انتشارات مجد.

■ اسناد و قراردادها

موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان‌های مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب EPC، اختصاصی صنعت نفت ۱۳۹۸.

موافقتنامه، پیوست‌ها، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان‌های مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب به صورت توأم EPC، برای کارهای صنعتی ۱۳۸۱.

## آگهی مناقصه عمومی
### شماره ۱۱۰۵۵۸

مجتمع فولاد غدیر نی ریز

**شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص)** با شماره ثبت ۱۳۰۰ در نظر دارد، «انجام عملیات فلزکاری و پایپینگ» را از طریق مناقصه‌عمومی به اشخاص دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجدشرایط دعوت به عمل می‌آید.

■ آخرین‌مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ می‌باشد.

**محل تحویل پاکت‌ها:**

**۱. دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس:**

تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷. کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱۱ دبیر کمیسیون معاملات تلفن ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱

**۲. دبیرخانه قراردادها واقع در محل مجتمع به آدرس:**

استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز- سیرجان، دفتر مدیریت حقوقی و قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۵۳۸۵۴۱۲۴-۰۷۱

■ متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه بایستی مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال را به حساب شبای شماره IR۸۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۲۲۲۹۳۹۳۰۶۰۰۷ به نام شرکت فولاد غدیر نی ریز در بانک ملی (غیر قابل استرداد) واریز نمایند.

**تضمین شرکت در مناقصه:** بصورت سپرده در حساب مناقصه گزار (مصرح در اسناد مناقصه) و یا چک صیادی به مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (سه میلیارد ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز می‌باشد.

■ اعتبار پیشنهادات ۶۰ روز از تاریخ اتمام مهلت تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید می‌باشد.

**نحوه فروش و دریافت اسناد:** متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ با ارسال تصویر درخواست کتبی (شامل نام مناقصه و نام و نام خانوادگی مناقصه‌گر، شماره تلفن تماس ثابت و همراه) و تصویر فیش واریزی به شماره فکس ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱ داخلی ۶ و یا آدرس ایمیل شرکت به نشانی Tender@nghsco.ir (و اطلاع به داخلی ۱۱۲) اسناد این مناقصه را خریداری نمایند، پس از بررسی درخواست و فیش واریزی، فایل کامل اسناد مناقصه برای مناقصه‌گر ارسال خواهد شد. شایان ذکر است دریافت اسناد نیازمند هیچگونه مراجعه حضوری نمی‌باشد.

■ شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

روزنامه مناقصه - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## آگهی مناقصه عمومی
### شماره ۱۱۰۱۸۸

مجتمع فولاد غدیر نی ریز

**شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص)** با شماره ثبت ۱۳۰۰ در نظر دارد، «خرید و تحویل دستگاه‌های اندازه‌گیری ارتعاش و تجهیزات جانبی آنها» را از طریق مناقصه‌عمومی به اشخاص دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجدشرایط دعوت به عمل می‌آید.

■ آخرین‌مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ می‌باشد.

**محل تحویل پاکت‌ها:**

**۱. دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس:**

تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷. کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱۱ دبیر کمیسیون معاملات تلفن ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱

**۲. دبیرخانه قراردادها واقع در محل مجتمع به آدرس:**

استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز- سیرجان، دفتر مدیریت حقوقی و قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۵۳۸۵۴۱۲۴-۰۷۱

■ متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه بایستی مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال را به حساب شبای شماره IR۸۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۲۲۲۹۳۹۳۰۶۰۰۷ به نام شرکت فولاد غدیر نی ریز در بانک ملی (غیر قابل استرداد) واریز نمایند.

**تضمین شرکت در مناقصه:** بصورت سپرده در حساب مناقصه گزار (مصرح در اسناد مناقصه) و یا چک صیادی به مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دو میلیارد ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز می‌باشد.

■ اعتبار پیشنهادات ۶۰ روز از تاریخ اتمام مهلت تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید می‌باشد.

**نحوه فروش و دریافت اسناد:** متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ با ارسال تصویر درخواست کتبی (شامل نام مناقصه و نام و نام خانوادگی مناقصه‌گر، شماره تلفن تماس ثابت و همراه) و تصویر فیش واریزی به شماره فکس ۸۸۷۵۴۳۰۵-۰۲۱ داخلی ۶ و یا آدرس ایمیل شرکت به نشانی Tender@nghsco.ir (و اطلاع به داخلی ۱۱۲) اسناد این مناقصه را خریداری نمایند، پس از بررسی درخواست و فیش واریزی، فایل کامل اسناد مناقصه برای مناقصه‌گر ارسال خواهد شد. شایان ذکر است دریافت اسناد نیازمند هیچگونه مراجعه حضوری نمی‌باشد.

■ شرکت فولاد غدیر نی‌ریز در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

روزنامه مناقصه - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## فقط ۱۰ درصد اعتبار مورد نیاز نگهداری راه‌ها را در اختیار داریم

معاون وزیر راه‌وشهرسازی، با اشـاره به دغدغه اعتباری سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای کشـور، گفت: فقط ۱۰ درصد اعتباری که برای نگهداشت راه‌ها و مأموریت‌های سـازمان مورد نیاز اسـت را در اختیار داریـم. به گزارش مناقصه‌مزایده، داریوش امانی؛ با اشـاره بـه اینکه برای نگهداشـت ۲۲۰ هزار کیلومتر راه‌های کشـور تقریباً چیزی نزدیک به ۳۵۰ همت نیاز است به همین جهت بـرای اینکار بایـد ۸۰ تا ۹۰ همت در اختیار داشـته باشـیم افزود: فقط ۱۰ درصد اعتباری کـه برای نگهداشـت راه‌ها و مأموریت‌های سـازمان مورد نیاز اسـت را در اختیار داریم. رئیس سـازمان راهـداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، عنوان کرد: تمام تلاش خـود را می‌کنیم که تا پایان امسـال در بحث اعتبارات سازمان به ۳۵ همت برسـیم. وی ادامه داد: امروز با همه گرفتاری‌ها، مشکلات و مسائلی که در کشور اسـت و همچنان هم ادامه دارد که می‌توان به بحث‌های تحریم‌های ظالمانه و کمبود اعتبارات و... اشـاره کـرد، اتفاقات خوبی به همت ادارات کل راهداری در اسـتان‌ها شاهد هسـتیم. امانی؛ گفت: تمام تلاش من از زمان قبول مسـئولیت این بوده اسـت که بحث معیشـت و رفاه همکاران در حوزه راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای را در دستور کار خود قرار دهم و همچنین تلاش می‌کنیم که بحث تغییر وضعیت همکاران در سازمان را دنبال کنیم. وی افزود: امسـال در بخش بار ۳۷۵ میلیون تن جابه‌جایی کالا داشـتیم که نسبت به سال گذشته ۱۲,۵ درصد رشد داشته‌ایم و این نشانه همت و غیرت همکاران در این حوزه اسـت. امانی؛ با اشـاره به بحث افزایش کرایه چـه در حوزه بار چه حوزه مسـافر، اظهار کرد: به صورت ویژه در حال پیگیـری افزایش کرایه بخش مسافری هستیم و در آخرین جلسه و با بررسی‌های انجام‌شده بنا شد ۶۰ درصد افزایش کرایه را داشـته باشـیم و امیدواریم در اولین جلسه سـتاد تنظیم بازار کشور بتوانیم این موضوع را مصوب کنیم.

## بسیاری از املاک بانک‌ها بلااستفاده است

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسـلامی، معتقد است؛ بنگاه‌داری بانک همچنان حاکم بوده و بسـیاری از املاک خریداری شـده توسـط بانک‌ها خالی و استفاده‌ای از آن نمی‌شـود. به گزارش خانه‌ملت، مسلم صالحی؛ با اشاره به «ریشـه‌یابی مشـکلات در زمینه بنگاه‌داری بانک‌ها»، گفت: متأسـفانه نگاه حاکم مدیران ارشـد بر سیسـتم بانکی کشـور بر پایه بنگاه‌داری است. نماینده مردم «اقلید» در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه نگاه بانک‌ها به بنگاه‌داری از ۵۰ سـال اخیر وجود داشـته اسـت، افزود: در این نگاه، ما به جایی اینکه پولِ مردم را به چرخه تولید وارد کنیم و به جایی اینکه این منابع در قالب تسـهیلاتَ به مردم داده شود، صرف بسـیاری از املاک خریداری شده بانکی می‌شود. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شـورای اسلامی، با بیان اینکه بسـیاری از املاک خریداری شده توسط بانک‌ها خالی است و استفاده‌ای از آن نمی‌شود، بیان کرد: زمین و ملک در کشور ما به عنوان یک سرمایه تلقی می‌شـود، لذا این مسئله بر ذهنیت مدیران ارشد سیسـتم بانکی در خریداری ملک تأثیر بگذارد. صالحی؛ با بیان اینکـه اگر اراده دولت بر فروش اموال بانکی باشـد، قطعاً سیسـتم بانکی کشـور تمکین خواهد کرد، گفت: سیسـتم بانکی بایـد این منابـع را در تولید سرمایه‌گذاری کند اما این اتفاق رخ نمی‌دهد و بنگاه‌داری همچنان حاکم است.

رئیس سازمان هواپیمایی کشور اعلام کرد

# بخش هوایی نیازمند ۵۵۰ فروند هواپیما

محمد قره‌داغلی | مناقصه مزایده

رئیس سازمان هواپیمایی کشور، با بیان اینکه ۴,۵ میلیون لیتر سوخت هوایی روزانه در کشور مصرف می‌شود، گفت: ۷۵ هواپیما و بالگرد خریداری و وارد شـده اسـت. به گزارش مناقصه‌مزایده، محمـد محمدی‌بخـش؛ در هفتمیـن نمایشـگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسـته، با بیان اینکه ۵۵۰ فروند هواپیما نیاز داریم، اظهار کـرد: در حال حاضر نزدیک به ۱۹۰ فروند هواپیمای فعال باری، بیزینس جت و مسافری در کشـور وجود دارد. معاون وزیـر راه‌وشهرسـازی؛ تصریح کـرد: از ابتدای دولت سـیزدهم تاکنون ۷۵ فروند هواپیما و هلیکوپتر وارد کشور شده که ۳۰ فروند هواپیمای ناوبری به ناوگان الحاق شده است. وی با تأکید بر اینکه بنایی برای افزایش تعداد شـرکت‌های هواپیمایـی نداریم، ادامه داد: مطابق آنچه در برنامه هفتم توسعه ارائه دادیم تعیین تکلیف شـرکت هواپیمایی در قالب ادغام، حذف یا ارتقای سـطح کیفی انجـام خواهد شـد. محمدی‌بخـش؛ با بیـان اینکـه هم‌اکنون بخش خصوصی ۴۵ از سـهم بازار را در اختیـار دارد، تصریح کرد: افراد حقیقی و حقوقی داخلی یا خارجی می‌توانند مالک هواپیما باشـند و در عین حال بهره‌بردار از هواپیماها جدا باشد. وی افزود: قوانین ایکائو آزادی‌هایی به شرکت‌های هواپیمایی داده است که از جمله آن‌ها این اسـت که در بازه‌های زمانی مختلف که کشور با افزایش درخواست پرواز مواجه می‌شود بتوانیم از ظرفیت ناوگان سایر کشـورها اسـتفاده کنیم. رئیس سـازمان هواپیمای، ادامه داد: مطابق آمار سامانه سـدف و همچنین آمارهای شرکت‌های هواپیمایـی، روزانه ۴,۵ میلیون لیتر سـوخت هوایی در کشـور مصرف می‌شود. وی گفت: میزان مصرف شرکت‌های هواپیمایی داخلی در مجموع روزانه ۳,۵ میلیون لیتر اسـت کـه روزانه یک میلیون لیتر آن برای مسـیرهای خارجـی و ۲,۵ میلیون لیتر آن برای مسیرهای داخلی مصرف می‌شود. رئیس سازمان هواپیمای، درخصوص دلایل تأخیر در پروازها، عنوان کرد: تأخیرها می‌تواند به دلیل زنجیره‌ای از عوامل همچون شـرایط آب و هوایی، نقص فنی، دلایل امنیتی و... اتفاق بیفتد اما در هـر حال باید به خلبان اعتماد کنیم. وی خاطرنشـان کرد: موضوع نخست ما در صنعت هوایی ایمنی و الزام به آن و امنیت است.

### درآمد کشور از محل پروازهای عبوری سالانه ۲۳۰ میلیون دلار

در ادامـه، رضـا نخجوانی؛ مدیرعامـل شـرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران، گفت: روزانه ۱۰۰۰ پرواز عبوری از آسـمان کشور داریم که از این محل سالانه ۲۳۰ میلیون دلار عاید شرکت فرودگاه‌ها برای توسعه، بهسازی و بازسازی فرودگاه‌های می‌شود. وی درباره انتقـال پروازهای مهرآباد به فرودگاه امـام(ره)، اظهار کرد: فرودگاه مهرآباد هاب پروازهای داخلی است و روزانه تا ۴۰۰ پرواز در مهرآباد انجام‌می‌شود، انتقال این پروازها به فرودگاه امام موجب نارضایتی مردم می‌شـود برای مردم مشکل‌آفرین است. معاون وزیر راه‌وشهرسازی، اضافه کرد: بدهی ایرلاین‌ها به شرکت فرودگاه‌ها همیشـه وجود دارد، اما رابطه ما به شـرکت‌ها دائمی اسـت اما در چارچوب زمانی بدهی‌های خود پرداخت می‌کنند، قطعاً دیر و زود هم دارد اما امیدواریم به تعهدات خود عمل کنند. نخجوانی؛ اظهار کرد: در مهرآباد مشکلات زیادی داریم، خدماتی که در مهرآباد ارائه می‌شود در شأن مردم نیست، در همین راستا از ۲۰ سال پیش طرح ارتقاء و توسعه مهرآباد در دستور کار است و براساس طرح جامع همه مشکلات فعلی مهرآباد رفع خواهد شد. نخجوانی؛ افزود: کار به مشـاور ارجاع و نتیجه‌گیری شده است تا در مهرآباد ترمینال ۱۰۰ هزار مترمربعی ساخته شود بدین ترتیب فرکانس پروازهای صبحگاهی مهرآبـاد را از ۴۵ پرواز صبحگاهی به ۱۲۰ پـرواز صبحگاهـی ارتقـاء می‌دهیم. نخجوانـی؛ اضافه کرد: به دستور وزیر راه‌وشهرسـازی منابع مالی این طرح توسعه پیش‌بینی‌شـده اسـت. وی گفت: در بخش فرودگاهی کشـور، صدها هزار میلیارد تومان سـرمایه‌گذاری شـده است، ساخت یک باند فـرودگاه ۲۰۰۰ میلیارد تومان هزینه سـرمایه‌گذاری شـده اسـت. سـالانه بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومـان در بخش تأسیسات و بهسازی پروژه داریم، رقم ۳۰ هزار میلیارد تومان تا ۲۰ سال آینده نیاز به سرمایه‌گذاری داریم تا دروازه‌های ایمنی و سرویس‌دهی به فرودگاه‌ها انجام شـود. وی افزود: هواپیمای فلایت‌چک در کشور داریم دسـتگاه‌های کمک ناوبری در حال فعالیت اسـت. همچنین برای خرید و انتقـال فلایت‌چک دیگر اقداماتی انجام شـده اسـت البته اطلاعات جزئی واردات فلایت چک موضوع اسـتراتژیک و امنیت ملی اسـت و مجاز نیسـتیم رسـانه‌ای کنیم. نخجوانی؛ بیـان کرد: برای اجـرای پروژه‌های بهسازی و بازسازی فرودگاه‌های کشـور در طول ۲۰ سال آینده ۳۰ همت سرمایه می‌خواهیم و چون درآمد-هزینه‌ای هستیم و بودجه نداریم، ما مجبوریم برای تأمین قسمت کوچکی از منابع مالی ارتقای خدمات، عوارض ارتقا و سپس کیفیت افزایش یابد. وی با بیان اینکه اداره ۵۴ فرودگاه کشـور، توسـعه و هزینه‌های آن‌ها بر عهده ماست، گفت: سـهم درآمدهای پروازهای عبوری ۸۵ درصـد بودجـه کل شـرکت و ۲۳۰ میلیون دلار در سـال است. مدیرعامل شـرکت فرودگاه‌ها، تصریح کرد: برای نظامات تعرفـه‌ای، تخفیفاتی در جهت وصـول مطالبات وجـود دارد و پیشنهاداتی هم داده‌ایم اما هنوز نهایی نشده است.

### پروازهای حج عمره از ۱۳ دی‌ماه

همچنین شـمس‌الدین فرزادی‌پـور؛ مدیر عامل شـرکت هواپیمایی جمهوری اسـلامی، گفت: اولین پـرواز حج عمره با درخواسـت سـازمان حج و زیارت از ۱۳ دی ماه انجام می‌شود. فرزادی‌پور؛ درخصوص وعده اضافه شـدن هفت فروند هواپیما تا پایان آذرماه امسـال، اظهار کرد: تا امـروز دو فروند هواپیمای ATR به ناوگان هواپیمایی جمهوری اسـلامی ایران بازگشته که حداکثر تا ۲۵ روز آینده نیز یک فروند دیگر از این هواپیماها بـه مجموعه ایران‌ایـر اضافه می‌شـود. مدیرعامـل هواپیمایی جمهوری اسـلامی، ادامه داد: برای چهار فرونـد دیگر نیز ثبت سفارش و اعتبار آن تأمین شـده و در مجموعه بخش عمده‌ای از کار را انجام داده‌ایم. امیدواریم بتوانیم تا پایان سـال هفت فروند هواپیمای زمین‌گیر را به ناوگان هوایـی اضافه کنیم. وی درباره هواپیمای سیمرغ، گفت: این هواپیما یک هواپیمای باری است و برای نقل‌وانتقال بار استفاده می‌شود، این هواپیما دارای درب بارگیری است و قابلیت حمل بار تا هشت تن را دارد. مدیرعامل شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی، با یادآوری اینکه واگذاری ایران‌ایر از هشت سال گذشته مطرح بوده است، گفت: واگذاری روند نامناسـبی را طی کرده و در حال پیگیری هستیم یا هما از لیست واگذاری خارج شـود یا تعیین‌تکلیف شود، بنابراین هنوز به دلیل پیچیدگی‌های ساختاری هواپیمایی جمهوری اسلامی، این واگذاری بسـیار مشکل اسـت و قطعیت ندارد. فرزادی‌پور؛ تأکید کـرد: همه کشـورهای دنیا کـه صاحب صنعـت هوایی هسـتند یک ایرلاین ملی و صاحب پرچم دارنـد بنابراین برای کشوری مثل ایران وجود یک ایرلاین ملی واجب است.

مدیرعامل راه‌آهن خبر داد

## شکسته شدن رکورد ترانزیت ریلی و جابه‌جایی مسافر در کشور

مدیرعامل راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران، گفت: در هشـت ماهه امسـال در هم‌سـنجی بـا پارسـال رشـد پنج‌درصـدی در ترانزیت و ۱۰درصـدی در جابه‌جایـی مسـافر بـه ثبت رسـید و رکوردها در این زمینه جابه‌جا شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، سـید میعـاد صالحی؛ اظهار کرد: از ابتدای امسـال تا پایـان آبان ماه ۲۱ میلیـون و ۶۰۰ هـزار نفر مسـافر از طریق ناوگان ریلی جابه‌جا شـده که در مقایسه مدت مشـابه سـال قبل رشـد ۱۰ درصدی نشـان می‌دهد. معاون وزیر راه‌وشهرسازی، پیش‌بینی کرد تا پایان امسـال با عبـور از ۳۰ میلیون نفر جابه‌جایی مسـافر، رکـورد تاریـخ راه‌آهن در جابه‌جایی مسـافر شکسته شـود. وی با اشاره بـه انعقـاد تفاهم‌نامه بـا شـرکای راهبردی و کشورهای همسایه، از جمله روسیه، قزاقستان، ترکمنسـتان و ترکیه و همچنیـن بارها از مبدأ چین به اروپـا، گفت: در هشـت ماهه امسـال از لحاظ تنـاژ ترانزیت شـده پنج درصد رشـد به ثبت رسید.


### آگهی مزایده
شماره ۱۴۰۲/۱۵۲

حامی

نوبت دوم

**مجتمـع کشـت و صنعـت حامی کوثـر سـاوه** در نظـر دارد، مقـداری از پسته تولیدی سال ۱۴۰۲ خود را از طریق مزایده‌عمومی به فروش برساند.

لذا متقاضیان واجدشرایط می‌توانند به مدت ۷ روز کاری پس از درج آگهی جهت گرفتن اسناد مزایده به دفتر اداری به آدرس: ساوه، خیابان شریعتی، شریعتی ۲۴، طبقه ۲، ساختمان ایرانیان مراجعه و یا با شـماره تلفن‌های ۰۹۰۵۵۵۵۵۳۴۸ و ۰۹۱۹۶۱۹۳۴۳۰ و ۰۹۱۲۳۸۴۵۰۲۶ تماس حاصل نمایند.

■ ضمناً هزینه آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.

مجتمع کشت و صنعت حامی کوثر ساوه

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### مناقصه عمومی
یک مرحله‌ای — نوبت اول

موسسه حرا

**مؤسسه حرا** در نظر دارد تهیه مصالح و اجرای تأسیسـات برقی و مکانیکی ایستگاه 7A، شـفت هواکش میان تونلی 7B7A و تونل حدفاصل 7A تا 7B پروژه خـط ۷ مترو تهران را به پیمانکار واجدشرایط واگذار نماید.

**تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ تضمین شـرکت در مناقصه ۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (سـه میلیارد و صد میلیون ریال) می‌باشـد که می‌بایسـت به یکـی از روش‌های مندرج در اسناد مناقصه تهیه و تسلیم گردد.

**محل توزیع اسـناد مناقصه:** بزرگراه بسیج، سه‌راه تختی، بعد از ورزشگاه تختی، خیابان شهید تجاره، جنب نیروی انتظامی، موسسه حرا

**شماره تماس:** ۳۳۲۳۰۵۰۰-۰۲۱ داخلی ۲۰۲ و ۲۴۸

**قیمت خرید اسناد مناقصه:**
۵,۰۰۰,۰۰۰ ریـال (پنـج میلیـون ریـال) می‌باشـد کـه بایسـتی به شماره‌حسـاب ۵۱۵۱۷۱۸۰۶۵۰۱۱ بانک سپه به‌نام قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) واریز گردد.

**زمان توزیع اسناد مناقصه:** از مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ الی ۱۴۰۲/۱۰/۰۶ در ساعات اداری

**مهلت تحویل اسناد مناقصه:** تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه
نوبت اول

**موسسـه عمران سـاحل** در نظر دارد پکیج آبگیری لجن (Sludge Dewatering) مربوط بـه پـروژه تصفیه تکمیلی و شـیرین سـازی پسـاب شـهر بندرعبـاس واقع در استان هرمزگان را به شرح ذیل از طریق مناقصه‌عمومی واگذار نماید:

| No. | Description | QTY | Scope of Supply |
|---|---|---|---|
| 1 | Sludge Dewatering Package | 1 | Belt Filter Press, Pumps, Polyelectrolyte Package and all Related Piping, Electrical Equipment and Instruments |

لذا از داوطلبان حائز شرایط شرکت در مناقصه فوق دعوت می‌شود از مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تا مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ برای دریافت اسـناد و مدارک اولیه مناقصـه، نامه اعلام آمادگی جهت شرکت در مناقصه را به آدرس ایمیل Akhoundi.ET@gmail.com ارسال نمایند.

■ اسناد مناقصه پس از تائید به‌صورت الکترونیکی ارسال می‌گردد.

■ داوطلبان جهـت دریافـت هرگونه اطلاعـات با شـماره تلفـن ۳۸۵۴۲۸۲۶ - ۰۲۱ آقای آخوندی تماس حاصل فرمایید.

**ضمناً هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.**

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه
نوبت اول

**موسسـه عمـران سـاحل** در نظـر دارد پکیـج دمنـده (Blower) مربـوط به پروژه تصفیه تکمیلی و شیرین سازی پساب شهر بندرعباس واقع در استان هرمزگان را به شرح ذیل از طریق مناقصه‌عمومی واگذار نماید:

| No. | Description | QTY | Capacity | Type |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DMF Backwash Blower | 4 | 1820 m3/h | Positive Displacement |

لـذا از داوطلبـان حائـز شـرایط شـرکت در مناقصـه فـوق دعـوت می‌شـود از مـورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تـا مـورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ بـرای دریافـت اسـناد و مدارک اولیه مناقصه، نامه اعلام آمادگی جهت شـرکت در مناقصه را به آدرس ایمیل Akhoundi.ET@gmail.com ارسال نمایند.

■ اسناد مناقصه پس از تائید به‌صورت الکترونیکی ارسال می‌گردد.

■ داوطلبان جهت دریافت هرگونه اطلاعات با شـماره تلفـن ۳۸۵۴۲۸۲۶-۰۲۱ آقای آخوندی تماس حاصل فرمایید.

**ضمناً هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.**

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی فراخوان عمومی شناسایی پیمانکار
نوبت اول

شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان — SMIC

**موضوع فراخوان:**

**شـرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان** در نظـر دارد، از طریـق فراخـوان عمومـی نسـبت به شناسـایی و پیش ارزیابـی پیمانکاران واجد صلاحیت فنی، مالـی و دارای تجربیات مفید با موضـوع خدمات ایجـاد، نگهداری فضای سـبز موردنیاز خود اقدام نماید.

**مدت اجرای عملیات:**
مدت اجرای عملیات یک سال شمسی می‌باشد.

**محل انجام عملیات:**
خراسان رضوی، شهرسـتان خواف، منطقه معدنی سـنگان، بلوار شـهید سـلیمانی، روبروی معدن دولتی.

**نحوه دریافت اسناد ارزیابی:**
کلیـه متقاضیان می‌بایسـت نامـه اعـلام آمادگی کتبـی خـود را حداکثر تـا مـورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۴ به نشـانی پست‌الکترونیک A.shirojan@sanganco.ir ارسـال نمایند تا فرم ارزیابی اولیه پیمانکاران جهت متقاضیان ارسـال گردد. همچنین نسـبت به ثبت‌نام و تکمیل مدارک خود در سـامانه ارتباط با تأمین کنندگان فولاد سنگان به نشانی SRM.SANGANCO.IR اقدام نمایند.

■ متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری به شماره ۰۹۳۵۶۲۰۳۷۲۸ تماس حاصل نمایند.

**آخرین مهلت تحویل اسناد ارزیابی به مناقصه‌گزار:**
پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۴ خواهد بود.

تذکر ۱: پس از پایان مرحله ارزشیابی مناقصه‌گران، دعوت‌نامه شرکت در مناقصه برای مناقصه‌گرانی که صلاحیت ارزیابی اولیه را احراز نموده‌اند، ارسـال و فرآیند انجام مناقصه وفق شـرایط اعلام‌شده در اسناد مناقصه مورد اقدام واقع خواهد شد.

تذکر ۲: اعـلام آمادگی هیچ‌گونـه حقی بـرای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

تذکر ۳: هزینـه انتشـار ایـن آگهـی از برنده مناقصه آتی اخذ خواهد شد.

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی
یک مرحله‌ای

وزارت نیرو
شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

**شـرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** در نظر دارد اجرای عملیات توسـعه و احداث و اصلاح و بهینه سازی شـبکه های توزیع نیروی برق در محدوده عملیاتی منطقه برق سهروردی را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی واگذار نماید.

**شرح مختصری از کار:**

| | |
|---|---|
| شماره مناقصه سامانه ستاد | ۲۰۰۲۰۹۵۲۳۹۰۰۰۰۰۶ |
| شماره مرجع مناقصه | ۰۲۲۱۱۰۴۸۴ |
| منطقه | سهروردی |
| موضوع مناقصه | اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه سازی شبکه های توزیع نیروی برق درمحدوده عملیاتی منطقه برق سهروردی |
| برآورد انجام کار (ریال) | ۱۴,۸۲۰,۱۸۵,۷۹۳ ریال |
| مبلغ ضمانتنامه فرآیند ارجاع کار (ریال) | ۱,۴۶۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال |
| مهلت فروش اسناد | از روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۴ |
| تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه گزار | تا ساعت ۱۰ صبح روز شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ |
| تاریخ بازگشائی اسناد مناقصه | ساعت ۱۲ ظهر روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ |
| محل تحویل و بازگشایی اسناد | تهران خیابان آزادی بزرگراه یادگار امام جنوب خیابان طوس شرقی سه راه میمنت منطقه برق سهروردی ساختمان شماره ۱ - اداره دبیرخانه و محل بازگشائی سالن جلسات منطقه |

**نوع سـپرده فرآیند ارجاع کار:** بصورت ضمانت نامه بانکی و واریز وجه بحساب جاری شـماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ و چک تضمین شده بانکی بنام شـرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا بلوکه از حساب مطالبات تایید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

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

**مبلغ فروش اسـناد:** جهت شـرکت در مناقصه، مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال بصـورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سـایت سـامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشـانی www.setadiran.ir اقدام به خرید اسـناد نمایند ضمنا کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشـنهاد مناقصه گران، بازگشایی پاکت ها و اعلام و قبول برندگی از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصه گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ می‌باشد.

■ به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر درفراخوان واصل می شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**

■ داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه ریزی ونظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.

■ داشتن گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.

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

**نشانی های کسب اطلاعات بیشتر:**

| | |
|---|---|
| سایت شبکه اطلاع رسانی معاملات شرکت توانیر | www.tavanir.org.ir |
| سایت پایگاه ملی مناقصات | http://iets.mporg.ir |
| سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ | http://www.tbtb.ir |

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

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی فراخوان مناقصه عمومی
(به همراه ارزیابی کیفی - به‌صورت یک مرحله‌ای)
نوبت دوم

شرکت فاضلاب تهران

**شـرکت فاضلاب تهران** در نظر دارد انجام عملیات لوله‌گـذاری و اجرائی موردنیـاز خود را از محل اعتبـارات جاری و با رعایـت آئین‌نامه معاملات شـرکت‌های آب و فاضلاب از طریق سـامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسـناد مناقصه تا ارائه پیشـنهاد مناقصه‌گران و گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سـامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

**نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت فاضلاب تهران، تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم، **تلفن:** ۸۸۴۳۵۹۶۱-۰۲۱ و **فکس:** ۸۸۴۰۹۱۹۴-۰۲۱

| موضوع مناقصه | مبلغ برآورد اولیه (ریال) | ضمانت شرکت در مناقصه (ریال) | متراژ (متر) | قطر (میلی‌متر) | مدت پیمان | پایه | شماره مناقصه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عملیات نصب انشعاب واجرای شبکه در محدوده مناطق ۲،۱۲،۱۳،۱۴،۱۵،۱۶،۴،۷،۸ شهرداری تهران (به همراه ۲۰۰۰ فقره انشعاب) | ۲۴۰,۱۰۶,۵۵۹,۲۲۰ | ۵,۵۹۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۲۳۰۰ | ۲۵۰-۳۱۵ | ۹ ماه | ۵ آب | ۲۰۰۲۰۰۵۴۲۰۰۰۰۱۱۳ |

**مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه:** تا ساعت ۱۸:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵

**مهلت ارائه پیشنهادات:** تا ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۹

**تاریخ گشایش پاکات:** ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۹

**مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**
شـرکت‌کننده می‌بایسـتی تضمیـن شـرکت در مناقصـه خـود را به‌صـورت ضمانتنامـه بانکی و یـا به‌صورت فیش نقـدی در وجه شـرکت فاضـلاب تهـران به شماره‌حسـاب ۱۲۲۹۹۴۸۰۷۲ نزد بانک ملت شـعبه شـریعتی کد ۶۸۲۹۶ واریز نماید و بایسـتی اصل تضمین (پاکـت الف) در پاکت دربسـته در مهلت مقرر به دبیرخانه شـرکت فاضلاب تهران تسلیم گردد.

■ به پیشنهادات فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

■ ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده کارفرما می‌باشد.

**جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی http://iets.mporg.ir و http://ts.tpww.ir ,www.setadiran.ir مراجعه نمایند.**

# معاینه فنی راهکار حل معضل آلایندگی خودروهای فرسوده نیست

مهدی قره‌داغلی | مناقصه

آلاینده بودن خودروهای قدیمی با عمری بالای ۱۵ سال، موضوعی بوده که از پیش مشکلاتی را با خود به همراه داشته و رفته‌رفته با گذشت زمان منجر به بروز معضلات متعددی در جامعه گردیده است. اما بزرگ‌ترین آن را می‌توان تولید و ایجاد آلودگی‌های گسترده زیست‌محیطی دانست که هر ساله با وارد شدن به فصل پاییز شاهد به‌وجود آمدن پدیده‌ای به نام آلودگی هوا هستیم که سال به سال شاهد گستردگی آن به شهرهای مختلف کشور نیز هستیم. اما این موضوع به اینجا ختم نمی‌شود و صرفاً اخذ معاینه‌فنی نشانه آن نیست که خودروها با قبولی در این آزمون تولید آلودگی نمی‌کنند و باید این حقیقت را پذیرفت که هر خودرویی یک عمر مفیدی دارد و با سپری شدن آن دیگر خودرو مثل زمان‌هایی که یک خودروی بی‌عیب و نقص بوده نیست و اینجاست که باید یک اجماع کلی شکل گیرد تا روند اسقاط خودروهای فرسوده تسریع گردد و خودروهای جدید با سطح استانداردهای بالاتری در سطح خیابان‌های کشور تردد کنند تا شاهد خروج از این فاجعه زیست‌محیطی باشیم.

به گزارش مناقصه‌مزایده، در همین خصوص، شادی مالکی؛ مدیرعامل ستاد معاینه فنی خودروهای تهران، درخصوص نحوه انجام معاینه فنی خودروهای کاربراتوری، گفت: رویه انجام معاینه فنی خودروهای کاربراتوری در مقایسه با خودروهای انژکتوری هیچ تفاوتی نداشته و تنها حدود مجاز کنترل وضعیت آلایندگی در خودروهای انژکتوری و کاربراتوری متفاوت است. وی افزود: تکنولوژی خودروهای کاربراتوری در سیستم سوخت‌رسانی و برق به نحوی است که میزان آلایندگی آن در مقایسه با خودروهای انژکتوری بالاتر است و بدیهی است که حدود مجازی که برای پایش این خودروها توسط سازمان حفاظت محیط‌زیست تعیین شده به همان نسبت سهل‌گیرانه‌تر می‌باشد. بدون تردید میزان آلایندگی یک خودروی کاربراتوری که از منظر انتشار آلایندگی در سطوح بسیار پایین استاندارد قرار داشته با یک خودروی انژکتوری با استاندارد یورو ۲ و بالاتر که دارای کاتالیست و تکنولوژی سوخت‌رسانی هوشمند است قابل مقایسه نبوده و تنها راه کنترل آن، خروج هر چه سریع‌تر این خودروها از چرخه تردد است. البته به این نکته بایستی اشاره شود در حال‌حاضر تعدد خودروهای کاربراتوری در شهر تهران بسیار اندک است و بیشتر مشکل مربوط به موتورسیکلت‌های کاربراتوری و فرسوده می‌باشد. مالکی؛ با اشاره به این موضوع که فرآیند معاینه فنی برای وسایل نقلیه براساس ضوابط و دستورالعمل‌های کشوری انجام می‌شود، افزود: برای خودروهای کاربراتوری و فرسوده نیز معاینه فنی انجام می‌شود و این خودروها در صورت داشتن شرایط لازم می‌توانند نسبت به دریافت معاینه فنی اقدام نمایند. به گفته مدیرعامل ستاد معاینه فنی خودروهای تهران، از منظر کارشناسی و فنی به قطع خودروی فرسوده به دلیل خستگی قطعات و پایان عمر کارکرد بعضی از قطعات در هر شرایطی می‌تواند ناایمن باشد و حتی اگر خودرویی با عمر ۲۰ سال معاینه فنی هم داشته باشد از درب معاینه فنی که خارج شود، امکان شکستگی یا خرابی قطعه وجود دارد و ذکر این نکته ضروری است که این مسئله در معاینه فنی قابل تشخیص نیست که تمامی آن قطعات که به نحوی تأمین‌کننده حرکت و ایمنی خودرو است، در وضعیت سلامت باشند. بدون تردید تا از رده خارج شدن این خودروها منطقی‌ترین رویکرد پایش بیشتر این خودروها و افزایش دفعات معاینه فنی است. وی در توضیح وضعیت مردودی خودروهای فرسوده که بخشی از آن می‌تواند کاربراتوری باشد، گفت: امسال حدود ۴۵ درصد از خودروهای فرسوده با سن ۱۶ تا ۲۰ سال، در بار نخست به علت داشتن ایراد فنی موفق به اخذ معاینه فنی نشده‌اند. این درصد برای خودروهای بالاتر از ۲۰ سال بالغ بر ۵۸ درصد است. در خودروهای بالای ۲۰ سال که بخشی از آن‌ها کاربراتوری هستند و سطح پایش آلایندگی این خودروها سختگیرانه نیست، بالغ بر ۴۰ درصد از آزمون آلایندگی مردود شده‌اند. بنابر اعلام ستاد معاینه فنی خودروهای تهران، تحلیل اطلاعات نتایج آزمون نشان می‌دهد که با افزایش سن خودرو میزان مردودی به دلایل مختلف نظیر استهلاک قطعات و یا شرایط نگهداری ضعیف‌تر به شدت افزایش می‌یابد که این مسئله مستلزم توجه ویژه دستگاه‌های دارای مسئولیت در این حوزه جهت از رده خارج کردن خودروهای فرسوده است.

## برنامه‌های خودرویی وزارت صمت در تولید و واردات نتیجه مثبتی نداشته است

نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با اشاره به اینکه اگر برنامه مدون افزایش عرضه از سوی وزارت صمت تدوین شود شورای رقابت حذف خواهد شد، گفت: حذف قیمت‌گذاری دستوری برای خودروها در صورتی امکان‌پذیر است که برنامه و بستر افزایش تولید و عرضه توأم با جدیت در واردات خودرو از سوی وزارت صمت انجام شود. متأسفانه سیاست‌گذار صنعتی در کشور به جای تدوین راهبرد اجرایی بیشتر به اهداف شعارگونه تکیه کرده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، علی جدی؛ نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، با انتقاد از برنامه واردات خودروهای برقی، بیان کرد: وزارت صمت به جای اینکه مسئله فعلی صنعت خودرو که افزایش تیراژ و حمایت از تولیدکنندگان است را حل کند، برنامه جدیدی به نام خودرو «برقی» با هدف کاهش توجه به شرایط فعلی صنعت خودرو مطرح کرده است. جدی؛ با اشاره به اینکه برنامه‌های خودرویی وزارت صمت در تولید و واردات نتیجه مثبت نداشته به «بازار»، توضیح داد: برای اینکه بازار خودرو به تعادل برسد باید میزان عرضه خودرو با انواع فناوری انرژی و سوختی اعم از: برقی، هیبریدی و بنزینی افزایش یابد. این افزایش فقط نباید روی کاغذ باشد بلکه باید اثر آن را در وضعیت «بحرانی» بازار خودرو احساس کرد. بارها به وزارت صمت اعلام کردیم که ابتدا کسری بازار خودرو را از محل تولید یا واردات تأمین سپس برنامه‌های جدید را دنبال کنید. نائب رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، در پاسخ به اینکه تأمین نقدینگی صنعت خودرو چالش دارد، گفت: با توجه به اینکه متولی تولید خودرو در کشور وزارت صمت است، جهت رفع کمبود نقدینگی باید مشوق‌های حمایتی با همکاری بانک‌ها تعریف کند. عباس علی‌آبادی؛ با ارائه طرح‌های جدید برای صنعت خودرو قصد فرار از پاسخگویی درخصوص اُفت تیراژ را دارد. همچنین سید جواد حسینی کیا؛ عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس نیز، با اشاره به برنامه وزارت صمت برای تولید خودرو نیز، گفت: وزارت صمت مدعی است که هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی برای تولید سه میلیون دستگاه خودرو در سال انجام داده است، البته می‌گویند تا دو سال آینده به این تیراژ خواهند رسید. اما اگر روند تولید خودرو در سال‌جاری نتواند به مرز یک میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه برسد، احتمال برنامه دو سال دیگر وزارت صمت تعلیق به محال خواهد بود. این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، درخصوص تغییر سیاست وزارت صمت در صنعت خودرو، توضیح داد: برنامه وزارت صمت برای بلندمدت قابل تقدیر است، اما در شرایط فعلی نمی‌تواند مشکلی از صنعت خودرو حل کند. بنابراین سیاست‌گذاران صنعتی در کشور باید برنامه کوتاه‌مدتی داشته باشند که افزایش تیراژ برای تولیدکنندگان ایجاد و ناترازی بازار به دلیل شکاف قیمتی ناشی از قیمت‌گذاری دستوری از بین برود. حسینی کیا؛ درخصوص آزادسازی قیمت خودرو اهمیت بالایی دارد، بیان کرد: قیمت‌گذاری دستوری زمانی قابل برداشتن است که تعرفه واردات خودرو به سمت حداقل‌ها میل کند، وظیفه اصلی وزارت صمت نیز سیاست‌گذاری با هدف متعادل‌سازی قیمت‌ها است. اگر تعرفه واردات بالا و عرضه خودروهای خارجی اندک باشد، قیمت‌گذاری روند دستوری را دنبال می‌کند. اما همان‌طور که اشاره کردم در صورت تعریف تعرفه واردات معقول آزادسازی قیمت خودروها انجام خواهد شد؛ چرا که عرضه و تقاضا به تعادل خواهد رسید.

## ورود حدود ۲۰۰ هزار موتورسیکلت برقی به کشور

وزیر کشور، گفت: برای ورود حدود ۲۰۰ هزار موتورسیکلت برقی پیش‌بینی‌های لازم را انجام داده‌ایم. به گزارش مناقصه‌مزایده، احمد وحیدی؛ در همایش ملی روز حمل‌ونقل که در این وزارتخانه و با حضور فعالان و دست‌اندرکاران این صنعت برگزار شد گفت: حمل‌ونقل نقش برجسته‌ای در زندگی مردم دارد و بشر از دیرباز تاکنون، وابسته به حمل‌ونقل بوده است، بنابراین این صنعت جایگاه مهمی در زندگی مردم دارد. وی ادامه داد: موضوع حمل‌ونقل حائز اهمیت است و باید این مقوله در ابعاد مختلفی بررسی شود؛ از جمله به لحاظ ایمنی، امنیت و آسایش به توسعه آن پرداخته شود. وزیر کشور، تصریح کرد: یکی از تکالیف حمل‌ونقل، بازسازی در دو بخش درون‌شهری و برون‌شهری است، زیرا اکنون میزان تجهیزات و تأسیسات حمل‌ونقلی درون و برون‌شهری پاسخگوی نیازهای مردم نیست. وحیدی؛ بیان کرد: در دو سال اخیر تلاش خوبی برای اصلاح این وضع صورت گرفته و بازسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی در دستور کار دولت قرار دارد. وزیر کشور همچنین، گفت: برای ورود حدود ۲۰۰ هزار موتورسیکلت برقی پیش‌بینی‌های لازم را انجام داده‌ایم و معتقدیم حمل‌ونقل یک مسئله اساسی و نیاز بنیادین است، پس وقتی درباره زندگی مردم حرف می‌زنیم نمی‌توانیم از حمل‌ونقل غافل شویم. در دنیا فناوری را بالا می‌برند و یکی از وجوه تحول هم همین موضوع حمل‌ونقل است. وحیدی؛ افزود: در کشور ما همه وجوه حمل‌ونقل حائز اهمیت است و باید به آن زیاد پرداخت، هم به‌عنوان نیاز جدی مردم و هم به‌عنوان نمایی از تأمین ایمنی و امنیت. چون خیلی از حوادث ناگوار در همین بحث اتفاق می‌افتد و هم از جهت محیط‌زیست و رفاه و آسایش مهم است. حمل‌ونقل درون‌شهری به عهده شهرداری‌ها هست که باید آن را کاملاً نوسازی کنیم چراکه حمل‌ونقل ما فرسوده است و پاسخگوی نیاز مردم نیست. وی ادامه داد: در یکی، دو سال اخیر تلاش‌های خوبی انجام گرفته است و همه جا شهرداری‌ها نوسازی و بازسازی ناوگان را جزء تکلیف جدی خود می‌دانند. در برخی جاها طرح‌های دیگری هم در دستور کار است که آن‌ها هم جزء موضوع حمل‌ونقل است. وحیدی؛ گفت: در برخی از شهرها موضوع مونوریل مطرح است و در برخی از شهرها هم درباره تراموا صحبت شده است مانند همدان و قزوین و در ۹ شهر بزرگ هم مترو داریم. وی با بیان اینکه برقی شدن حمل‌ونقل بحث جدیدی است گفت: همیشه گران بودن موضوع برقی شدن حمل‌ونقل مطرح بود و الان هم در مقابل آثار سوء محیط‌زیستی سوخت فسیلی چاره‌ای نیست که از برقی شدن حمل‌ونقل استفاده کنیم ولی باز باید مسیر ارزان‌سازی دنبال شود. این موضوعات برای ما مجموعه‌ای از فعالیت‌ها را در پی دارد. وزیر کشور، بیان کرد: در حوزه تاکسیرانی و ون که متعلق به بخش‌خصوصی است، باید زمینه تسهیلات را برای بخش‌خصوصی فراهم کنیم تا بتوانند وسایل را تهیه کنند و با قیمت قابل قبولی آن را به کار بیندازند. به گفته وی، در حوزه اتوبوس قراردادهای اولیه با دو کشور بسته شده است، کرج اولین شهر بعد از تهران است که اتوبوس برقی را وارد می‌کند. پیش‌بینی کردیم که حدود ۲۰۰ هزار موتورسیکلت برقی را وارد کنیم برای ورود ۵۰ هزار تاکسی برقی و ده هزار اتوبوس نیز صحبت شده است. باید این‌ها بین شهرداری‌ها توزیع شود تا حرکت جدی انجام شود. وزیر صمت هم اعلام حمایت کرده است. مسابقه‌ای باید برای بحث برقی شدن بگذاریم.


### آگهی مناقصه ۰۲/۱۴۴۷ ق

GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

**شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در نظر دارد «احداث ساختمان‌های اداری، غذاخوری و رختکن فولادسازی» را از طریق برگزاری مناقصه‌عمومی به پیمانکار واجدشرایط (حداقل رتبه ۲ ابنیه) واگذار نماید.**

**متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از طریق:**

سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.GISDCO.COM بخش مزایده‌ها و مناقصه‌ها اقدام نمایند.

**نشانی محل تحویل اسناد مناقصه:**

**۱- دفتر کارخانه:** سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی معدن گل گهر، کد پستی ۷۸۱۷۹۹۹۷۳۸- دبیرخانه کمیسیون معاملات

**تلفن:** ۳۱۲۹۴۰۶۲-۰۳۴

**۲- دفتر تهران:** میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم غربی، پلاک ۲۲، کد پستی: ۱۵۱۶۶۴۶۱۱۱

**تلفن:** ۴-۸۸۱۹۷۶۷۰-۰۲۱ **نمابر:** ۸۸۱۹۹۴۰۳-۰۲۱

■ مناقصه حاضر به‌صورت تک‌مرحله‌ای می‌باشد؛ بنابراین مناقصه‌گران می‌بایست پس از دریافت اسناد مناقصه، پیشنهاد خود را در سه پاکت جداگانه (شامل ضمانتنامه بانکی، اسناد فنی و پیشنهاد قیمت) مهروموم‌شده در زمان و محل مقرر تحویل نمایند.

■ جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۳۱۲۹۴۰۶۲-۰۳۴ و ۰۹۱۳۳۴۵۳۱۰۶ به‌نام آقای پور جعفرآبادی در روزهای شنبه الی چهارشنبه در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

■ شایان‌ذکر است به پیشنهادهایی که دارای شرایط مشخص‌شده در مناقصه نبوده و همچنین خارج از زمان و مکان مقرر ارسال گردند، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**آخرین مهلت ارسال مدارک:** مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO. دبیرخانه کمیسیون معاملات | www.gisdco.com | tose.e_ahan_foolad

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه ۰۲/۱۴۷۹ ق

GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

**شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در نظر دارد «اصلاح فونداسیون و دیوار بتنی سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر» را از طریق برگزاری مناقصه‌عمومی به پیمانکار واجدشرایط واگذار نماید.**

■ متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از طریق سایت اینترنتی شرکت به آدرس WWW.GISDCO.COM، بخش مزایده‌ها و مناقصه‌ها مراجعه نمایند.

**نشانی محل تحویل مدارک:**

دفتر کارخانه به آدرس، کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی، شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، دبیرخانه کمیسیون معاملات.

■ مناقصه حاضر به‌صورت یک مرحله‌ای بوده، لذا مناقصه‌گران می‌بایست پاکت "الف"، "ب" و " ج "را شامل ضمانتنامه، پیشنهاد فنی و مالی در زمان و محل مقرر تحویل نمایند.

■ جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۳۱۲۹۴۰۶۳-۰۳۴ و یا شماره تلفن ۰۹۱۳۵۰۱۲۸۸۱ به‌نام آقای پور واعظی در روزهای شنبه الی چهارشنبه در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

■ بازدید از سایت محل پروژه الزامی بوده و جهت هماهنگی بازدید با آقای پور واعظی با شماره فوق تماس حاصل فرمایید.

**آخرین مهلت ارسال مدارک:** مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۳

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO. دبیرخانه کمیسیون معاملات | www.gisdco.com | tose.e_ahan_foolad

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه

NAK World-Class Telecom Managed Services

**شرکت نقش اول کیفیت (ناک)** در نظر دارد، نسبت به برگزاری مناقصه عام دومرحله‌ای بر اساس شرایط زیر اقدام نماید.

**موضوع مناقصه:** خرید راک رکتیفایر INDOOR یکپارچه

**شماره مناقصه:** ۰۲-۱۴۰۲۰۹۲۵

**مهلت خرید اسناد شرکت در مناقصه:**

ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۰۲ دی‌ماه ۱۴۰۲

**مهلت تحویل پیشنهادات:**

ساعت ۱۶:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۰۵ دی‌ماه ۱۴۰۲

**مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**

۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بیست میلیارد ریال) که می‌بایست به‌صورت ضمانتنامه بانکی و یا وجه نقد معادل سپرده جهت واریز به‌حساب شماره ۳۹۲۲۲۰۱۰۰۲۸۶۷۳۴۲۷۲۰۱ پست‌بانک شرکت نقش اول کیفیت مطابق با اسناد مناقصه ارائه گردد.

■ سایر موارد در اسناد مناقصه درج گردیده است.

■ هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

■ متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به پورتال شرکت نقش اول کیفیت به آدرس ذیل مراجعه نمایند:

https://tenders.nak-mci.ir

■ مناقصه‌گران می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۲۰۲۲۷۰۳۹ (واحد زنجیره تأمین) تماس حاصل و یا با آدرس ایمیل ahmad.bayati@nak-mci.ir مکاتبه نمایند.

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه

NAK World-Class Telecom Managed Services

**شرکت نقش اول کیفیت (ناک)** در نظر دارد، نسبت به برگزاری مناقصه عام دومرحله‌ای بر اساس شرایط زیر اقدام نماید.

**موضوع مناقصه:** اجرای خدمات بهینه‌سازی سایت‌های مخابراتی

**شماره مناقصه:** ۰۶-۱۴۰۲۰۹۲۷

**مهلت خرید اسناد شرکت در مناقصه:**

ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۰۲ دی‌ماه ۱۴۰۲

**مهلت تحویل پیشنهادات:**

ساعت ۱۶:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۰۵ دی‌ماه ۱۴۰۲

**مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**

۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد و پانصد میلیون ریال) که می‌بایست به‌صورت ضمانتنامه بانکی و یا وجه نقد معادل سپرده جهت واریز به‌حساب شماره ۳۹۲۲۲۰۱۰۰۲۸۶۷۳۴۲۷۲۰۱ پست‌بانک شرکت نقش اول کیفیت مطابق با اسناد مناقصه ارائه گردد.

■ سایر موارد در اسناد مناقصه درج گردیده است.

■ هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

■ متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به پورتال شرکت نقش اول کیفیت به آدرس ذیل مراجعه نمایند:

https://tenders.nak-mci.ir

■ مناقصه‌گران می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۲۰۲۲۷۰۳۹ (واحد زنجیره تأمین) تماس حاصل و یا با آدرس ایمیل ahmad.bayati@nak-mci.ir مکاتبه نمایند.

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

یک مرحله‌ای

بدون آب همه چیز خشک می‌شود.

### آگهی خرید مناقصه عمومی

طرح‌های عمرانی

وزارت نیرو - شرکت آب و فاضلاب مشهد (سهامی خاص)

**شرکت آب و فاضلاب مشهد** در نظر دارد فراخوان جهت برگزاری مناقصات عمومی مشروح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

| ردیف | موضوع | شماره فراخوان | مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به ریال | نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | تجدید خرید لوله ۱۴ اینچ UPVC ساده و مشبک، درپوش انتهایی و قطعه تبدیلی | ۲۰۰۲۰۰۵۱۲۹۰۰۰۱۵۳ | ۳,۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱. واریز نقدی به‌حساب جاری شماره ۴۰۰۱۰۰۹۷۰۷۱۴۶۰۰۹ بانک ملی مرکزی مشهد<br>۲. ضمانتنامه بانکی<br>۳. اوراق مالی اسلامی |
| ۲ | خرید کابل لاستیکی در سایزهای مختلف | ۲۰۰۲۰۰۵۱۲۹۰۰۰۱۵۴ | ۷,۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰ | |
| ۳ | خرید لوله چدن تایتون ۱۰۰۰ م.م به همراه واشر | ۲۰۰۲۰۰۵۱۲۹۰۰۰۱۵۵ | ۱۱,۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰ | |

**۱- مهلت دریافت اسناد:** از مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ لغایت مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۳

**۲- خاتمه دوره بارگذاری، تکمیل و ارسال اسناد مناقصه:** مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

**۳- گشایش پاکات مناقصه:** مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷

۴- مدت اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت ۳ ماه می‌باشد.

**۵- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار:** مشهد، خیابان فلسطین، نبش فلسطین ۲۶، شرکت آبفا مشهد، تلفن: ۳۷۰۰۸۱۴۹-۰۵۱

۶- هزینه درج آگهی بر عهده برندگان مناقصه می‌باشد.

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

۴۰٪ کاهش مصرف آب، با تجهیزات کاهنده

یک مرحله‌ای

### آگهی مناقصات عمومی

وزارت نیرو - شرکت آب و فاضلاب مشهد (سهامی خاص)

**شرکت آب و فاضلاب مشهد** در نظر دارد با رعایت مفاد آئین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و استانی و از طریق مناقصات عمومی عملیات مشروحه ذیل را به پیمانکاران ذیصلاح واگذار نماید.

| ردیف | موضوع | مدت اجرا (ماه) | مبلغ برآورد اولیه به ریال | مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به ریال | حداقل رتبه و رشته موردنیاز | نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | عملیات اصلاح و توسعه شبکه و نصب مجدد انشعابات آب به‌صورت پراکنده در سطح منطقه ۳ فاز سوم | ۱۲ | ۴۵,۸۸۰,۲۵۲,۴۳۵ | ۱,۶۶۷,۰۰۰,۰۰۰ | صلاحیت پایه ۵ رشته آب از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور | ۱- واریز نقدی به‌حساب جاری شماره ۱۰۰۰۵۰۰۰۴ بانک پاسارگاد شعبه آبفای مشهد<br>۲- ضمانتنامه بانکی<br>۳- اوراق مالی اسلامی |
| ۲ | تجدید مناقصه نصب انشعابات فاضلاب خیابان اقدسیه ۲ تا ۲۲ به همراه تأمین لوله و لوازم | ۶ | ۳۵,۰۷۱,۶۹۲,۸۲۷ | ۱,۳۴۳,۰۰۰,۰۰۰ | | |

**۱- کارفرما:** شرکت آب و فاضلاب مشهد.

**۲- محل تأمین اعتبار:** بودجه غیر عمرانی.

**۳- تاریخ و محل دریافت اسناد مناقصات:** از مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ لغایت مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۱ از محل دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب مشهد یا در سایت اینترنتی http://iets.mporg.ir قابل دریافت می‌باشد.

**۴- تاریخ و محل تسلیم پاکات مناقصات:**

ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ به آدرس: مشهد، خیابان فلسطین، فلسطین ۲۶، دبیرخانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد می‌باشد.

۵- مدت اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می‌باشد.

۶- هزینه درج آگهی به عهده برندگان مناقصات می‌باشد.

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

## حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۲ ابلاغ شد

مصوبه شورای‌عالی معادن درباره تعیین حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۲ توسط دبیر شورای‌عالی معادن ابلاغ شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، براساس این مصوبه در اجرای ماده ۱۴ قانون معادن (مصوب سال ۱۳۷۷ با اصلاحات و الحاقات بعدی آن) و مواد ۶۰ و ۶۱ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن (مصوب سال ۱۳۹۲ با اصلاحات بعدی آن) حقوق دولتی در سال ۱۴۰۲ بر مبنای درصدی از بهای فروش ماده معدنی سرمعدن به شرح زیر ابلاغ می‌شود.

۱) درصد حقوق دولتی معادنی که به صورت زیرزمینی استخراج می‌شوند معادل هشتاد درصد ضرایب مشخص شده در جدول پیوست تعیین می‌شود.

۲) درصد حقوق دولتی برای معادن واقع در مناطق کمتر توسعه‌یافته (براساس آخرین مصوبه هیئت وزیران) مشروط بر آنکه بیش از چهار سال از تاریخ صدور پروانه بهره‌برداری آن‌ها نگذشته باشد، معادل نود درصد ضرایب مشخص شده در جدول پیوست تعیین می‌شود. لازم به ذکر است؛ معادنی که براساس رأی شورای‌عالی معادن حقوق دولتی آن‌ها کمتر از میزان استخراج اسمی محاسبه گردیده است، مشمول مفاد این بند نخواهند بود.

۳) درباره مواد معدنی همراه ماده معدنی اصلی که واجد ارزش اقتصادی است موضوع به‌طور کلی مشمول پرداخت حقوق دولتی طبق ضرایب مشخص شده در جدول پیوست خواهد بود معاونت معادن و فرآوری مواد موظف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ این رأی دستورالعمل مربوط به مصادیق مواد معدنی همراه که دارای ارزش اقتصادی هستند را ابلاغ کند. همچنین در صورتی که بهره‌بردار معدن نسبت به استحصال فرآوری ماده معدنی همراه اقدام کند، حقوق دولتی برای ماده معدنی همراه حداکثر تا ۸۰ درصد اخذ می‌شود که میزان آن متناسب با هر ماده معدنی در دستورالعمل مختص این بند تعیین خواهد شد.

۴) درباره معادنی که حقوق دولتی آن‌ها بر مبنای محصول فرآوری شده اخذ می‌شود ملاک عمل جهت محاسبه ضرایب تبدیل ماده معدنی خام (کلوخه کانسنگ یا...) به محصول فرآوری شده (کنسانتره یا شمش یا...)، درصدهای بازیابی صنعتی استاندارد مطابق دستورالعمل معاونت معادن و فرآوری مواد خواهد بود معاونت معادن و فرآوری مواد موظف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ این رأی دستورالعمل مخصوص این بند را ابلاغ کند.

۵) با توجه به ضرورت بازنگری در درصدهای حقوق دولتی با توجه به اطلاعات به‌روز معادن و عوامل تأثیرگذار ذکر شده در ماده ۱۴ قانون معادن و ماده ۶۰ آیین‌نامه اجرایی، آن کلیه بهره‌برداران معادن موظفند طرح بهره‌برداری معدن خود را مطابق مفاد نشریه ۸۲۵ سازمان نظام مهندسی معدن و دستورالعمل معاونت معادن و فرآوری مواد به‌روز نموده و حداکثر ظرف مدت سه ماه از تاریخ ابلاغ این رأی طرح بهره‌برداری جدید خود را ارائه کند در صورت تصویب این طرح‌ها تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰، شورای‌عالی معادن می‌تواند حسب مورد درصدهای حقوق دولتی تعیین شده برای سال ۱۴۰۲ را متناسب با اطلاعات طرح بهره‌برداری جدید آن معدن بازنگری کند. بدیهی است؛ در این حالت بازنگری درصد حقوق دولتی مفاد بند (۱) و (۲) این رأی بلااثر بوده و نیازی به اعمال آن‌ها در محاسبات تعیین درصد حقوق دولتی معدن مفروض نمی‌باشد.

۶) چنانچه میزان استخراج واقعی معادن در سال ۱۴۰۲ کمتر از میزان استخراج اسمی مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد حقوق دولتی بر حسب استخراج اسمی اخذ خواهد گردید در مواردی که استخراج واقعی به دلایل خارج از ید و اراده بهره‌بردار کمتر از استخراج اسمی مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد بهره‌بردار موظف است مدرک و مستندات لازم را جهت بررسی موضوع در شورای‌عالی معادن، از طریق اداره کل صمت استان به دفتر بهره‌برداری معادن وزارت صمت ارسال کند.

۷) عیار و کیفیت مندرج در پروانه بهره‌برداری ملاک محاسبه حقوق دولتی است.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس

# تولید معادن نباید معطل ماشین آلات معدنی داخلی شود

گروه زمین و معدن | مناقصه مزایده

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، گفت: نمی‌توان تولیدات را در حوزه معدن متوقف کرد تا ماشین‌آلات معدنی از طریق تولید داخل تأمین شود، زیرا معدن ابتدای زنجیره تولید است و محصولات این بخش در ادامه زنجیره تولید برای صنایع پایین‌دست مانند خودروسازی، لوازم خانگی و... استفاده می‌شود. بنابراین تولید در معدن نباید تحت‌تأثیر ماشین‌آلات معدنی قرار گیرد. به گزارش مناقصه‌مزایده، مصطفی طاهری؛ درباره تأمین ماشین‌آلات معدنی، گفت: از آنجا که بخش معدن در قانون برنامه هفتم نسبت به سایر بخش‌ها بیشتر پیش‌بینی شده و به‌طور مثال فقط برای حوزه مس تولید ۱,۵ میلیون تُن کاتد در پنج سال در نظر گرفته شده است، باید فرآیند اکتشاف و استخراج با جدیت پیگیری شود. نماینده مردم زنجان و طارم در مجلس شورای اسلامی، ادامه داد: برای توسعه در حوزه معدن باید دو کار انجام دهیم؛ از یک‌سو باید تعداد ماشین‌آلات معدنی افزایش یابد و از سوی دیگر ماشین‌آلات معدنی موجود نوسازی شود زیرا عمر ماشین‌آلات معدنی کشور بیش از ۱۵ سال است در حالی که در دنیا این ماشین‌آلات پس از گذشت ۱۰ سال نوسازی می‌شوند. وی اضافه کرد: ظرفیت مناسبی برای تولید ماشین‌آلات معدنی کوچک در کشور وجود دارد و تولیدکنندگان می‌توانند نیاز کشور در این بخش را تأمین کنند اما برای تولید ماشین‌آلات بزرگ و متوسط ظرفیتی نداریم یا ظرفیت تولید فقط می‌تواند حدود دو درصد نیاز کشور را تأمین کند. این نماینده مردم در مجلس یازدهم، تصریح کرد: نمی‌توان تولیدات را در حوزه معدن متوقف کرد تا ماشین‌آلات معدنی از طریق تولید داخل تأمین شود، زیرا معدن ابتدای زنجیره تولید است و محصولات این بخش در ادامه زنجیره تولید برای صنایع پایین‌دست مانند خودروسازی، لوازم خانگی و... استفاده می‌شود. بنابراین تولید معدن نباید تحت‌تأثیر ماشین‌آلات معدنی قرار گیرد. طاهری؛ افزود: ما در کمیسیون صنایع و معادن مجلس پیشنهاد دادیم که معادن براساس توان تولید داخل به تولیدکنندگان ثبت سفارش دهند و بسته به میزان ثبت سفارش امکان واردات داشته باشند، با این روند از یک‌سو تولید داخل رونق می‌گیرد و منابع موردنیاز تولید تأمین می‌شود و از سوی دیگر نیاز معادن به ماشین‌آلات رفع خواهد شد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، گفت: بخش زیاد و بیش از ۸۵ درصد از تولیدات ما در ماشین‌آلات معدنی وارداتی است، به این معنا که به صورت CKD وارد و مونتاژ می‌شود در واقع عمق تولید داخل زیاد نیست، عمق ساخت اتوبوس، کشنده، ماشین‌آلات معدنی و راهسازی تقریباً ۱۰ تا ۱۵ درصد است و بیشتر مونتاژکار هستیم البته با این موضوع موافق هستیم اما باید هم عمق ساخت داخل و هم تعداد تولید افزایش یابد.

## عدم سرمایه‌گذاری لازم در بخش معدن با تقویت فضای سوداگری

یک کارشناس و تحلیلگر بازار سرمایه، معتقد است: افزایش هزینه‌های مالی بنگاه‌ها در کنار تقویت فضای سوداگری سبب شده است که سرمایه‌گذاری لازم در بخش معادن کشور انجام نشود. به گزارش معدن ۲۴، حسین محمودی‌اصل؛ عنوان کرد: موضوع مزیت نسبی کشور در حوزه صنعت و معدن کاملاً مشخص است اما ایجاد انگیزه برای جذب سرمایه در حوزه صنایع‌معدنی نیاز به برنامه مدون و کارشناسی دارد. متأسفانه کسری بودجه و تدابیری که برای جبران آن در نظر گرفته شده، مناسب نیست و بیشتر بخش‌های تولیدی و صادراتی را تحت فشار قرار می‌دهد و انواع حقوق دولتی و عوارض می‌تواند صنایع‌معدنی را تحت فشار قرار دهد و جذب سرمایه‌ها در این خصوص به تأخیر و یا کُندی بیفتد و از طرف دیگر هزینه‌های شرکت‌ها بالا برود، شرکت‌ها سود خوبی نداشته باشند و عملاً زیان‌ده شوند. وی افزود: در این شرکت‌ها قطعاً طرح‌های توسعه‌ای بنگاه‌ها به مشکل می‌خورد و حتی گاها همان تولیدی را هم که داشته‌اند با چالش مواجه می‌کند. با توجه به سیاست‌هایی که بانک مرکزی در پیش دارد و همین طور شوک‌های قیمتی که با آن روبه‌رو هستیم، پیش‌بینی می‌کنیم که حدود یک تا دو سال رکود را شاهد باشیم. در چنین شرایطی دولت باید محرک‌های مختلفی برای پویایی صنعت و ایجاد بازارهای صادراتی در نظر بگیرد. محمودی‌اصل؛ تصریح کرد: متأسفانه در هفت ماهه ابتدایی امسال ۷,۸ میلیارد دلار تراز بازرگانی و تجاری‌مان منفی بوده است و این یک رکورد نگران‌کننده است که خود سیگنالیست که نشان می‌دهد ما در نظام ارزی‌مان مشکل داریم. تولیدکننده‌هایی که صادرات انجام می‌دهند دلار خود را باید ۳۸ هزار تومان تحویل دهند، به‌ویژه در شرکت‌های بزرگ و بنابراین طبیعی است که هزینه‌ها براساس دلار بازار آزاد شکل می‌گیرد. یعنی شرکت‌ها با دلار ۵۰ هزار تومان هزینه می‌کنند و با دلار ۳۸ هزار تومان صادرات انجام می‌دهند. باید تلاش این باشد که قبل از این اتفاقات تدابیری درستی انجام می‌گرفت تا ما شاهد این مسائل نباشیم. اما امروز می‌بینیم که تراز تجاری ۷,۸ میلیارد دلار تراز تجاری مان در هفت ماهه منفی شده است. این کارشناس بازار سرمایه، ادامه داد: در حال‌حاضر حداقل باید عقلانیت به تصمیمات برگردد و بخش تولید که مالیات ما را می‌دهند و تولید ناخالص داخلی کشور را تأمین می‌کنند، باید سرپا نگه داشته شود و اگر فشاری است باید به دلالان و سوداگران بیاید که با ارز ۲۸ هزار و ۳۸ هزار تومانی به واردات اقدام می‌کنند و با دلار ۵۰ یا ۶۰ هزار تومانی می‌فروشند. این چرخه باید معکوس شود. متاسفانه بخش تولید بسیار نحیف و ضعیف شده است. هزینه‌های مالی آن بالای ۴۰ درصد شده است و مشکل گردش نقدینگی در کنار آن برای بنگاه‌ها ایجاد شده است. محمودی؛ در پایان ابراز کرد: در این حوزه با توجه به بخش اعظمی از بازار سرمایه را هم که شامل این قضیه می‌شود، باید در حوزه معدن سرمایه‌گذاری و تحرک صورت بگیرد و منابع از سمت دلالی و سوداگری به سمت جذب سرمایه‌های مختلف حرکت شود. منابع مختلف به سپرده‌های بانکی می‌رود ولی بانک‌ها علاقه‌ای ندارند آن را به بخش تولید بدهند. چرا که میانگین سود تولید ۲۰ درصد و نرخ تسهیلات ۲۳ درصد و نرخ مؤثر تسهیلات هم بالای ۳۰ درصد است.


### آگهی فراخوان مزایده عمومی

۱۴۰۲-۳۸

**مزایده‌گزار:** شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)

**موضوع مزایده:** فروش ۳ قلم کالای اسقاط و مازاد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

**شرایط شرکت‌کنندگان:** شرکت در مزایده برای تمامی شرکت‌ها و همچنین افراد حقیقی آزاد است.

**دریافت و بارگذاری اسناد:** از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir)

**زمان فروش اسناد:** از روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ تا روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۷

**زمان و محل بازدید:** از روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ لغایت مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ از ساعت ۰۹:۰۰ تا ۱۳:۰۰

**مهلت ثبت پیشنهاد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت:** حداکثر تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷

**گشایش پیشنهادات:** روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۸

www.kedc.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی تجدید مناقصه عمومی

**شرکت فرهنگی ورزشی مجتمع گل گهر سیرجان** در نظر دارد راه‌اندازی خطوط بولینگ موردنظر خود (از برندهای برونزویک یا سوئیچ) در دهکده گردشگری گهر پارک را از طریق مناقصه‌عمومی به شرکت‌های واجدشرایط واگذار نماید.

لذا متقاضیان جهت اطلاع از شرایط و نحوه شرکت در مناقصه از طریق لینک زیر اقدام نمایند:

https://golgoharsport.ir/bids

**آدرس جهت ارسال مدارک:** سیرجان، بلوار دکتر صفار زاده، مجموعه فرهنگی ورزشی سردار شهید قاسم سلیمانی (گل گهر سیرجان)

**کدپستی:** ۷۸۱۷۸۵۱۵۷۱

**تهران:** سعادت‌آباد، علامه شمالی، خیابان ۲۲، ساختمان مریت، طبقه سوم

**کدپستی:** ۱۴۶۶۹۵۳۲۹۷

**شماره تماس جهت پاسخگویی به سؤالات و هماهنگی‌های لازم**
**۰۹۱۳۳۴۵۷۹۰۶**

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی

نوبت دوم

**مناقصه‌گزار:** قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) هلدینگ تخصصی دریایی واحد اجرایی موسسه عمران ساحل (پروژه طراحی، تأمین و اجرای کارهای دریایی آبگیر گیشاب چابهار)

**موضوع مناقصه:** پیمانکار تأمین نیروی انسانی روزمزد (کارگر ساده، بنا، جوشکار، سند بلاست کار و...) کارگاه طراحی، تأمین و اجرای کارهای دریایی آبگیر گیشاب

**مهلت شرکت در مناقصه:** از مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ لغایت مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

**تاریخ تحویل پاکت‌ها:** مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

**مدت اجرای قرارداد:** ۵ ماه شمسی از تاریخ شروع قرارداد

**مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ ۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (سه میلیارد و پانصد میلیون ریال)

- ضمانتنامه می‌بایست فقط و فقط در وجه قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) باشد و تأکید می‌گردد که از ذکر نام موسسه عمران ساحل و هلدینگ تخصصی دریایی و موارد مشابه جداً خودداری گردد.

**کد اقتصادی قرارگاه خاتم‌الانبیاء:** ۴۱۱۳۳۱۶۶۳۷۱۹ و شناسه ملی: ۱۴۰۰۳۲۳۵۴۹۰

- این مؤسسه در رد کردن و یا قبول کردن پیشنهاد مختار است.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه درج‌شده است.

**آدرس جهت دریافت و تسلیم اسناد مناقصه:**
چابهار، انتهای بلوار شهید ریگی، بندر شهید بهشتی چابهار، موسسه عمران ساحل، مدیریت امور قراردادها

**تلفن تماس:** ۰۹۱۰۶۴۶۸۰۵۷ و ۰۹۱۶۴۴۰۵۵۶۳

تهران، تهران پارس، بزرگراه شهید عباس دوران (اسبدوانی) میدان شهید مهتدی، روبروی میدان میوه و تره‌بار پیروزی، جنب نیروی دریایی سپاه، موسسه عمران ساحل، طبقه دوم، مدیریت امور قراردادها، موسسه عمران ساحل

**تلفن تماس:** ۳۸۵۴۲۸۵۶-۰۲۱

(لطفاً قبل از مراجعه جهت هماهنگی با تلفن مذکور تماس حاصل فرمایید)

**ضمناً هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.**

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای
نوبت دوم

فراخوان عمومی

**دهیاری پلایین** در نظر دارد پروژه خرید و تأمین، تجهیز، اجرا و راه‌اندازی و نگهداری سامانه‌های نظارت تصویری و پلاک خوان هوشمند به شماره (۲۰۰۲۱۰۱۱۰۵۰۰۰۰۰۱) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهرسازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

**مواعد زمانی:**

**تاریخ انتشار فراخوان:** روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۸

**مهلت دریافت اسناد فراخوان:** روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰

**مهلت ارسال پیشنهادات:** روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

**زمان گشایش پاکت‌ها:**
روز چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۳ ساعت ۱۴:۰۰ در محل دهیاری پلایین

**نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:**
۱,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت واریز نقدی یا ضمانتنامه بانکی

**اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:**
**تهران، اتوبان خلیج‌فارس، ۳ کیلومتری عوارضی تهران -قم، روستای پلایین، خیابان اصلی، جنب دبستان ایمان، ساختمان دهیاری پلایین**
**شماره تماس دهیاری: ۵۵۱۹۳۴۲۱-۰۲۱**

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### تجدید آگهی مناقصه عمومی (همراه با ارزیابی کیفی)

شماره ۱-۹

شرکت عمران شهر جدید پرند

**شرکت عمران شهر جدید پرند،** به آدرس: کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران -ساوه، فاز چهار شهر جدید پرند در نظر دارد، برون‌سپاری بخشی از خدمات فضای سبز، تعمیر و نگهداری آسانسور ساختمان مرکزی و ساختمان‌های تابعه شرکت عمران پرند و همچنین امور مربوط به نظافت و تمیزکاری ساختمان‌های مذکور، حسب مشخصات ذیل به پیمانکار واجدشرایط که دارای حداقل رتبه ۷ شامل صلاحیت فعالیت‌های خدمات عمومی، نگهداری و خدمات فضای سبز و امور تأسیساتی به‌طور همزمان و ظرفیت آزاد، بر اساس بخش‌نامه شماره ۹۶۱۲۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۸ از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همچنین تأییدیه صلاحیت انجام کار از نظر ایمنی توسط وزارت کار و امور اجتماعی می‌باشند را با شماره سیستمی ۲۰۰۲۰۰۱۰۷۷۰۰۰۰۳۰ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی، واگذار نماید:

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از مرحله دریافت ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران و گشایش پاکت‌ها اعلام به برنده و غیره از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم به ذکر است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت در سامانه مذکور، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی در سامانه یادشده جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

**جمع کل برآورد:** ۳۰,۷۱۷,۸۷۵,۷۵۰ ریال

**نوع مناقصه:** عمومی یک مرحله‌ای (باارزیابی کیفی)

**نوع و تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۱,۵۳۵,۸۹۳,۷۸۸ ریال حسب بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ و همچنین اصلاحیه آن به شماره ۵۲۱۱/ت ۵۷۵۹۲هـ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ هیأت محترم وزیران که در مشخصات مناقصه قید گردیده است.

**الف)** چاپ آگهی نوبت اول در روزنامه ایران و مناقصه مزایده مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ و چاپ آگهی نوبت دوم در روزنامه ایران مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ می‌باشد.

**ب)** مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه برای متقاضیان واجدشرایط، روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ تا روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ از سامانه مذکور می‌باشد.

**پ)** آخرین مهلت ثبت‌اسناد مذکور در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ساعت ۱۵:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ می‌باشد.

**ت)** آخرین مهلت ارسال اصل پاکت الف (تضمین) به‌صورت لاک و مهرشده تا ساعت ۱۵:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ به دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پرند الزامی می‌باشد.

(در صورت عدم ارائه اصل پاکت الف (تضمین)، پاکات (ب و ج) گشایش نمی‌گردد)

**ث) تاریخ گشایش پیشنهادها:** مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ ساعت ۱۰:۰۰ صبح (اتاق جلسات)

- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، متقاضیان می‌توانند با تلفن ۵۶۷۹۰۰۵۴-۰۲۱ با داخلی ۱۵۳ بابت اسناد و بابت مسائل فنی با داخلی ۲۱۶ آقای خاتمی تماس حاصل نمایید.

**توجه مهم:** امضای الکترونیکی اسناد ارزیابی کیفی و پیشنهاد پاکت‌های (ب) و (ج) الزامی می‌باشد.

شرکت عمران شهر جدید پرند

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی با ارزیابی کیفی

نوبت اول
یک مرحله‌ای

به شماره د ۱۴۰۲/۱۹/م۲

شرکت آب و فاضلاب منطقه ۲ شهرتهران

**شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران** به‌عنوان دستگاه مناقصه‌گزار در نظر دارد از طریق مناقصه‌عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی نسبت به انتخاب تأمین کنندگان واجدشرایط جهت تأمین خرید و تحویل (بارگیری، حمل و تخلیه) ۷۲۰۰ دستگاه کنتور آب خانگی در اقطار مختلف از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

**۱_موضوع مناقصه:** خرید و تحویل (بارگیری، حمل و تخلیه) ۱۵۰۰ دستگاه کنتور ۱/۲ اینچ پیستونی خشک کلاس C بدون مهره بازو با قابلیت نصب قرائت از راه دور، ۴۰۰ دستگاه کنتور ۳/۴ اینچ پیستونی خشک کلاس C بدون مهره بازو با قابلیت نصب قرائت از راه دور، ۴۰۰۰ دستگاه کنتور ۱/۲ اینچ مولتی جت خشک بدون مهره بازو با قابلیت نصب قرائت از راه دور، ۸۰۰ دستگاه کنتور ۳/۴ اینچ مولتی جت خشک بدون مهره بازو با قابلیت نصب قرائت از راه دور و ۵۰۰ دستگاه کنتور ۱ اینچ مولتی جت خشک با قابلیت نصب تجهیزات قرائت از راه دور مطابق با استانداردهای مربوطه، مشخصات تفصیلی وفنی و شرایط ذکر شده در اسناد

**۲_نام دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران.

**۳_برآورد اولیه مناقصه و مدت تحویل:** ۷۵,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال – ۵ ماه

**۴_محل تأمین اعتبار:** منابع داخلی (جاری).

**۵_مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ درج آگهی با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۴ مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به انضمام ۹٪ مالیات بر ارزش‌افزوده به مبلغ ۹۰,۰۰۰ ریال جمعاً به مبلغ ۱,۰۹۰,۰۰۰ ریال به‌حساب جاری ۳-۹۸۵۳۵-۸-۱۰۲ و به شماره شبا IR۴۹۰۷۰۰۰۰۱۰۰۰۲۲۲۸۹۸۵۳۵۰۰۳ بانک رسالت شعبه شریعتی واریز و اسناد را به‌صورت الکترونیکی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) دریافت نمایند.

**۶_مبلغ سپرده شرکت در مناقصه:** به میزان ۲,۵۶۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد که شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌توانند به‌صورت فیش واریز نقدی به‌حساب جاری ۳-۹۸۵۳۵-۸-۱۰۲ و به شماره شبا IR۴۹۰۷۰۰۰۰۱۰۰۰۲۲۲۸۹۸۵۳۵۰۰۳ بانک رسالت شعبه شریعتی یا ضمانتنامه بانکی به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران و با مطالبات قطعی تأییدشده نزد مناقصه‌گزار تهیه و در بخش تعیین‌شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری نمایند.
(به پیشنهادهایی که فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد).

**۷_مهلت و محل تحویل پیشنهاد:** شرکت‌کنندگان می‌بایست پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۹ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) بارگذاری نمایند. پاکت الف (سپرده) می‌بایست با درج شماره مناقصه و مشخصات شرکت همزمان به‌صورت فیزیکی تحویل دبیرخانه شرکت واقع در تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان شهید عضدی (آبان) شمالی گردد.

**۸_زمان و محل برگزاری جلسه گشایش پاکات ارزیابی کیفی:** ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۰ در محل دفتر دبیر کمیته ارزیابی شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران (تاریخ و زمان گشایش سایر پاکات متعاقباً به مناقصه‌گران واجدشرایط اعلام خواهد شد که حضور یک نفر نماینده با معرفی‌نامه معتبر بلامانع می‌باشد)

**۹-زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران:** از تاریخ تحویل پیشنهاد به مدت ۳ ماه می‌باشد.

**۱۰-** به پیشنهادهای فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در این آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**۱۱-** سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه، در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

**۱۲-** هزینه درج آگهی در دو نوبت به عهده مناقصه‌گزار است و کمیسیون در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است و مبلغ پرداختی بابت خرید اسناد قابل استرداد نمی‌باشد.

**نشانی سایت ملی مناقصات:** http://iets.mporg.ir
**نشانی سایت شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران:** http://t2ww.tpww.ir
**نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور:** http://www.nww.ir
**نشانی سایت ستاد ایران:** http://www.setadiran.ir

اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت‌نام/پروفایل تأمین کننده/مناقصه‌گر موجود است.

**مرکز تماس:** ۴۱۹۳۴-۰۲۱

شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

# بررسی سیاست‌گذاری ارزی؛ چگونه نرخ ارز ثابت ماند؟

گروه بازار سرمایه | مناقصه مزایده

براساس گزارش پژوهشکده پولی و بانکی در سال‌های اخیر، بانک‌مرکزی با تکیه بر شناخت ماهیت پویایی‌های نرخ ارز در کوتاه‌مدت و بلندمدت، با مشاهده واگرایی نرخ ارز بازار آزاد و انحراف معنادار آن از نرخ ارز تعادلی، برنامه تثبیت ارز را انتخاب کرده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، پژوهشکده پولی و بانکی بانک‌مرکزی در گزارشی به بررسی ساختار بازار ارز و نحوه سیاست‌گذاری ارزی پرداخته است. در بخش اول این گزارش دیدگاه سیاست‌گذار ارزی در این زمینه تبیین شده است. در وهله اول سؤالات اساسی که پاسخ آن‌ها چارچوب بنیادی نحوه مدیریت بازار ارز را مشخص می‌کند مطرح می‌شود. این سؤالات عبارتند از:

الف- تعریف نرخ تعادلی ارز چیست؟

ب- رابطه نرخ بازار آزاد با نرخ تعادلی ارز چیست؟

ج- در شرایط تحریم و وجود برخی تنگناهای ارزی، مبنا قرار دادن نرخ بازار آزاد و هدایت نرخ تعادلی به سمت آن نرخ چه آثاری خواهد داشت؟

د- آیا شرایط اقتصاد ایران به‌گونه‌ای است که از جهش نرخ ارز، در حوزه‌های رشد صادرات و تولید منتفع شود؟

نظریات اقتصادی و مطالعات تجربی بیانگر آن است که اساساً یک مدل مورد اجماع برای تعیین نرخ ارز وجود ندارد و هر یک از مدل‌ها سعی کرده است به نحوی بخشی از پویایی‌های این بازار را در کوتاه‌مدت و بلندمدت بیان کند. اما این نکته مورد اجماع است که در شرایط تعادلی عموماً این بنیان‌های اقتصادی هستند که بخش عمده‌ای از نوسانات نرخ ارز را توجیه می‌کنند. با توجه به آنکه در کوتاه‌مدت بنیان‌های اقتصادی با تغییر قابل ملاحظه‌ای مواجه نمی‌شود، دسته دیگری از نظریات اقتصادی سعی کرده‌اند با تکیه بر لحاظ انتظارات کارگزاران اقتصادی بخشی از پویایی‌های قابل توجه نرخ ارز در کوتاه‌مدت را تبیین کنند. در این مدل‌ها برجسته می‌شود نقش اخبار و اثرگذاری آن بر برداشت کارگزاران اقتصادی از نرخ ارز آتی است. اهمیت این انتظارات به قدری برجسته است که در مدل‌های حدی می‌تواند نرخ ارز کوتاه‌مدت را در یک مسیر واگرا قرار داده و به شکل انفجاری سبب افزایش نرخ ارز شود. در این مدل‌ها برگشت به نرخ تعادلی ارز، مستلزم اعمال شرط پایانی (تغییر رژیم ارزی، سیاست‌گذار ارزی، اقتصاد سیاسی و لذا تغییر انتظارات عمومی) است. بدیهی است؛ در چنین ساختاری، نرخ ارز بازار آزاد می‌تواند به شکل معناداری از نرخ ارز تعادلی منحرف شود. در شرایط وجود انتظارات منفی و بدبینانه، این انحراف مثبت و در شرایط انتظارات مثبت و خوشبینانه، این انحراف منفی خواهد بود. برای برگشت این شرایط به نرخ تعادل که هر دو نیز در مقاطعی در اقتصاد ایران تجربه شده است (مورد اول سال‌های ۹۱-۹۰ و ۹۷-۹۶، مورد دوم سال‌های ۹۴-۹۳، نیمه اول ۱۳۹۸، و نیمه اول ۱۴۰۰)، ضروری است که سیاست‌گذار ارزی در بازار ارز به نحو مناسبی دخالت کرده و برای حفظ شرایط پایداری خارجی و تعادل منابع و مصارف ارزی، با اتخاذ موقعیت‌های بهینه زمینه هدایت نرخ بازار آزاد به نرخ تعادلی را فراهم کند. شایان ذکر است که در شرایط فراگیری انتظارات منفی، همان‌گونه که در اقتصاد ایران نیز بارها تجربه شده است، هر گونه تلاش دولت و سیاست‌گذار (به‌عنوان بازیگر عمده این بازار) برای جایگزینی نرخ تعادلی با نرخ بازار آزاد با واکنش مجدد سفته‌بازان همراه خواهد شد و با تقویت تقاضاهای سوداگری، موج جدیدی از حملات ارزی را شکل می‌دهد که سبب افزایش نرخ ارز بازار آزاد به سطوح بالاتر خواهد شد. در صورت تداوم این اقدام از سوی سیاست‌گذار، نرخ ارز بازار آزاد در یک سیکل باطل با افزایش‌های متوالی همراه خواهد شد و با شکل‌گیری باور روند صعودی نرخ ارز در ذهن عاملان اقتصادی، نقش پول ملی از نرخ‌گذاری کالاها خارج شده و اقتصاد به سمت دلاریزه شدن حرکت می‌کند. پیامد این تحولات، علی‌الخصوص در شرایط سهم بالای کالاهای واسطه‌ای و سرمایه‌ای در واردات، بروز تورم‌های ناشی از فشار هزینه و کوتاه شدن تواتر قیمت‌گذاری مجدد کالاها و خدمات است. علاوه بر این، مطالعات و بررسی‌های تجربی متعددی نیز نشان داده است که تحت‌تأثیر بنیان‌های اقتصادی و ساختارهای تولیدی در ایران، به دلیل عدم برقراری شرط مارشال‌لرنر، جهش‌های نرخ ارز، نتوانسته است در رشد کمی صادرات و افزایش رشد اقتصادی کشور نقش پایدار و معناداری داشته است؛ به‌گونه‌ای که بعد از گذشت دوره نسبتاً کوتاهی با انتقال هزینه‌های تولید به قیمت نهایی کالاها و خدمات، هرگونه مزیت صادراتی احتمالی نیز از بین رفته است. با عنایت به این ملاحظات و با نظر به تجارب قبلی اقتصاد ایران، نرخ عملیاتی و مبنای اقدامات سیاست‌گذار ارزی نرخ تعادلی است. به همین منظور در سال‌های اخیر، بانک‌مرکزی با تکیه بر شناخت ماهیت پویایی‌های نرخ ارز در کوتاه‌مدت و بلندمدت، با مشاهده واگرایی نرخ ارز بازار آزاد و انحراف معنادار آن از نرخ ارز تعادلی، برنامه تثبیت ارز را انتخاب کرده است. اگر چه برنامه‌های تثبیت با محوریت تثبیت ارزی عملیاتی شده است، در واقع این برنامه‌ها شامل مجموعه‌ای از سیاست‌ها هستند و تقویت آثار مثبت آن در گرو سیاست‌های افزایش‌دهنده انضباط مالی دولت، سیاست مدیریت کل‌های پولی، و هماهنگی سیاست‌های تجاری و ارزی است که در این زمینه نیز اقدامات مناسبی انجام و توفیقات خوبی نیز حاصل شده است. اکنون با لحاظ این چارچوب، نکات ذیل جهت تبیین اقدامات سیاست‌گذار طی یک‌سال گذشته ارائه می‌شود:

الف- بانک‌مرکزی با درک منطقی از ساختار و ویژگی‌های بازار ارز برنامه تثبیت ارزی را دنبال کرده است. مقام ارزی با تمرکز بر متغیرهای بنیادین اقتصاد و با توجه به عرضه و تقاضای تجاری ارز، کلیه نیازهای ارزی را در مرکز مبادله تحت رصد دارد. راه‌اندازی و عمق‌بخشی به این بازار، سبب تقویت نقش سیگنال‌دهی این بازار به نرخ بازار آزاد شده است؛ به نحوی که علی‌رغم افزایش نرخ ارز در این مرکز با توجه به پویایی‌های متغیرهای کلان اقتصادی، نرخ ارز بازار آزاد از ثبات نسبی برخوردار بوده است.

ب- یکی از اهداف تحریم‌های ظالمانه نیروهای متخاصم، ترویج یأس و ناامیدی در جامعه، در تنگنا قراردادن معیشت مردم، و لذا تشدید نارضایتی اجتماعی است. از این منظر با توجه به اهمیت کالاهای اساسی و دارو در هزینه زندگی عموم جامعه، به منظور مصون نگه‌داشتن معیشت مردم از التهابات ارزی ناشی از تحریم و تکانه‌های خارجی، دولت سعی کرده است با همکاری تیم اقتصادی، منابع ارزی در اختیار حاکمیت از محل فروش نفت و گاز را با نرخ مشخصی (که براساس تعادل بودجه مشخص شده است) برای واردات اقلام مشخصی صرف کند. این منابع متعلق به دولت است و نرخ‌گذاری آن نیز براساس صرفه و صلاح حاکمیت در دستیابی به اهداف اجتماعی و حمایتی آن تعیین می‌شود. با وجود این، برخلاف تجارب شکست‌خورده قبلی (مبنی بر نرخ‌گذاری حمایتی خارج از تعادل بودجه دولت)، نرخ تعیین شده در بودجه امسال متناظر با تراز بودجه لحاظ شده است. این رویکرد سبب شده است که با لحاظ میزان مالکیت دولت از عواید درآمدهای نفتی، سیاست تثبیت ارزی و تأمین ارز کالاهای اساسی بر خلاف تجربه سال‌های ۱۴۰۰-۱۳۹۹ به افزایش پایه پولی و نقدینگی منجر نشود.

ج- در عمل فرآیند فروش نفت و وصول درآمدهای ارزی با فرآیند واردات کالاهای اساسی متفاوت است و دارای همزمانی نیست. این تفاوت ماهوی سبب می‌شود که به دلیل عدم برابری منابع و مصارف ارزی دولت، با نظرداشت به ضرورت برنامه‌ریزی برای تأمین ارز کالاهای اساسی و پرهیز از اختلال در زنجیره تأمین، برنامه‌ریزی لازم برای پرداخت به‌هنگام ارز کالاهای اساسی تا سقف مشخص‌شده در بودجه انجام شود. هر چند که تصفیه این وجوه در انتهای سال مالی انجام می‌شود، لیکن، حتی ثبت سفارش انجام شده برای این کالاها نیز به معنای پرداخت ارز نیست. بنابراین، ضروری است که ارزیابی صحیح از سیاست نرخ ارز ترجیحی ۲۸۵۰۰ تومانی مبتنی بر یک سال مالی کامل انجام شود. از این جهت چنین فرآیندی واجد آثار پولی بر ترازنامه بانک‌مرکزی نبوده و لازم به تاکید است که تاکنون حتی یک دلار نیز با نرخی بالاتر از نرخ ترجیحی برای تأمین منابع ارز مورد نیاز کالاهای اساسی خریداری نشده است.

د- درخصوص خالص دارایی‌های خارجی بانک‌مرکزی (NFA) آنچه که اهمیت دارد، نقش ذخایر ارزی در پایداری خارجی (External Sustainability) اقتصاد کشور است. از این منظر کاهش یا افزایش ارزش ریالی دارایی‌های خارجی بانک‌مرکزی لزوماً تصویر درستی از پایداری خارجی و کارکرد این جزء از پایه پولی در رفع نیازهای ارزی ارائه نخواهد کرد. بر این اساس، تنها بخشی از منابع ارزی که در دسترس است (ذخایر خارجی با کیفیت) نشان‌دهنده وضعیت پایداری خارجی کشور خواهد بود. شایان ذکر است؛ در سال‌های گذشته بخشی از درآمدهای ارزی دولت و دارایی‌های خارجی بانک‌مرکزی بلوکه بوده و یا سهل‌الوصول نبوده است. این اقلام علی‌رغم اینکه سبب رشد NFA شده ولی به جهت عدم امکان استفاده از آن‌ها برای تأمین مصارف ارزی، پایداری خارجی به همراه نداشته و موجب بی‌ثباتی ارزی شده است. به عبارت دیگر، انباشت NFA در سال‌های گذشته به معنای کارکرد مطلوب آن در رفع نیازهای ارزی نبوده است. لیکن در دولت سیزدهم، این دارایی‌ها در حال آزاد شدن بوده و به مرور در دسترس قرار گرفته است. این تحول مهم سبب شده است که بخشی از دارایی‌های خارجی به ذخایر با کیفیت تبدیل شود و در راستای تأمین نیازهای ارزی نقش آفرینی کند. قطعاً با تأمین ارز واردات کالاهای واسطه‌ای و سرمایه‌ای که حدود ۸۵ درصد از ارزش واردات را شکل می‌دهد، انعکاس آن در تقویت سرمایه‌گذاری، بهبود رشد اقتصادی و کاهش تورم تبلور می‌یابد. علاوه بر تأمین نیازهای ارزی، افزایش ذخایر باکیفیت، قدرت مانور بانک‌مرکزی در مدیریت بازار ارز و در نتیجه ثبات و آرامش در این بازار را تقویت کرده است. ماحصل این تحول، نوسان محدود نرخ ارز مرکز مبادله و تسری این ثبات به نرخ بازار آزاد است به نحوی که نرخ بازار آزاد طی ماه‌های گذشته در محدوده ۵۰ هزار تومان قرار داشته است. در این رابطه، اگرچه ارقام خالص دارایی‌های خارجی، به دلیل تقویت عرضه ارز از سوی بانک‌مرکزی در سال‌جاری کاهش یافته است، لیکن میزان ذخایر ارزی (دارایی‌های ارزی نقدپذیر و باکیفیت) بانک‌مرکزی نسبت به سال قبل بهبود قابل ملاحظه‌ای یافته و همین امر زمینه تقویت اقتدار سیاست‌گذار ارزی در مدیریت بازار ارز را به همراه داشته است. در مجموع چارچوب برنامه تثبیت ارزی به معنای بی‌توجهی به نیروهای عرضه و تقاضا و مکانیسم بازار نیست، بلکه مبتنی بر خوانش صحیح و منطقی از بازار و عوامل تعیین‌کننده نرخ ارز است. بدیهی است که در چنین ساختاری، مسیر بازار ارز نیز بر همین چارچوب شکل خواهد گرفت و با توجه به تجارب قبلی که شکست آن بر همگان عیان شده است، سیاست‌گذار نیز در مهلکه رویکردهای شوک‌درمانی قرار نخواهد گرفت. مجموعه این بینش‌ها بیانگر آن است که مسیر انتخابی بانک‌مرکزی مبتنی بر اصول اقتصاد مقاومتی، در راستای مصون‌سازی اقتصاد از تکانه‌های خارجی و همزمان ایجاد رشد اقتصادی و مهار تورم است. این رویکرد سبب خواهد شد که با ایجاد ثبات و پیش‌بینی‌پذیرکردن محیط کسب‌وکار برای کارگزاران اقتصادی، اطمینان و اعتماد به عملکرد مدیریت اقتصادی دولت افزایش یافته و موجبات رشد سرمایه‌گذاری و تقویت تولید و اشتغال فراهم شود.

## افزایش ۴۲۱۹ واحدی شاخص بورس

شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران در پایان معاملات دیروز (سه‌شنبه) با افزایش ۴۲۱۹ واحد همراه شد. به گزارش فارس، بورس اوراق بهادار تهران باز هم در روند رو به رشد قرار گرفت، به‌گونه‌ای که در پایان شاخص کل با افزایش ۴۲۱۹ واحد به رقم دومیلیون و ۲۱۱ هزار و ۸۷۲ واحد رسید. شاخص کل هم‌وزن نیز با کاهش ۱۷۲۰ واحد به رقم ۷۶۲ هزار و ۸۹۹ واحد رسید. ارزش روز بازار در بورس تهران به بیش از هفت میلیون و ۶۸۱ هزار میلیارد تومان رسید. معامله‌گران بیش از ۱۰,۵ میلیارد سهام و اوراق مالی در قالب ۴۹۰ هزار معامله و به ارزش ۷۴۳۴ میلیارد تومان داد و ستد کردند. شاخص کل و شاخص قیمت با معیار وزنی -ارزشی در بورس معادل ۱۹ صدم درصد افزایش یافتند، اما این دو شاخص با معیار هم‌وزن ۲۳ صدم درصد کاهش یافتند. شاخص آزاد شناور ۲۸ صدم درصد رشد کرد، شاخص بازار اول بورس ۳۳ صدم درصد کاهش یافت و شاخص بازار دوم بورس دوصدم درصد رشد کرد. در فرابورس ایران شاخص کل به میزان ۹۹صدم درصد کاهش یافت و در رقم ۲۶ هزار و ۶۳۹ واحد ثابت ماند. ارزش بازار اول و دوم فرابورس به یک میلیون و ۴۶۳ هزار میلیارد تومان رسید. ارزش بازار پایه فرابورس ۳۹۷ هزار میلیارد تومان برآورد شد. معامله‌گران بیش از پنج میلیارد سهام و اوراق مالی در قالب ۲۳۲ هزار فقره معامله و به ارزش ۵۱۰۰ میلیارد تومان دادوستد کردند.

## قدردانی رئیس کمیته امداد امام‌خمینی(ره) از بانک صادرات ایران

رئیس کمیته امداد امام‌خمینی(ره) با ارسال لوح سپاسی از زحمات و تلاش‌های مدیران و کارکنان بانک صادرات ایران در یاری رساندن به اقشار آسیب‌پذیر جامعه قدردانی کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک صادرات ایران، سیدمرتضی بختیاری؛ در این لوح سپاس خطاب به محسن سیفی؛ مدیرعامل بانک صادرات ایران، از عملکرد این بانک در پرداخت تسهیلات ودیعه مسکن به نیازمندان و مددجویان مورد حمایت کمیته امداد قدردانی کرد. بانک صادرات ایران در هشت ماه ابتدای سال جاری بیش از ۳۸۰۰ فقره وام قرض‌الحسنه ودیعه مسکن به مددجویان تحت پوشش کمیته امداد امام‌خمینی(ره) به ارزش بیش از ۱۸۰۰ میلیارد ریال پرداخت کرده است. همچنین بیش از ۱۴۰۰ نفر از مددجویان تحت پوشش سازمان بهزیستی در این مدت از وام قرض‌الحسنه ودیعه مسکن این بانک برخوردار شدند. این بانک همچنین با هدف کمک به اجرای طرح جوانی جمعیت و حمایت از خانواده‌ها، در هشت ماه ابتدای سال ۱۴۰۲ بیش از ۱۲۵۴ میلیارد ریال وام قرض‌الحسنه ودیعه مسکن فرزند سوم به متقاضیان پرداخت کرد.


### مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای | نوبت دوم

با ارزیابی کیفی

شماره: C1402-SP14-2193-1

PAYANDAN

**شرکت پایندان** در نظر دارد انجام باقیمانده عملیات رنگ‌آمیزی و عایق خطوط لوله و Touch up سازه‌های فلزی پروژه طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی - فاز ۱۴ را از طریق مناقصه‌عمومی به پیمانکاران صلاحیت‌دار واگذار نماید:

**شرط لازم جهت شرکت در مناقصه:**

■ دارا بودن مجوز فعالیت پیمانکاری در منطقه ویژه پارس جنوبی

**۱-نشانی مناقصه‌گزار:**

به نشانی تهران بزرگراه حکیم غرب، بزرگراه باکری شمال، جنب پل عابر پیاده، پلاک ۲

**۲-مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ساعات اداری ۰۸:۰۰ الی ۱۶:۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ لغایت مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۳ (به نشانی مندرج در بند ۱)

**۳-آخرین مهلت تسلیم پاکات مناقصه:**

تا ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ (به نشانی مندرج در بند ۱)

**۴-نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**

ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به مبلغ ۱۰,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

■ کلیه هزینه‌های مربوط به درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

info@payandanco.ir

**شماره تماس:** ۰۲۱-۴۸۰۶۵۱۳۶ **فکس:** ۰۲۱-۴۸۰۶۵۶۵۰

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی فراخوان مناقصه

دومرحله‌ای | شماره (۱۴۰۲/۱۲)

شرکت مخابرات ایران منطقه همدان

**شرکت مخابرات ایران منطقه همدان** در نظر دارد کابل ژله کانالی و کابل هوائی مهاردار را از طریق مناقصه‌عمومی خرید نماید.

متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آگهی فراخوان در سایت شرکت مخابرات ایران به آدرس www.tci.ir یا www.hamedan.tci.ir مراجعه نمایند.

روابط‌عمومی مخابرات منطقه همدان

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای | شماره ۱۴۰۲/۴۸

شرکت مخابرات ایران منطقه اردبیل (سهامی‌عام)

| | |
|---|---|
| دستگاه مناقصه‌گزار | شرکت مخابرات ایران - منطقه اردبیل |
| موضوع مناقصه | عملیات کابلکشی (خاکی، کانالی، هوایی) فیبر نوری جهت اجرای طرح‌های uso مسیر مرکز نیر تیپ حضرت عباس به چهارراه کلاش بزرگ و سایت کلاش بزرگ به همراه متریال کامل |
| تضمین شرکت در مناقصه | پیشنهاددهندگان بایستی تضمینی به مبلغ ۱,۹۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک‌بانکی رمزدار (چک تضمین‌شده) تهیه و تسلیم و یا نقداً به‌حساب شماره ۵۷۸۹۴۳۵۸۶۵ با کد شناسه ۱۰۰۰۰۸۰۸۰۱۶۱ نزد بانک ملت شعبه مرکزی اردبیل واریز و فیش آن را ارائه نمایند. ضمناً به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. |
| مدت فروش اسناد مناقصه | به مدت ۵ روز کاری شرکت پس از چاپ آگهی |
| آخرین مهلت تحویل مدارک و اسناد مناقصه | ۵ روز کاری شرکت پس از آخرین مهلت فروش اسناد مناقصه |
| چگونگی و محل دریافت اسناد مناقصه | شرکت‌کنندگان با ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌حساب ۱۶۶۰۲۶۰۲۳۲ (با کد شناسه ۱۰۰۰۰۸۰۱۱۹۱۲۰) نزد بانک ملت شعبه مرکزی اردبیل به اداره پشتیبانی و تدارکات واقع در اردبیل، خیابان جمهوری اسلامی، میدان مخابرات، ساختمان مخابرات منطقه اردبیل، طبقه دوم مراجعه و اسناد را دریافت نمایند و یا با واریز مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ ریال به‌حساب فوق در مهلت مقرر از طریق اینترنت به سایت این شرکت به آدرس www.ar.tci.ir مراجعه و اسناد را دریافت دارند و جهت اطلاع از آخرین تغییرات احتمالی در اسناد مناقصه بایستی تا پایان مهلت تحویل پیشنهادات به سایت مذکور مراجعه نمایند. در ضمن به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، فاقد لاک و مهر و پیشنهاد هائی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. |
| محل تحویل پیشنهادات | اردبیل، خیابان جمهوری اسلامی، میدان مخابرات، ساختمان مخابرات منطقه اردبیل، طبقه همکف، دبیرخانه |
| شماره تلفن تماس و دورنگار | ۳۳۳۶۴۰۳۵-۰۴۵ و ۳۳۳۶۳۵۵۵-۰۴۵ |

- گشایش پاکت‌های پیشنهادی قیمت اولین روز کاری شرکت پس از اتمام مهلت تحویل مدارک و اسناد رأس ساعت ۱۰:۰۰ صبح در اتاق کمیسیون معاملات منطقه اردبیل برگزار خواهد شد.

توضیح اینکه روزهای کاری مخابرات منطقه اردبیل برای فروش اسناد و تحویل پاکت از شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۵:۰۰ و پنج‌شنبه از ساعت ۰۸:۰۰ لغایت ۱۳:۰۰ می‌باشد.

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای | شماره ۱۴۰۲/۴۹

شرکت مخابرات ایران منطقه اردبیل (سهامی‌عام)

| | |
|---|---|
| دستگاه مناقصه‌گزار | شرکت مخابرات ایران - منطقه اردبیل |
| موضوع مناقصه | عملیات کابلکشی (خاکی، کانالی، هوایی) فیبر نوری جهت اجرای طرح‌های uso مسیر مرکز نیر از چهارراه کلاش بزرگ تا چهره برق و کور عباسلو به سعید خانلو به همراه متریال کامل |
| تضمین شرکت در مناقصه | پیشنهاددهندگان بایستی تضمینی به مبلغ ۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک‌بانکی رمزدار (چک تضمین‌شده) تهیه و تسلیم و یا نقداً به‌حساب شماره ۵۷۸۹۴۳۵۸۶۵ با کد شناسه ۱۰۰۰۰۸۰۸۰۱۶۱ نزد بانک ملت شعبه مرکزی اردبیل واریز و فیش آن را ارائه نمایند. ضمناً به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. |
| مدت فروش اسناد مناقصه | به مدت ۵ روز کاری شرکت پس از چاپ آگهی |
| آخرین مهلت تحویل مدارک و اسناد مناقصه | ۵ روز کاری شرکت پس از آخرین مهلت فروش اسناد مناقصه |
| چگونگی و محل دریافت اسناد مناقصه | شرکت‌کنندگان با ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌حساب ۱۶۶۰۲۶۰۲۳۲ (با کد شناسه ۱۰۰۰۰۸۰۱۱۹۱۲۰) نزد بانک ملت شعبه مرکزی اردبیل به اداره پشتیبانی و تدارکات واقع در اردبیل، خیابان جمهوری اسلامی، میدان مخابرات، ساختمان مخابرات منطقه اردبیل، طبقه دوم مراجعه و اسناد را دریافت نمایند و یا با واریز مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ ریال به‌حساب فوق در مهلت مقرر از طریق اینترنت به سایت این شرکت به آدرس www.ar.tci.ir مراجعه و اسناد را دریافت دارند و جهت اطلاع از آخرین تغییرات احتمالی در اسناد مناقصه بایستی تا پایان مهلت تحویل پیشنهادات به سایت مذکور مراجعه نمایند. در ضمن به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، فاقد لاک و مهر و پیشنهاد هائی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. |
| محل تحویل پیشنهادات | اردبیل، خیابان جمهوری اسلامی، میدان مخابرات، ساختمان مخابرات منطقه اردبیل، طبقه همکف، دبیرخانه |
| شماره تلفن تماس و دورنگار | ۳۳۳۶۴۰۳۵-۰۴۵ و ۳۳۳۶۳۵۵۵-۰۴۵ |

- گشایش پاکت‌های پیشنهادی قیمت اولین روز کاری شرکت پس از اتمام مهلت تحویل مدارک و اسناد رأس ساعت ۱۰:۰۰ صبح در اتاق کمیسیون معاملات منطقه اردبیل برگزار خواهد شد.

توضیح اینکه روزهای کاری مخابرات منطقه اردبیل برای فروش اسناد و تحویل پاکت از شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۵:۰۰ و پنج‌شنبه از ساعت ۰۸:۰۰ لغایت ۱۳:۰۰ می‌باشد.

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای | شماره ۱۴۰۲/۵۰

شرکت مخابرات ایران منطقه اردبیل (سهامی‌عام)

| | |
|---|---|
| دستگاه مناقصه‌گزار | شرکت مخابرات ایران - منطقه اردبیل |
| موضوع مناقصه | عملیات کابلکشی (خاکی، کانالی، هوایی) فیبر نوری جهت اجرای طرح‌های uso مسیر مرکز بنی‌هاشم مشگین شهر، آقبلاغ، موئیل به همراه متریال کامل |
| تضمین شرکت در مناقصه | پیشنهاد دهندگان بایستی تضمینی به مبلغ ۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانتنامه بانکی یا چک‌بانکی رمزدار (چک تضمین‌شده) تهیه و تسلیم و یا نقداً به‌حساب شماره ۵۷۸۹۴۳۵۸۶۵ با کد شناسه ۱۰۰۰۰۸۰۸۰۱۶۱ نزد بانک ملت شعبه مرکزی اردبیل واریز و فیش آن را ارائه نمایند. ضمناً به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. |
| مدت فروش اسناد مناقصه | به مدت ۵ روز کاری شرکت پس از چاپ آگهی |
| آخرین مهلت تحویل مدارک و اسناد مناقصه | ۵ روز کاری شرکت پس از آخرین مهلت فروش اسناد مناقصه |
| چگونگی و محل دریافت اسناد مناقصه | شرکت‌کنندگان با ارائه فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌حساب ۱۶۶۰۲۶۰۲۳۲ (با کد شناسه ۱۰۰۰۰۸۰۱۱۹۱۲۰) نزد بانک ملت شعبه مرکزی اردبیل به اداره پشتیبانی و تدارکات واقع در اردبیل، خیابان جمهوری اسلامی، میدان مخابرات، ساختمان مخابرات منطقه اردبیل، طبقه دوم مراجعه و اسناد را دریافت نمایند و یا با واریز مبلغ ۲۵۰,۰۰۰ ریال به‌حساب فوق در مهلت مقرر از طریق اینترنت به سایت این شرکت به آدرس www.ar.tci.ir مراجعه و اسناد را دریافت دارند و جهت اطلاع از آخرین تغییرات احتمالی در اسناد مناقصه بایستی تا پایان مهلت تحویل پیشنهادات به سایت مذکور مراجعه نمایند. در ضمن به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، فاقد لاک و مهر و پیشنهاد هائی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. |
| محل تحویل پیشنهادات | اردبیل، خیابان جمهوری اسلامی، میدان مخابرات، ساختمان مخابرات منطقه اردبیل، طبقه همکف، دبیرخانه |
| شماره تلفن تماس و دورنگار | ۳۳۳۶۴۰۳۵-۰۴۵ و ۳۳۳۶۳۵۵۵-۰۴۵ |

- گشایش پاکت‌های پیشنهادی قیمت اولین روز کاری شرکت پس از اتمام مهلت تحویل مدارک و اسناد رأس ساعت ۱۰:۰۰ صبح در اتاق کمیسیون معاملات منطقه اردبیل برگزار خواهد شد.

توضیح اینکه روزهای کاری مخابرات منطقه اردبیل برای فروش اسناد و تحویل پاکت از شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۵:۰۰ و پنج‌شنبه از ساعت ۰۸:۰۰ لغایت ۱۳:۰۰ می‌باشد.

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

### آگهی فراخوان دعوت به مناقصه عمومی

IMWASCO INDUSTRIES AND MINES WATER SUPPLY COMPANY

شرکت تامین آب صنایع و معادن

تهیه و تامین شیر آلات و اتصالات به همراه خدمات نظارت بر نصب (سوپروایزری)

حدفاصل کیلومتر ۰ تا ۵۵۳ خط انتقال آب به انضمام انشعاب زاهدان طرح ملی نمک‌زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان‌های شرقی کشور

دو مرحله‌ای

**شرکت تامین آب صنایع و معادن** در نظر دارد پروژه «تهیه و تامین شیرآلات و اتصالات به همراه خدمات نظارت بر نصب (سوپروایزری) حدفاصل کیلومتر ۰ تا ۵۵۳ خط انتقال آب به انضمام انشعاب زاهدان طرح ملی نمک‌زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان‌های شرقی کشور» را از طریق **دو مناقصه** عمومی به سازندگان صاحب صلاحیت واگذار نماید. بدینوسیله از سازندگانی که سابقه و توانایی ارائه پیشنهاد را دارند جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

| ردیف | مشخصات پروژه | مدت اجرا | محل تحویل |
|---|---|---|---|
| ۱ | تهیه و تامین شیرآلات و اتصالات به همراه خدمات نظارت بر نصب (سوپروایزری) حدفاصل کیلومتر ۰ تا ۵۵۳ خط انتقال آب به انضمام انشعاب زاهدان -گروه یک | ۱۲ ماه | در مسیر عملیات اجرایی خط انتقال آب |
| ۲ | تهیه و تامین شیرآلات و اتصالات به همراه خدمات نظارت بر نصب (سوپروایزری) حدفاصل کیلومتر ۰ تا ۵۵۳ خط انتقال آب به انضمام انشعاب زاهدان -گروه دو | ۱۲ ماه | انبار خریدار در محدوده دو شهر زاهدان و چابهار |

**۱- دستگاه مناقصه‌گزار:** شرکت تامین آب صنایع و معادن.

**۲- تاریخ، مهلت و نشانی دریافت اسناد مناقصه:** بدینوسیله از متقاضیان واجد شرایط دعوت بعمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه تا تاریخ سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ به آدرس الکترونیکی www.imwas-co.ir (بخش مناقصات) مراجعه و پس از ثبت نام در کارگروه تامین شیرآلات و اتصالات نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

**۳- سایر توضیحات:**

**۳-۱-** شرکت‌های زیر می‌توانند در مناقصه شرکت نمایند.

کارخانه‌های داخلی سازنده شیرآلات و اتصالات (تولیدکنندگان مندرج در پیوست د-۱ این اسناد و یا آخرین وندور لیست وزارت نفت (آخرین ویرایش AVL) که شیرآلات و اتصالات با حداقل ۸۰ درصد قطر نامی را تولید کرده باشند.)

**۳-۲-** چنانچه مناقصه‌گر فقط قادر به ساخت شیرآلات باشد، می‌تواند بصورت مشارکت با سازندگان اتصالات در مناقصه شرکت کند.

**۳-۳-** کلیه قطعات، ادوات، تجهیزات و سیستم‌های تأمین شده توسط فروشنده برای کار موضوع قرارداد بایستی علاوه بر سایر شرائط مندرج در قرارداد و ضمائم آن دارای پشتیبانی و خدمات پس از فروش به مدت حداقل ۱۰ سال از تاریخ تحویل قطعی باشند.

شرکت تامین آب صنایع و معادن (ایمواسکو)

روزنامه مناقصه مزایده - ۳۹۶۷ - ۰۲/۰۹/۲۹

روزنامه مناقصه مزایده
■ امتیاز روزنامه در طرح رتبه‌بندی، ۴۸ ■

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده
مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی
نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان‌زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبه‌روی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴، تلفن: ۲-۸۸۴۷۵۷۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۰۹۰۲۲۵۴۲۴۳۸ ، ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹
لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نوین

چاپ مقالات و نظرات در این نشریه به معنای تأیید یا رد آن مطالب نبوده و «مناقصه‌مزایده» دارای مشی مستقل خود می‌باشد.

■ رایانگار سردبیر: mozayedeh@gmail.com ■ رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com ■ رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com ■ رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

قانونو
شبکه اجتماعی
Qanoono.ir
پرسش و پاسخ معاملاتی خود را در این سایت بیابید
یک اتفاق خوب برای پرسشگران قانون دوست
دانستن؛ رمز ماندن



عضو هیئت‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر

# نظام بانکی همچنان پاشنه آشیل توسعه تجدیدپذیرها

گروه انرژی | مناقصه مزایده

عضو هیئت‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، ورود صندوق توسعه ملی به حمایت از توسعه تجدیدپذیرها را گامی مثبت دانست و درعین حال، گفت: نظام بانکی درخواست وثایق سنگین خارج از طرح از سرمایه‌گذاران دارند که عملاً استفاده از منابع صندوق را اگر نه غیرممکن که بسیار دشوار می‌سازد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، امیر طالبی، افزود: انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر تلاش کرده است که مشکلات و موانع را از طریق برگزاری جلسه با سرمایه‌گذاران بخش خصوصی احصاء کرده و در مرحله بعد پیشنهادها خود و اعضا را برای حل مشکلات جمع‌بندی و به مراکز ذی‌ربط ارجاع دهد. وی ادامه داد: به‌عنوان مثال در زمینه تأمین مالی، استفاده از ظرفیت‌های فاینانس خارجی، تسهیل وثایق برای سرمایه‌گذاران و پیش‌فروش سوخت صرفه‌جویی شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر به‌منظور تأمین مالی پروژه‌ها، مذاکره‌های متعددی با وزارت نیرو و نمایندگان مجلس شورای اسلامی صورت‌گرفته است. این فعال انرژی‌های تجدیدپذیر، خاطرنشان کرد: موارد مهمی از این درخواست‌ها مانند صدور ضمانت‌نامه دولتی (Sovereign Guarantee) برای بخش‌خصوصی در طرح تأمین مالی که توسط مجلس تهیه و برای شورای‌نگهبان ارسال شده، گنجانده شده است همچنین در بحث دریافت حواله سوخت صرفه‌جویی شده برای پرداخت مطالبات تولیدکنندگان نیز پیگیری‌های مؤثری صورت‌گرفته است که امیدواریم برای دومین‌بار این حواله‌ها برای سرمایه‌گذاران صادر شود. عضو هیئت‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، یکی از راه‌حل‌های اساسی برای برطرف‌شدن چالش‌های صنعت تجدیدپذیر را برگزاری جلسه میان همه ذی‌نفعان با حضور نمایندگان بخش‌خصوصی نظیر انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر و مهم‌تر از آن پیگیری مصوبه‌های جلسه‌ها دانست. طالبی؛ برگزاری نشست‌هایی که با همت معاون اول رئیس‌جمهور با عنوان بررسی طرح‌های آب و انرژی برگزار می‌شود را بسیار ضروری خواند و گفت: به نظر می‌رسد لازم است که بخش اعظم زمان این جلسه‌ها صرف ایجاد هماهنگی میان وزارتخانه‌ها و هم‌راستا کردن اهداف آن‌ها باشد. وی، با اشاره اینکه تاکنون چند تصمیم راهگشا و استراتژیک در نشست بررسی طرح‌های آب و برق با حضور معاون اول رئیس‌جمهور گرفته شده است، افزود: از جمله این تصمیم‌ها می‌توان به احداث چهارهزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی به‌منظور رفع ناترازی سوخت و برق و نیز ایجاد فضایی به‌منظور ورود صندوق توسعه ملی به تأمین مالی طرح‌های تجدیدپذیر اشاره کرد. عضو هیئت‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، با بیان اینکه باتوجه‌به اینکه یکی از مشکلات اصلی که سبب توسعه‌نیافتن صنعت تجدیدپذیر شده است، دشواری تأمین مالی طرح‌هاست، ادامه داد: فراهم‌کردن فضای ورود صندوق توسعه ملی یک گام اساسی در حل این مشکل است، اما در این مورد هم شبیه بقیه موارد لازم به هماهنگی‌های بیشتر است. طالبی؛ افزود: به‌عنوان‌مثال همچنان بانک‌های عامل درخواست وثایق سنگین خارج از طرح از سرمایه‌گذاران دارند که عملاً استفاده از منابع صندوق را اگر نه غیرممکن که بسیار دشوار می‌سازد. وی خاطرنشان کرد: از طرف دیگر از آن جایی که پرداخت‌ها به سرمایه‌گذاران در صنعت برق به‌صورت ریالی است، همچنان تکلیف پرداخت اقساط صندوق توسعه ملی پس از احداث نیروگاه‌ها مشخص نیست، لذا لازم است بانک مرکزی مکلف به تبدیل ریال به ارز برای سرمایه‌گذاران شود؛ در غیر این صورت امکان استفاده از تسهیلات صندوق وجود ندارد. عضو هیئت‌مدیره انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، همکاری وزارتخانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی، و سازمان محیط‌زیست برای تسهیل احداث ۴۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر را بسیار ضروری دانست.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خبر داد

## اداره ۱۵ میدان نفتی و گازی کشور با هوش مصنوعی

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با اعلام اینکه در دو سال اخیر رشد ۶۰ درصدی در تولید نفت کشور رخ داده است، گفت: قصد داریم ۱۵ میدان نفتی و گازی کشور را با هوش‌مصنوعی اداره کنیم. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت نفت، محسن خجسته‌مهر؛ اظهار کرد: زمان کاهش مدت اجرا و افزایش تولید کالاهای راهبردی در صنعت نفت فرا رسیده است، اگر بتوانیم به این دو موضوع برسیم، شاید بتوانیم بگوییم این صنعت به مفهوم دانش‌بنیان رسیده است. وی با تأکید بر اینکه باید میان شرکت‌های تولیدی و شرکت‌های دانش‌بنیان ارتباط وجود داشته باشد، افزود: در رویدادهای علمی باید مباحث فناورانه جدید مطرح شود. معاون وزیر نفت، تصریح کرد: براساس آمار بانک‌مرکزی، نفت و گاز در رشد اقتصادی کشور بیشترین سهم را دارد، همچنین در دو سال اخیر رشد ۶۰ درصدی در تولید نفت کشور رخ داده که این دستاورد حاصل برنامه‌ریزی در دولت سیزدهم در بخش نفت بوده است. خجسته‌مهر؛ استفاده از هوش‌مصنوعی و فناوری‌های دیجیتال در صنعت نفت را یکی از حوزه‌های مهم فناورانه در این صنعت دانست و گفت: ما به دنبال افزایش تولید نفت از مخازن خود با هوش‌مصنوعی هستیم. امروز این علم در صنعت نفت کشور جزء علوم ناشناخته است و از این‌رو باید روی آن کار بیشتری کنیم. وی با اشاره به امضای توافق‌نامه با معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری برای استقرار مرکز راهبردی مخازن دیجیتال نفتی و گازی، تصریح کرد: قصد داریم ۱۵ میدان نفتی و گازی کشور را با هوش‌مصنوعی اداره کنیم. نخستین میدان در این زمینه که تفاهم‌نامه آن با دانشگاه صنعتی شریف امضاء شده، میدان گازی پارس‌جنوبی است و می‌خواهیم قطب گازی ایران را در قالب هوش‌مصنوعی مدیریت کنیم. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، اظهار کرد: برای نخستین‌بار در کشور بحث بورسیه پژوهشی شهید تندگویان در هماهنگی کامل با وزارت علوم راه‌اندازی شده است. در قالب این بورسیه‌ها قراردادی ۳۶ماهه با دانشجویان مقطع دکترا منعقد خواهد شد. خجسته‌مهر؛ با تأکید بر اینکه به‌زودی بورسیه دانشجویان مقطع دکترا شروع می‌شود، گفت: صنعت نفت چالش‌های فناورانه خود را از طریق سامانه‌ای که در سایت وزارت علوم مشخص شده، در اختیار دانشجویان کل کشور قرار می‌دهد. برای شروع کار با ۱۵ دانشجوی دکترا قرارداد منعقد و هر ماه به آن‌ها ماهانه ۱۵ میلیون تومان حقوق پرداخت می‌شود. وی با بیان اینکه در دو سال اخیر ۵۴ قرارداد به ارزش ۸۰ میلیون دلار در صنعت نفت امضاء شده است، بیان کرد: سهم شرکت ملی نفت ایران با ۲۹ قرارداد ۲۹ میلیون دلار است که تا پایان سال ۴۰ میلیون دلار دیگر فقط به سهم این شرکت اضافه خواهد شد. معاون وزیر نفت، با تأکید بر اینکه حفاری مقاومتی‌ترین بخش صنعت نفت است، گفت: در این حوزه چالش‌های زیادی همچون پایین بودن متراژ حفاری در مقایسه با میانگین جهانی و پایین بودن نرخ نفوذ مته در سازند وجود دارد. در رویداد پتروتک پارسال چالش‌های حفاری مطرح شد که خوشبختانه ۲۳ پیشنهاد علمی از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان به ما رسیده است. خجسته‌مهر؛ رسیدن به جهش تولید نفت و گاز در کشور را منوط به داشتن ناوگان حفاری قوی دانست و اظهار کرد: ما در سال‌های آینده به ۲۵۰ دستگاه دکل حفاری، حفاری دوهزار و ۴۰۰ چاه جدید، تعمیر دوهزار و ۴۰۰ چاه نفتی و گازی، نصب هزار و ۷۰۰ پمپ درون‌چاهی و تأسیس، تأسیسات نمک‌زدایی به حجم یک میلیون بشکه نیاز داریم. اگر به دنبال رشد هشت درصدی اقتصاد در کشور هستیم این رشد از مسیر صنعت نفت می‌گذرد. وی گفت: هفته گذشته با همکاری دانشگاه صنعتی‌شریف نمودار نگار تولید (آرال‌تی) به بهره‌برداری رسید و آماده تحویل به صنعت نفت شد، برای نخستین‌بار همچنین از طریق بازگشایی اعتبارات اسنادی (ال‌سی) داخلی پول شرکت‌های دانش‌بنیان را به‌صورت قطعی و کامل پرداخت خواهیم کرد. هم‌اکنون بزرگ‌ترین چالش این شرکت‌ها معوقات مالی است.

سخنگوی صنعت آب اعلام کرد

## محدودسازی برق چاه ۸ هزار مشترک بدمصرف تا پایان سال

سخنگوی صنعت آب، با اشاره به مدیریت توأمان آب و برق در چاه‌های کشاورزی و توجه ویژه به این موضوع در دولت سیزدهم گفت: تاکنون هشت هزار مشترک بدمصرف شناسایی شده‌اند که تا پایان سال برق چاه کشاورزی آن‌ها محدود می‌شود. به گزارش تسنیم، عیسی بزرگ‌زاده سخنگوی صنعت آب اظهار کرد: نیمی از چاه‌های کشاورزی برقی است که سهم این چاه‌ها در برداشت آب زیرزمینی ۷۷ درصد است. سخنگوی صنعت آب افزود: در دولت سیزدهم با توجه ویژه به امر مدیریت توأمان مصرف آب و برق در چاه‌های کشاورزی، عملاً امکان پایش و کنترل از راه دور، نحوه مصرف برق و برداشت آب فراهم شده است. بزرگ‌زاده؛ ادامه داد: در صورت برداشت آب فراتر از پروانه بهره‌برداری چاه با اعمال ضریب رواداری، برق مشترک به پنج کیلووات محدود و از برداشت غیرمجاز آب جلوگیری می‌شود. سخنگوی صنعت آب گفت: اصلی‌ترین تهدید امنیت غذایی برداشت‌های غیرمجاز هستند که با استفاده از مدیریت توأمان آب و برق و هدایت کشاورزان به طرف برداشت مجاز و منطبق بر پروانه‌های بهره‌برداری، در واقع افزون بر تسکین فرونشست، پایداری آب کشاورزی تضمین و دستیابی به امنیت غذایی مهیا می‌شود. سخنگوی صنعت آب، تصریح کرد: از ابتدای سال تاکنون وزارت نیرو با کمک سامانه‌های خود ضمن پایش شرایط برداشت آب و مصرف برق در چاه‌ها با استفاده از سامانه‌های پیامکی، سعی در راهنمایی کشاورزانی کرد که از سهمیه برق ماهانه خود برای پمپاژ آب از چاه، بیشتر مصرف می‌کردند. بزرگ‌زاده؛ بیان کرد: پایان هر ماه برای مشترکین بد مصرف و پرمصرف پیامک‌های اخطار ارسال و از آن‌ها درخواست می‌شود تا نسبت به اصلاح روند برداشت آب از چاه اقدام نمایند؛ بنابراین در صورتی که مشترکی به پیامک‌های پی‌درپی توجه نکنند و سهمیه برق سالانه خود را برای برداشت آب با اعمال ضریب رواداری مصرف نموده باشد، بدمصرف شناخته شده و برق مشترک به پنج کیلووات که صرفاً برای تأمین نیازهای متعارف است، محدود می‌شود. سخنگوی صنعت آب تصریح کرد: با مدیریت توأمان آب و برق در چاه‌های کشاورزی تاکنون هشت هزار مشترک بدمصرف شناسایی شده‌اند که این مشترکین دو درصد از کل چاه‌های کشاورزی هستند که تا پایان سال برق آن‌ها محدود می‌شود. سخنگوی صنعت آب، گفت: در صورتی که مشترک برای چند ماه فراتر از مقدار مجاز برداشت آب داشته باشد ولی به سقف سهمیه برق سالانه نرسیده باشد، پرمصرف شناخته می‌شود؛ بنابراین با محدودسازی برق مصرفی از مشترک خواسته می‌شود تا با رجوع به آب منطقه‌ای استان و امور آب شهرستان ذی‌ربط، نسبت به ارائه تعهد برای اصلاح روند برداشت آب و مصرف برق منطبق بر پروانه بهره‌برداری اقدام کنند. وی با بیان اینکه تاکنون ۲۸ هزار مشترک پرمصرف شناسایی شده است، افزود: این مشترکان شش درصد از کل چاه‌های کشاورزی هستند که تا زمان مراجعه، برق آن‌ها محدود می‌شود، همچنین برای هوشمندسازی مصرف آب و برق در چاه‌های کشاورزی، سامانه پایش داده‌های آب و برق راه‌اندازی شده است.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری عنوان کرد

## تحقق خودکفایی ۱۰۰ درصدی در زمینه کاتالیست تا پایان دولت سیزدهم

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، با بیان اینکه هم‌اکنون تقریباً در زمینه کاتالیست به خودکفایی رسیده‌ایم، گفت: تا پایان دولت سیزدهم این کار به‌طور ۱۰۰ درصد انجام می‌شود. به گزارش شانا، وحیدرضا زیدی‌فرد؛ با بیان اینکه استفاده از فناوری و نوآوری باید اولویت صنعت نفت باشد، اظهار کرد: با توجه به تجربه موفق در نخستین همایش «پتروتِک» با موافقت وزیر نفت تصمیم گرفتیم این رویداد به‌صورت سالانه برگزار شود. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، افزود: همایش و نمایشگاه پتروتک محل ملاقات عرضه و تقاضای شرکت‌های فناور و نوآور بیرونی و داخلی صنعت نفت است. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، با بیان اینکه تلاش شبکه دانش‌بنیان کشور تبدیل ایده به محصول است، تصریح کرد: می‌توانیم از ظرفیت این شبکه برای موفقیت فعالیت‌های صنعت نفت استفاده کنیم. زیدی‌فرد؛ با اشاره به اینکه توسعه دانشگاه‌ها، پژهشگاه‌ها و مجموعه‌های فناور و نوآور دغدغه اصلی مقام‌معظم‌رهبری و ریاست جمهوری است، گفت: حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و ساخت بار اول اولویت وزارت نفت است، به‌طوری که برای سال دوم نیز مقام اول را در استفاده و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در میان سایر دستگاه‌ها به‌دست آورده است. وی شناسایی دقیق نیازهای فناورانه، استفاده از ظرفیت قانون ساخت بار اول و شناسایی چالش‌های ساخت بار اول را از جمله اقدام‌های وزارت نفت برشمرد و افزود: برای حل چالش‌های ساخت بار اول از ظرفیت صندوق فناوری استفاده کرده‌ایم. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، به بحث صدور خدمات فنی - مهندسی اشاره و تصریح کرد: باید با تشکیل کارگروه فنی - مهندسی در وزارت نفت و فعالیت این کارگروه از ظرفیت فناوری و نوآوری کشور استفاده کنیم. زیدی‌فرد؛ با بیان اینکه وزارت نفت هرگونه حمایتی را که بتواند از شرکت‌های دانش‌بنیان از لحاظ قانونی انجام می‌دهد، گفت: صدور چند هزار تجهیزات به ونزوئلا موفقیت بزرگی برای صنعت نفت بوده است. وی با بیان اینکه تشکیل نهاد صدور گواهی کیفیت به تسهیل صادرات کمک می‌کند، اظهار کرد: در زمینه کاتالیست تقریباً به مرز خودکفایی رسیده‌ایم که این موضوع در پایان دولت سیزدهم به‌صورت ۱۰۰ درصد می‌شود. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، گفت: قراردادهای متعددی را به صاحبان فناوری و بخش فناور سایر دستگاه‌های اجرایی برای ساخت تجهیزات امضاء کرده‌ایم، همچنین با حمایت و ایجاد زمینه برای خلاقیت و نوآوری برای افراد در داخل صنعت نفت و بیرون از آن توانسته‌ایم از اختراعات و محصولات آن‌ها به‌خوبی استفاده کنیم.

کیوسک اخبار

### ۱۰۸ طرح پتروشیمی در مرحله دریافت مجوز، مطالعه و اجرا

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، گفت: ۲۰ طرح مهم پتروشیمی همسو با مسیر توسعه زنجیره ارزش‌افزوده پتروشیمی برای سرمایه‌گذاری به هلدینگ‌های بزرگ کشور معرفی و پیشنهاد شده است. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت نفت، مرتضی شاهمیرزایی؛ در دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری و افزایش تولید دانش‌بنیان در زنجیره ارزش صنعت نفت، افزود: امروز ظرفیت صنعت پتروشیمی به بیش از ۹۲ میلیون تن رسیده است که می‌توان آن را معجزه انقلاب اسلامی دانست. وی ادامه داد: برای ایجاد تحول در وضع اشتغال جوانان باید به صنعت پتروشیمی توجه ویژه داشت و در این مسیر تلاش می‌کنیم تا پایان این دولت همه کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت نفت کشور بومی‌سازی شود. هم‌اکنون ۹۷ درصد مصرف کاتالیست‌های داخلی این صنعت از داخل تأمین می‌شود. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی، با تأکید بر اینکه تا پنج سال آینده همه ماشین‌آلات دوار این صنعت در داخل کشور بومی‌سازی خواهند شد، گفت: توسعه زنجیره ارزش پتروشیمی از دیگر اهداف ما خواهد بود. شاهمیرزایی؛ ادامه داد: هم‌اکنون ۱۰۸ طرح پتروشیمی کشور در مرحله دریافت مجوز، مطالعه و اجرا هستند، برای امسال ۱۲ طرح نیمه‌کاره در برنامه افتتاح قرار گرفت، برای نمونه پتروشیمی همدان را پس از حدود ۲۰ سال بلاتکلیفی ماه گذشته به مرحله اجرا رساندیم. وی اظهار کرد: پارسال مجوز فعالیت ۱۹ طرح بلاتکلیف که سرمایه‌گذاران آن هیچ‌گونه اقدامی نداشتند، لغو شد و سهمیه خوراک آن‌ها به دیگر طرح‌های تازه تخصیص یافت. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: صنعت پتروشیمی کشور پارسال، ۱۶ میلیارد دلار ارزآوری برای کشور داشت و تلاش می‌کنیم امسال این رقم افزایش یابد. برای نخستین‌بار در شش ماه نخست امسال به‌منظور جلوگیری از خام‌فروشی و حمایت از واحدهای تولیدی، بیش از ۴۰ هزار میلیارد تومان عرضه اعتبار داخلی محصولات پتروشیمی انجام شده است. شاهمیرزایی؛ گفت: ۲۰ طرح مهم پتروشیمی برای توسعه زنجیره ارزش‌افزوده پتروشیمی برای سرمایه‌گذاری به هلدینگ‌های بزرگ کشور معرفی و پیشنهاد شده است.

### نرخ خرید تضمینی برق نیروگاه‌های توربین انبساطی و برقابی کوچک

وزارت نیرو با هدف حداکثرسازی ضریب تحقق مزایای تولید برق از منابع تجدیدپذیر، مصوبه نرخ خرید تضمینی برق نیروگاه‌های توربین انبساطی و برقابی کوچک را ابلاغ کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت نیرو، با ابلاغ مصوبه نرخ و ضوابط خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های غیردولتی تجدید پذیر، قیمت خرید تضمینی برق نیروگاه‌های توربین انبساطی با ظرفیت حداکثر ۱۰ مگاوات، ۱۴ هزار و ۵۰۰ ریال به ازای هر کیلووات ساعت با حداکثر دوره مجاز احداث ۱۲ ماه تعیین شده است. نیروگاه‌های توربین انبساطی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورت حساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم هستند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد است. توربین‌های انبساطی (Expansion Turbines) یا همان توربواکسپندرها (Turbo Expanders) ماشین‌های چرخشی مدرن هستند که انرژی فشار گاز یا جریان بخار را به کار مکانیکی تبدیل می‌کند، به‌طوری که گاز یا بخار در توربین انبساط پیدا می‌کند. قیمت خرید تضمینی برق نیروگاه‌های برقابی کوچک ۱۰ مگاوات و کمتر روی خطوط انتقال، ۱۵ هزار ریال به‌ازای هر کیلووات ساعت با حداکثر دوره مجاز احداث ۱۲ ماه تعیین شده است. همچنین قیمت خرید تضمینی برق نیروگاه‌های برق آبی جریانی، ۱۹ هزار ریال به‌ازای هر کیلووات ساعت با حداکثر دوره مجاز احداث ۱۸ ماه تعیین شده است. نیروگاه برق آبی تأسیساتی است که از طریق آب ذخیره شده در پشت سدها انرژی الکتریکی تولید می‌کند که به آن انرژی برق آبی نیز گفته می‌شود؛ این نیروگاه با مهار قدرت آب در حین حرکت - مانند آبی که از بالای یک آبشار عبور می‌کند - برق تولید می‌کند. در این مصوبه وزارت نیرو خاطرنشان شده است که نرخ‌های جدید تعیین شده برای خرید تضمینی برق نیروگاه‌های تجدید پذیر رشد حدود ۴۰ درصدی نسبت به سال گذشته داشته است. براساس این گزارش در صورت درخواست سرمایه‌گذار، نرخ پایه قراردادهایی که قبل از این مصوبه از محل ماده ۶۱ به قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مبادله شده‌اند، قابل اصلاح به نرخ‌های جدید ابلاغی با رعایت سایر شرایط اعلام شده در این مصوبه است.

ahlekhalvat
قطاری بر ریل
انتظاری بیهوده را
به دوش می‌کشد
وقتی
در ایستگاهی متروک افتاده‌ست!
******
نی‌لبک می‌زند و
هی می‌کند
آرزوهایش را
چوپانِ کوچک!
زانا کردستانی/ بروجرد
برای دیدن
صفحه اینستاگرام
«اهل خلوت»
بارکد را اسکن کنید
کانال تلگرامی اهل خلوت ahllekhalvat