



روزنامه

منافقه مزایده

اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی

شنبه ۴ مرداد ۱۴۰۴ | ۱ صفر ۱۴۴۷ | سال یست و یکم | شماره ۴۴۰۳ | قیمت ۱۲۰۰۰۰ ریال | ۸ صفحه



رابطه سخت افزارهای
وارداتی با حملات سایبری
اخیر چیست؟!

صفحه ۲

حمل و نقل ریلی مسافری؛
مسیری که اقتصادی
نیست

صفحه ۴

حذف آزمون های
غیرموجه محیط زیستی
برای خودروهای نو وارداتی

صفحه ۵

مسئولین سابق پاسخگو می شوند؟

کمبود فعلی آب و برق محصول ترک فعل ها در برنامه ششم توسعه!

صفحه ۱



دستگیری برخی اتباع غیرقانونی
توسط مأمورین

صفحه ۱

کاهش سود تسهیلات ساخت مسکن
از ۲۳ درصد به ۱۸ درصد

صفحه ۴

مصوبه واردات خودروهای بالای
۲۵۰۰ سی سی یعنی شکاف آشکار
در سیاست!

صفحه ۵

وزیر صمت

۱۰ هزار مگاوات برق تولیدی صنایع
وارد شبکه سراسری می شود

صفحه ۶

کاهش ۲۶ درصدی
حجم آب سدهای کشور

صفحه ۸

زائران اربعین چگونه ارز خریداری کنند؟

صفحه ۷

سؤال روز

مسئولین سابق پاسخگو می شوند؟

کمبود فعلی آب و برق محصول ترک فعل ها در برنامه ششم توسعه!

مهدی باوری | منافقه مزایده

کمبود آب و برق مسئله کوچکی نیست. وقتی خسته از راه به خانه می رسی تا کمی استراحت کنی، اما کمبود آب و برق امان از شما می گیرد. تصاویر خالی از آب سدهای بزرگ کشور باعث نگرانی شده است و خاموشی های مکرر برق در اقصی نقاط کشورمان، زندگی و کسب و کار را به مخاطره انداخته است. روزی نیست که بدون نگرانی از خاموشی برق با قطعی آب سپری شود. کشورمان نیز طبق گفته های مسئولین هواشناسی و وزارت راه در پنجمین سال خشکسالی پیاپی است و این امر باعث شده تا نگرانی ها افزایش یابد. طبق آمار از ۷۰ میلیارد لیتر آب موجود در کشورمان تنها هفت درصد به مصارف خانگی و سه درصد به بخش صنعتی می رسد. این در حالی است که بخش کشاورزی به تنهایی نزدیک به ۹۰ درصد آب موجود در کشورمان را می بلعد. حال در شرایطی که کاهش بارندگی ها باعث فجایعی همچون خشک شدن دریاچه ارومیه شده، همچنان محصولاتی همچون هندوانه که آب بری بسیار بالایی دارند در کشورمان کشت می شوند و زمین های زراعی کشور نیز روزبه روز در حال افزایش است! آمارها می گویند که زمین زراعی کشورمان طی سال های اخیر از ۱۵۰ هزار هکتار به بیش از ۵۰۰ هزار هکتار افزایش یافته است! مسئولان نیز مدام صحبت از صرفه جویی می کنند، اما نمی گویند چرا برای بخش کشاورزی که عمده آب کشور را می بلعد همچنان هیچ



برنامه ای ندارند!

رد پای ترک فعل ها در برنامه ششم توسعه
در کمبود آب و برق!

البته کمبود آب و برق نیز مسئله امروز و دیروز نیست و تمامی دولت های قبلی در قبال آن مسئولیت داشتند. در

هدف گذاری توسعه نیروگاه ها در این برنامه به دلیل ناترازی مالی صنعت برق، منجر به کمبود برق شده است. برنامه ششم توسعه شامل برنامه هایی برای توسعه و بهینه سازی تولید و مصرف برق بود که به دلیل عدم اجرای کامل این برنامه ها، به ویژه در زمینه توسعه نیروگاه ها و بهینه سازی مصرف، با کمبود برق مواجه شده ایم. به طور خلاصه، می توان گفت که عدم اجرای برنامه های توسعه ای در برنامه ششم توسعه، به ویژه در زمینه توسعه نیروگاه ها و بهینه سازی مصرف و همچنین مشکلات مالی صنعت برق، از عوامل اصلی کمبود برق در کشور هستند. در بخش آب نیز باز هم رد پای برنامه ششم دیده می شود و عدم اجرای کامل برنامه ششم توسعه در ایران به کمبود آب دامن زده است. در این برنامه، به کاهش مصرف سالانه آب به میزان ۱۱ میلیارد مترمکعب اشاره شده بود، اما این هدف محقق نشد. همچنین، برنامه ششم توسعه به بحران آب بی توجهی مطلق داشت و حتی در برخی موارد، اقداماتی برخلاف مدیریت صحیح منابع آب پیشنهاد شده بود، مانند افزایش جمعیت روستاها و افزایش گردشگران، در حالی که منابع آب کافی برای این موارد وجود نداشت. این عدم اجرای برنامه، در کنار عوامل دیگری مانند خشکسالی و فرونشست زمین، وضعیت بحرانی کمبود آب در ایران را تشدید کرده است. قطعاً برخلاف گفته های مکرر مسئولین، مردم مقصر اصلی بحران کنونی آب نیستند، بلکه بی عملی و سیاست گذاری نادرست دولت ها، این بحران را ایجاد کرده است.

مطمئن باشید تا زمانی که همه دستگاه های امنیتی همه نیروها مسلح هستند، کسی نمی تواند کوچک ترین گزند را به امنیت کشور وارد کند. سردار مصدق؛ درخصوص اقدامات یگان ویژه در حوزه سازمندی اتباع غیرقانونی،

نمره قبولی گرفت. توانستیم در دستگیری و مقابله، به بهترین نحو ممکن عمل کنیم و مانع تحرک کسانی شویم که می خواستند امنیت جامعه را به هم بزنند و با قدرت برخورد کردیم. فراجا همچنان هم در صحنه است و

امنیت یگان های ویژه فراجا، گفت: در بحث کرد. همچنان هم در صحنه هستیم. سردار مسعود مصدق؛ فرمانده یگان های ویژه فراجا، و در مقابله به بهترین نحو ممکن عمل کند مبارزه با کسانی که جاسوسی می کردند،

فرمانده یگان های ویژه فراجا، گفت: در بحث مبارزه با کسانی که جاسوسی می کردند نمره قبولی گرفتیم. فراجا توانست در دستگیری و در مقابله به بهترین نحو ممکن عمل کند و مانع تحرک کسانی شود که می خواستند

یادداشت طنز

حرف های خودی و بی خودی

وارونه کاری!

در مثل است که «تا مرد سخن نگفته باشد عیب و هنرش نهفته باشد». معنی و مفهومش هم که خیلی مشخص و معلوم است، یعنی اینکه از گفته ها و حرف های یک نفر می توان فهمید که «چند مرد حلاج است» و غرضه و جنم و هنرش چگونه و چقدر است، ایضا در مثل داریم که «رنگ رخساره نشان می دهد از سر ضمیر» این ضرب المثل هم که معلوم است می خواهد چه بگوید، یعنی اینکه حالات درونی و احساسات یک نفر، مثل افکار و نیات، معمولاً در چهره و ظاهرش معلوم می شود، حتی اگر سعی در پنهان کردن آن ها داشته باشد و کافی است که یک آدم حواس جمع یک نگاه خریدارانه به جمال طرف مقابل خود بیندازد، خیلی زود شستش خبردار می شود که آن فرد خودش با خودش و همچنین با دیگران، چند چند است!

خب تکلیف این دو ضرب المثل که از اول معلوم بود و احتمالاً شما گرامیان هم قبول دارید که حرف و سخن و ظاهر و حالات شخص، کتابی است گشوده از هنر و عیب و حس و حال افراد و وقتی با یک نفر هم کلام شویم و در ظواهرش دقت کنیم، کلی چیز دستگیرمان می شود، خب مانی ندارد شما هم می توانید مثل ما در همین افکار و برداشت باشید، اما راستش را بخواهید نمی دانیم، با این ضرب المثل «دو صد گفته چون نیم کردار نیست» و فهم و درک و تجربه زیسته خودمان چه کار کنیم. ما که می گویم این مثل آخر، آب پاکی را روی دست همه می ریزد و تکلیف را معلوم می کند، درست است که شاید تا چند سال پیش همه فکر می کردیم حرف زدن و روش گفتگو و منش افراد و چهره و حس و حال دیگران، رمز گشا و نشان دهنده عیب و هنر و بسر درون است ولی باید عرض کنیم که این قصه، خیلی وقت است کاربرد و کارکردی ندارد، چون چند سالی است به مرور و البته با سرعت بالا، بنا نقاب و ماسک و تزک کردن و دکورسازی و اقدامات و گفتار و پترینی و شوافی و این قسم چیزها، بیش از پیش آشنا شده ایم، و به نظر می رسد تنها راه فهمیدن هنر و عیب و احساسات و نگرش و فهم و درک دیگران، رؤیت عمل و اقدام و کارهای ایشان است (البته در کنار حرف و سخن و رنگ رخساره)، چون دور از جان خودمان و شما، حرف مفت زن و ظاهر ساز ظاهر فریب زیاد شده، انقدری که باید با چراغ، آن هم از نوع موشی اش به دنبال افسرد ظاهر و باطن و حرف و عمل یکی و روراست و بیگ پندار و گفتار و کردار بگردیم و اگر شانس بیابوریم پیدایشان کنیم که عجلانا کیمیا شده اند!

خب خدا را شکر ظاهر آن به یکه توافقی با هم رسیدیم که از حرف و سخن و ظاهر و حالات بگذریم و خروجی و نتیجه هنر و تدبیر و اقدام و عمل دیگران را معیار و سنگ سنجش و قضاوت خودمان قرار بدهیم، و گر نه یحتمل (شما بفرمایید صدی به نود) از راه به چاه و از مسیر امن به کوره راه و شاید هم بیراهه خواهیم رفت که قدما گفته اند «خود کرده را تدبیر نیست!» اگر خدای ناخواسته ششای نمی شوید و با خود نمی گویند که این هوشنگ، امروز ما را گرفته است، می خواهیم عرض کنیم که جستان را آن رفتار و اقدام و عمل هم، انقدری که فکرش را می کنیم، نمی تواند معرف شخصیت و نگرش و قصد و نیت باشد، امر واقع در کف جامعه به ما می گوید که همین رفتار و کردار برخی از افراد هم حرکات ایضایی و چند مرحله ای و ظاهر سازی و و پترینی است، یعنی قصد و نیت و هدف اصلی در پشت حرف و گفتار و نقاب چهره و برخی حرکات و اقدامات، مخفی شده است و حتی برای مدت ها کردار یک شخص به نظر درست و منطقی و حسایی و خوب است اما همه این ها زمینه سازی و گرم و پوشش های کم اثر و کم هزینه و برخی اوقات با کلی رنگ و لعاب و تبلیغ است برای آماده سازی و حرکت به سمت اقدام و رفتار اصلی، حالا آن چیست، بستگی به جایگاه و نوع ارتباط و مسیر دوستی و همکاری و زندگی شما و یا خلق... و حتی یک شرکت و سازمان و سرزمین و کشور دارد!

هوشنگ خان

می توانید با خرید نسخه کاغذی
نسخه الکترونیکی را رایگان
دریافت کنید

شما به راحتی می توانید در این نشریات
موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید



منتشر شده

ویژه شرایط عمومی پیمان
(نشریه ۴۳۱۱)
خرید اشتراک ویژه در سایت
Qanoonnameh.ir



راهکاری نوین برای پایان ابهامات و تبانی‌ها

قسمت آخر

مناقصات زیر ذره بین هوش مصنوعی

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021PC0206>
- General Data Protection Regulation (GDPR). (2016). Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council.
- Official Journal of the European Union.
- <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>
- Office of Management and Budget (OMB). (2023). Guidance for Regulation of Artificial Intelligence in the Federal Government.
- U.S. Government.
- <https://www.whitehouse.gov/omb/information-regulatory-affairs/>
- General Services Administration (GSA). (2023). AI Center of Excellence: Advancing AI in Federal Procurement.
- U.S. Government.
- <https://www.gsa.gov/technology/government-it-initiatives/ai-center-of-excellence>
- China National Development and Reform Commission (NDRC). (2023). Interim Measures for the Administration of Generative AI Services.
- Government of China.
- <http://www.ndrc.gov.cn/>
- Korean Ministry of Science and ICT. (2022). AI Framework Act and Implementation Guidelines.
- Republic of Korea.
- <https://www.msit.go.kr/eng/>
- Government e-Marketplace (GeM). (2023). About GeM: India's Online Public Procurement Platform.
- Government of India.
- <https://gem.gov.in/>
- Floridi, L., & Cowls, J. (2019). A Unified Framework of Five Principles for AI in Society. Nature Machine Intelligence, 1(1), 15–17.
- DOI: 10.1038/s42256-019-0008-2
- European Union Agency for Fundamental Rights (FRA). (2020). Artificial Intelligence and Fundamental Rights: Challenges and Opportunities.
- FRA Report.
- <https://fra.europa.eu/en/publication/2020/artificial-intelligence-and-fundamental-rights>
- OECD. (2021). Recommendation of the Council on Artificial Intelligence.
- Organisation for Economic Co-operation and Development.
- <https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0449>
- Kumar, A., & Saxena, S. (2022). Leveraging AI for Transparent Public Procurement: The Case of India's GeM Platform. Journal of Public Procurement, 22(3), 310–329.
- U.S. Department of Justice. (2022). Use of Artificial Intelligence for Fraud Detection in Public Procurement.
- DOJ Report.
- <https://www.justice.gov/>

که بررسی چنین مواردی در روش‌های سنتی مستلزم صرف زمان و منابع انسانی فراوان است. این قابلیت‌ها به نهادهای برگزارکننده مناقصه اجازه می‌دهد تصمیم‌های خود را بر پایه داده‌های واقعی و بدون سوگیری اتخاذ کنند و از وقوع فساد مالی و تضاد منافع پیشگیری کنند.

از سوی دیگر، توضیح‌پذیری (Explainability) یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های سیستم‌های هوش مصنوعی در حوزه شفافیت است. این ویژگی به مدیران و ناظران این امکان را می‌دهد که درک کنند هر تصمیم یا امتیازدهی بر چه مبنایی انجام شده است. این موضوع به‌ویژه در مناقصات بزرگ دولتی که حساسیت بالایی در مصرف بودجه عمومی دارند، اهمیت دوچندان می‌یابد. هوش مصنوعی می‌تواند گزارش‌های تحلیلی دقیقی ارائه دهد که نه تنها نتیجه را توضیح می‌دهد، بلکه روند رسیدن به آن نتیجه را نیز روشن می‌سازد. این شفافیت در فرایند تصمیم‌گیری، به‌طور مستقیم موجب افزایش اعتماد عمومی و کاهش شکایات یا اعتراضات حقوقی می‌شود.

همچنین، سیستم‌های هوشمند تشخیص تقلب و تبانی که از فناوری‌های پیشرفته‌ای همچون هوش مصنوعی مولد (Generative AI) یا شبکه‌های عصبی استفاده می‌کنند، قادرند حتی الگوهای پیچیده و پنهانی را شناسایی کنند که انسان‌ها ممکن است از تشخیص آن‌ها عاجز باشند. به‌عنوان نمونه، وزارت دادگستری برخی کشورهای اروپایی با استفاده از سامانه‌های AI توانسته است مواردی از تبانی میان شرکت‌های بزرگ در فرایند مناقصه را کشف کند.

این موفقیت‌ها نشان می‌دهد که AI نه تنها به شفافیت کمک می‌کند، بلکه به یک ابزار قدرتمند برای مقابله با فساد سیستماتیک تبدیل شده است.

از منظر حقوقی نیز، استفاده از هوش مصنوعی در مناقصات، امکان ایجاد زنجیره‌ای شفاف از مدارک، تحلیل‌ها و تصمیم‌ها را فراهم می‌کند. تمام اقدامات، از بررسی صلاحیت پیمانکاران گرفته تا ارزیابی قیمت‌ها و کیفیت پیشنهادها، به‌صورت دیجیتالی ثبت و آرشیو می‌شوند. این امر نه تنها فرایند نظارت را آسان‌تر می‌کند، بلکه به نهادهای نظارتی و قضایی اجازه می‌دهد در صورت نیاز، تمامی مراحل تصمیم‌گیری را با دقت بررسی کنند. این شفافیت، ابزار دفاعی قدرتمندی در برابر هرگونه اتهام فساد یا تبانی محسوب می‌شود.

در مجموع، نقش هوش مصنوعی در شفافیت مناقصات را می‌توان در سه سطح کلیدی خلاصه کرد: افزایش دقت و سرعت تحلیل داده‌ها، پیشگیری از فساد و تبانی، و ارتقای اعتماد عمومی. این فناوری با تغییر بنیادین در فرایندهای مناقصه، نه تنها امکان مدیریت بهتر منابع مالی و انسانی را فراهم می‌کند، بلکه شرایط رقابت عادلانه و شفاف را برای تمامی شرکت‌کنندگان تضمین می‌نماید. در دنیای امروز که اعتماد عمومی و کارآمدی دولت‌ها به‌عنوان معیارهای اصلی توسعه محسوب می‌شوند، استفاده صحیح و حقوقی از هوش مصنوعی در مناقصات می‌تواند به یکی از ستون‌های اصلی موفقیت اقتصادی و اجتماعی کشورها تبدیل شود.

منابع

- European Commission. (2021). Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council Laying Down Harmonised Rules on Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act).
- European Commission.

عادلانه و اثربخش انجام شود و ضمن حفظ اعتماد عمومی، بهره‌وری سیستم‌های دولتی نیز بهبود یابد.

برآمد

هوش مصنوعی (Artificial Intelligence - AI) به‌عنوان یکی از مهم‌ترین فناوری‌های تحول‌آفرین قرن حاضر، نقش بی‌بدیلی در ارتقای شفافیت مناقصات ایفا می‌کند. در فرایندهای سنتی مناقصات، عدم دسترسی به داده‌های تحلیلی جامع، خطاهای انسانی، تبانی‌های احتمالی و نبود نظارت دقیق، چالش‌های مهمی در مسیر عدالت و رقابت سالم بوده‌اند. اما ورود هوش مصنوعی به این حوزه، با قابلیت پردازش سریع و دقیق داده‌ها، الگوریتم‌های تحلیل پیشرفته و سیستم‌های پیش‌بینی، امکان شناسایی ناهنجاری‌ها، کشف رفتارهای مشکوک و جلوگیری از تخلفات احتمالی را به‌شکل چشمگیری افزایش داده است. این فناوری قادر است داده‌های مربوط به قیمت‌ها، سوابق پیمانکاران، کیفیت محصولات و حتی پیشینه عملکرد شرکت‌ها را در مقیاسی عظیم و در زمانی کوتاه تحلیل کرده و تصمیم‌سازی را شفاف‌تر و عادلانه‌تر کند.

هوش مصنوعی از طریق سیستم‌های پایش لحظه‌ای و تحلیل الگوریتمی می‌تواند فرایند انتخاب پیمانکار را از هرگونه جانبداری یا خطای انسانی مبرا سازد. به‌عنوان مثال، الگوریتم‌های یادگیری ماشینی قادرند قیمت‌های پیشنهادی غیرمنطقی یا تبانی احتمالی میان پیمانکاران را شناسایی کنند، در حالی

در سطح سیاست‌گذاری، اتحادیه اروپا یکی از پیشروترین مناطق در تدوین قوانین و چارچوب‌های نظارتی مرتبط با استفاده از هوش مصنوعی در مناقصات عمومی است. قانون هوش مصنوعی اروپا (AI Act) که در سال‌های اخیر به مرحله نهایی تدوین رسیده، چارچوبی دقیق و جامع برای طبقه‌بندی و کنترل ریسک‌های ناشی از استفاده از سامانه‌های هوشمند ارائه می‌دهد. براساس این قانون، سیستم‌های AI که در حوزه‌های حساس مانند مناقصات عمومی به کار می‌روند، باید از استانداردهای سختگیرانه‌ای تبعیت کنند که شامل الزامات شفافیت، پاسخگویی، امنیت داده‌ها و مقابله با تبعیض است.

پیشروترین مناطق در تدوین قوانین و چارچوب‌های نظارتی مرتبط با استفاده از هوش مصنوعی در مناقصات عمومی است. قانون هوش مصنوعی اروپا (AI Act) که در سال‌های اخیر به مرحله نهایی تدوین رسیده، چارچوبی دقیق و جامع برای طبقه‌بندی و کنترل ریسک‌های ناشی از استفاده از سامانه‌های هوشمند ارائه می‌دهد. براساس این قانون، سیستم‌های AI که در حوزه‌های حساس مانند مناقصات عمومی به کار می‌روند، باید از استانداردهای سختگیرانه‌ای تبعیت کنند که شامل الزامات شفافیت، پاسخگویی، امنیت داده‌ها و مقابله با تبعیض است. علاوه بر این، اتحادیه اروپا مدل‌های قراردادی (Model Contractual Clauses) برای تضمین امنیت داده‌ها و مقابله با تبعیض است. علاوه بر این، اتحادیه اروپا مدل‌های قراردادی (Model Contractual Clauses) برای تضمین امنیت داده‌ها و مقابله با تبعیض است. علاوه بر این، اتحادیه اروپا مدل‌های قراردادی (Model Contractual Clauses) برای تضمین امنیت داده‌ها و مقابله با تبعیض است.

عنوان یکی از ستون‌های اصلی تحول مناقصات دولتی در اروپا نقش آفرینی کند. اما این پیشرفت‌ها به همراه چالش‌هایی نظیر نیاز به نیروی متخصص، تغییرات فرهنگی در سازمان‌ها، و حفظ تعادل میان نوآوری و کنترل انسانی همراه خواهد بود. در نهایت، تجربه اروپا نشان می‌دهد که موفقیت در بهره‌گیری از هوش مصنوعی در مناقصات، نیازمند همگرایی فناوری، سیاست‌گذاری هوشمند و مشارکت ذی‌نفعان مختلف است تا فرایندها به شکل شفاف،



دکتر سید احسان حسینی | مناقصه | کارشناس حقوقی

چالش‌ها و رویکردهای توضیح‌پذیری و اعتمادسازی در سیستم‌های هوشمند

یکی از مسائل کلیدی در استفاده از هوش مصنوعی در مناقصات عمومی، موضوع «توضیح‌پذیری» یا Explainability است؛ چرا که تصمیم‌گیری‌های اتوماتیک براساس الگوریتم‌های پیچیده می‌تواند برای انسان‌ها مبهم و غیرشفاف باشد. در اروپا، تحقیقات فراوانی روی توسعه مدل‌های هوش مصنوعی قابل توضیح صورت گرفته است که هدف اصلی آن‌ها افزایش اعتماد کاربران، از جمله کارشناسان مناقصه، مدیران اجرایی و شرکت‌کنندگان است. مطالعات نشان می‌دهد که وقتی سامانه‌های هوش مصنوعی بتوانند نه تنها تصمیمات خود را اعلام کنند بلکه دلایل و معیارهای آن تصمیم‌گیری‌ها را به شکلی قابل فهم و قابل نقد برای انسان‌ها ارائه دهند، سطح پذیرش فناوری و رضایت ذی‌نفعان به‌طور چشمگیری افزایش می‌یابد. این رویکرد توضیح‌پذیری باعث می‌شود که مدیران بتوانند تصمیم‌های سیستم را بهتر ارزیابی کرده و در صورت لزوم اصلاحاتی اعمال کنند. همچنین امکان پیگیری و شفاف‌سازی در برابر نهادهای نظارتی فراهم گردد. در پروژه‌های آزمایشی متعددی در اتحادیه اروپا، از جمله در کشورهای اسکاندیناوی و حوزه دریای شمال، سامانه‌های مبتنی بر تکنولوژی‌های هوش مصنوعی توضیح‌پذیر به کار گرفته شده‌اند که توانسته‌اند تصمیمات خود را بر پایه داده‌ها و شاخص‌های معین و قابل اندازه‌گیری تبیین کنند. این سامانه‌ها معمولاً از ترکیب روش‌های یادگیری ماشین با مدل‌های فازی و تحلیل زبانی بهره می‌برند تا ابهامات و عدم قطعیت‌ها را مدیریت کنند و خروجی‌هایی ارائه دهند که نه تنها دقیق، بلکه قابل درک برای افراد غیرمتخصص نیز باشد. علاوه بر توضیح‌پذیری، موضوع امنیت و حریم خصوصی نیز اهمیت بالایی دارد؛ داده‌های مناقصه شامل اطلاعات حساس اقتصادی و تجاری هستند که باید به‌طور کامل محافظت شوند. به همین دلیل، چارچوب‌های قانونی و فنی در اتحادیه اروپا با تأکید بر حفاظت داده‌ها (مطابق مقررات GDPR) و استانداردهای ایمنی، سعی دارند تا ضمن بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، از سوءاستفاده‌ها جلوگیری کنند. همچنین، سازوکارهایی برای مقابله با تعصب الگوریتمی یا Bias طراحی شده‌اند تا تضمین شود که سیستم‌های هوشمند به هیچ گروه یا شرکت خاصی برتری ندهند. در مجموع، این اقدامات موجب شده است که اعتمادسازی و شفافیت دو محور اصلی در توسعه و استقرار هوش مصنوعی در مناقصات اروپایی باشند که این امر به نوبه خود، پیش‌نیاز موفقیت و پذیرش گسترده این فناوری‌ها است.

چارچوب‌های قانونی و چشم‌انداز آینده هوش مصنوعی در مناقصات اروپا

در سطح سیاست‌گذاری، اتحادیه اروپا یکی از

وزیر صمت

۱۰ هزار مگاوات برق تولیدی صنایع وارد شبکه سراسری می‌شود



| گروه زمین و معدن | مناقصه |

وزیر صنعت، معدن و تجارت، گفت: ۱۰ هزار مگاوات برق تولیدی توسط صنایع کشور وارد شبکه سراسری می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، سید محمد اتابک؛ در گفتگو با اعضای مجمع نمایندگان آذربایجان غربی، افزود: کارخانه‌هایی در بخش صنعت کشور فعال هستند که نه تنها برق مورد نیاز خود را، خود تولید می‌کنند، بلکه بخشی از مازاد آن نیز به شبکه سراسری تزریق و به مصرف شهری می‌رسد. وزیر صمت، اظهار کرد: معتقدیم که رعایت حال صنایع در این شرایط و حمایت از این بخش برای تداوم تولید الزامی است. وی با اشاره به شناسایی و وجود ۵۰۰ معدن در آذربایجان غربی، بیان کرد: برای توسعه فعالیت‌های معدنی در این استان، نیازمند رفع موانع تولید هستیم که به

این منظور برخی از اختیارات به استان تفویض می‌شود. اتابک؛ با بیان اینکه ۴۰ درصد معدن آذربایجان غربی غیرفعال هستند و این قابل قبول نیست، ادامه داد: متأسفانه ۲۷ درصد صنایع این منطقه نیز با ظرفیت زیر ۵۰ درصد کار می‌کنند و ۱۱ درصد صنایع نیز غیرفعال هستند. وزیر صنعت، معدن و تجارت، ادامه داد: ۸۰۰ شهرک صنعتی در کشور وجود دارد که نیازمند مدیریت و جذب تسهیلات برای فعالیت‌های صنعتی است. اتابک؛ با بیان اینکه ۲۶ شهرک صنعتی در استان آذربایجان غربی وجود دارد، اظهار کرد: این شهرک‌ها با ظرفیت کامل فعال نیستند. وزیر صمت، با اشاره به فعالیت بیش از دو هزار واحد صنعتی در آذربایجان غربی، ادامه داد: از این تعداد ۷۹ پروژه با پیشرفت ۸۰ تا ۱۰۰ درصدی برخوردار هستند؛ این پروژه‌ها لازم‌الاست در اولویت تکمیل شدن قرار داشته

باشند و به چرخه تولید وارد شوند. اتابک؛ در این نشست بر فعال‌سازی واحدهای راکد تأکید کرده و خواستار تسریع در رفع موانع تولید این کارخانه‌ها شد. وی با اشاره به فعال‌سازی تجارت مرزی، با استفاده از ظرفیت‌های بومی و منطقه‌ای در آذربایجان غربی، اضافه کرد: سهم این استان از تجارت کشور ۱.۸ درصد و صادرات نیز هشت درصد است که نشان می‌دهد ظرفیت مرزی در آن مورد غفلت واقع شده است. اتابک؛ خاطر نشان کرد: مزیت جغرافیایی آذربایجان غربی و همسایگی با سه کشور، این منطقه را در ریف استان‌های مهم کشور قرار داده است که می‌تواند سهم تجارت خود را افزایش دهد. به گفته وزیر صمت، آذربایجان غربی در زمینه آمار بیکاری با نرخ ۵.۸٪ میانگین کشوری پایین‌تر است و در زمینه ایجاد ارزش افزوده در ردیف ۱۶ کشور قرار دارد.

بهره‌برداری فعلی از حوزه معدن چنگی به دل نمی‌زند

عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس، با بیان اینکه ما تنها از درصد بسیار ناچیزی از حوزه معدنی کشور بهره‌برداری می‌کنیم که یک نقص عمده است، ریشه این مشکل را ناشی از سوءمدیریت‌ها و نگاه‌های تنگ در این حوزه دانست. به گزارش خانه‌ملت، ابوالقاسم جراره؛ در مورد درخواست رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی مبنی بر ضرورت تشکیل کارگروهی به منظور رفع چالش‌های ارزی و صادراتی شرکت‌های معدنی و صنایع معدنی، گفت: ما باید به سمتی برویم که بتوانیم مسائل و مشکلات حوزه تخصصی چه در صنعت و چه معدن را حل کنیم و مهم این است که مسیری برای آن پیدا کنیم و در این راه از ظرفیت‌های بالقوه‌ای که در کشور وجود دارد، استفاده کنیم. نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: متأسفانه ما تنها از درصد بسیار ناچیزی از حوزه معدنی کشور بهره‌برداری می‌کنیم و این یک نقص عمده است چرا که قرار بود در جهت تحقق مطالبات رهبر معظم انقلاب حوزه معدن را جایگزین صادرات نفت کنیم. وی یادآور شد: ما از یکسو ادعا داریم که نباید صادرات نفتی داشته باشیم و باید حوزه تجارت را به سمت تجارت غیرنفتی معدنی و صنعتی ببریم اما بعضاً برخی مشکلات کوچک که به سوءمدیریت‌ها، وجود ناقیه‌ها و نگاه‌های تنگ برمی‌گردد، وجود دارد که باید آن‌ها را حل کنیم تا منتج به این شود که گرهی از این حوزه باز شود و بتوانیم جایگزین‌های مناسبی برای حوزه نفتی به لحاظ ایجاد اشتغال و درآمدزایی داشته باشیم. عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی، تأکید کرد: البته تشکیل کارگروه نباید یک گرهِ در کنار سایر گرهِ‌ها باشد و بر بار مشکلات این بخش بیفزاید اما اگر بتواند گرهِ‌ها را یکی پس از دیگری باز کند، اقدامی مطلوب است و ما از آن استقبال می‌کنیم.

بهره‌برداری از معدن بدون مجوز، مشمول پیگرد قضایی می‌شود

دادستان عمومی و انقلاب مرکز استان مازندران، ضمن بررسی وضعیت فعالیت معدن، نسبت به هرگونه بهره‌برداری غیرقانونی، تخریب محیط زیست و تجاوز به اراضی ملی هشدار داد. به گزارش مناقصه‌مزایده، علی‌اکبر عالی‌شاه؛ در بازدید از چندین معدن در آمل هدف از این بازدید را بررسی نحوه بهره‌برداری، میزان انطباق عملکرد بهره‌برداران با الزامات قانونی و بازاریابی میزان خسارات احتمالی به منابع طبیعی و محیط زیست اعلام کرد و با تأکید بر اصل ۴۵ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، افزود: معدن، جنگل‌ها، مراتع، دریاها و منابع طبیعی جزء افعال محسوب شده و متعلق به عموم مردم هستند و بهره‌برداری از این ثروت‌ها باید با رعایت دقیق ضوابط قانونی، حفظ مصالح عمومی، در چارچوب منافع بلندمدت کشور انجام گیرد. دبیر شورای حفظ حقوق بیت‌المال استان مازندران، با اشاره به برخی موارد مشاهده شده؛ در برداشت‌های خارج از محدوده، تجاوز به اراضی ملی و عدم اجرای طرح‌های احیاء معدن پس از بهره‌برداری خاطر نشان کرد: مطابق با مواد ۲۴ و ۲۶ قانون معدن، هرگونه بهره‌برداری بدون مجوز رسمی یا خارج از حدود پروانه، تخلف محسوب شده و حسب مورد، مشمول پیگرد قضایی خواهد بود. عالی‌شاه؛ بر ضرورت اجرای مطالعات دقیق ارزیابی اثرات زیست‌محیطی پیش از هرگونه صدور مجوز معدنی تأکید و تصریح کرد: صرف داشتن پروانه بهره‌برداری، مجوزی برای بهره‌برداری غیراصولی و در نهایت تخریب طبیعت نیست. دادستان عمومی و انقلاب مرکز مازندران، در ادامه اظهار کرد: ضایعات استخراجی باید مدیریت اصولی شده و نباید در بستر رودخانه‌ها و مناطق کوهستانی رها شوند.

سیاست‌های بانکی و مالی روح تحرک را از صنعت می‌گیرد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت

بنابراین نمی‌توان قیمت محصول نهایی را ثابت نگه داشت، این یعنی می‌خواهیم واحد تولیدی را از تداوم تولید بازداریم. وی تصریح کرد: یکی از مشکلات این است که محصولات با قیمت پایین تولید می‌شود، در کنار این مسئله، صنایع تبدیلی و تکمیلی نیز ایجاد نمی‌شود. این موضوع باعث می‌شود حاشیه سود تولیدات کم باشد. معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ادامه داد: حرکت صنعتی کشور باید به سمت تولید کالا با ارزش افزوده بالاتر باشد، سال گذشته با همه دشواری‌ها تأمین سوخت انجام شد و امسال با آغاز سال یکی از اقدامات جدی برای کاهش ناترازی انرژی تأمین و استفاده از گازوئیل صورت می‌گیرد. شیخ؛ اذعان داشت: فصول پاییز و زمستان به دلیل شرایط آب و هوایی با بحران قطعی برق مواجه هستیم و تنها تابستان است که باید ناترازی در آن حل شود.

در بورس فراهم است که این واحدهای تولیدی می‌توانند برای تأمین آن اقدام کنند. وی خاطر نشان کرد: اختیار قطع، اتصال و برنامه‌ریزی برق به‌عهده استان است، لذا باید تدبیر لازم اندیشیده شود تا کم‌ترین خسارت برای بخش‌های تولیدی ایجاد شود. امسال به دلیل محدودیت‌های گسترده ارزی تخصیص ارز به ماشین‌آلات در اولویت نیست، عمدتاً این تخصیص‌ها برای مواد اولیه است. معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، گفت: در ایران با یک بازار محدود ۹۰ میلیون نفری مواجهیم این در حالی است که در بسیاری از موارد بیش از ظرفیت بازار، واحد تولیدی ایجاد شده است، راه‌حل مسئله مازاد تولید، صادرات است که باید مورد توجه اتاق‌های بازرگانی قرار گیرد، وزارتخانه نیز تلاش می‌کند تا از مورد نیاز را فراهم کند. شیخ؛ افزود: هزینه برق، آب، گاز، حمل‌ونقل، دستمزد کارگر و... افزایش یافته،

هزینه‌های حمل‌ونقل و منجر به بالا رفتن قیمت محصولات در چهارمحال و بختیاری شده است. گفت: پارک آوره استان جزء اهداف سفر است. وی اضافه کرد: واردات ماشین‌آلات مورد نیاز پتروشیمی لردگان از کشور چین، تکمیل و راه‌اندازی واحد کریستال این واحد در کنار آن و پارسر آوره در جمله موارد مربوط به این واحد پتروشیمی است که باید اقدامات لازم در خصوص رشد آن‌ها صورت گیرد. معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، اذعان داشت: حدود ۴۰ درصد از صنایع کشور، در حال کار است و زیرساخت‌ها، ماشین‌آلات و... در این واحدها فراهم شده، اما با تمام ظرفیت کار نمی‌کنند، لذا حفظ و بهره‌مندی از صنایع و اشتغال موجود باید مورد توجه قرار گیرد. شیخ؛ یادآور شد: شرایط برای تأمین و خرید ۳۰ درصد مواد متلش، ۵۰ درصد مواد غیرمتلش و ۷۰ درصد مواد مازاد مربوط به حوزه پتروشیمی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، گفت: سیاست‌های بانکی، بودجه، مالی و مالیاتی عموماً سیاست‌های انقباضی هستند که روح تحرک را از بخش اجتماعی، اقتصادی و... و پویایی و نشاط جامعه را می‌گیرد. به گزارش مناقصه‌مزایده، ابراهیم شیخ؛ در شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی چهارمحال و بختیاری، اظهار کرد: باید اندازه تولید ناخالصی به اندازه مساحت و جمعیت استان چهارمحال و بختیاری برسد. وی بر مراقبت از صنعتگران تأکید و تصریح کرد: سیاست‌های بانکی، بودجه، مالی و مالیاتی عموماً سیاست‌های انقباضی هستند که روح تحرک را از بخش اجتماعی، پویایی و نشاط جامعه را می‌گیرد. معاون صنایع عمومی وزارت صنعت، معدن و تجارت، بیان داشت: امید است، منابع مورد نیاز برای توسعه زیرساخت‌های استان چهارمحال و بختیاری به‌ویژه حمل‌ونقل ریلی فراهم شود. شیخ؛ با اشاره به اینکه

آگهی مناقصه عمومی

انتخاب مشاور و اجد شرایط جهت ارزیابی و بررسی استحکام و مقاومت سازهای خطوط تولید (اعم از فلزی و بتنی) مربوط به کارخانه سیمان کرمان، به شرح مندرج در اسناد مناقصه

گروه صنایع سیمان کرمان (شرکت سهامی عام) در نظر دارد نسبت به انتخاب مشاور و اجد شرایط جهت ارزیابی و بررسی استحکام و مقاومت سازه‌های خطوط تولید (اعم از فلزی و بتنی)، به شرح مندرج در اسناد مناقصه و از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقوقی محترم که دارای صلاحیت و امکانات لازم می‌باشند. دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد و فرم شرایط شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکات مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ در پاکات دربرسته در **آدرس دفتر تهران: خیابان آفریقا، کوچه فرزاد شرقی، پلاک ۳ **آدرس کارخانه:** کرمان، کیلومتر ۱۷ جاده تهران ۳۴۰۳۱۳۴۱۵۰ شماره تماس:**

گروه صنایع سیمان کرمان (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی

خرید انواع نوار لاستیکی الواتور، به شرح مندرج در اسناد مناقصه

گروه صنایع سیمان کرمان (شرکت سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید انواع نوار لاستیکی الواتور، به شرح مندرج در اسناد مناقصه و از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقوقی محترم که دارای صلاحیت و امکانات لازم می‌باشند. دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد و فرم شرایط شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکات مربوطه را تا پایان وقت اداری روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ در پاکات دربرسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان و یا دفتر تهران تحویل نمایند.

آدرس دفتر تهران: خیابان آفریقا، کوچه فرزاد شرقی، پلاک ۳ **شماره تماس:** ۰۲۱-۸۸۸۷۹۴۳۱ داخلی ۱۵۱ **آدرس کارخانه:** کرمان، کیلومتر ۱۷ جاده تهران

گروه صنایع سیمان کرمان (سهامی عام)

آگهی مناقصه

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (ص) - مؤسسه جهان ارتباط فجر جهت «خرید، حمل و نصب ۲۲۰ عدد دکل و فونداسیون پروژه سامانه ثبت تلفخ سرعت غیر مجاز راداری در تهران (سپار دوم)» در تهران. از تأمین کنندگان صاحب صلاحیت از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای دعوت به عمل می‌آورد. متقاضیان واجد شرایط می‌توانند روزهای یکشنبه و دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۶ و ۱۴۰۴/۰۵/۰۷ از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۳:۰۰ با همراه داشتن معرفی‌نامه رسمی و فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب جاری شماره ۵۱۵۱۷۱۸۰۳۸۰۰۵ (شماره شبیا ۵۱۵۱۷۱۸۰۳۸۰۰۵ IR) بانک سپه شعبه پیامبر شرقی کد ۸۰۱۸ به نام قرارگاه خاتم‌الانبیا(ص) - واحد اجرایی مؤسسه جهان ارتباط فجر به آدرس ذیل مراجعه نمایند. تهران، بلوار مرزداران، خیابان شهید پورجعفری، انتهای خیابان مالک، پلاک ۲۸، طبقه دوم، واحد ۳. مدیریت حقوقی و امور قراردادها، تلفن: ۴۴۲۶۲۰۰ - داخلی ۲۰۳

جهت دریافت غیر حضوری اسناد مناقصه معرفی نامه و فیش واریزی به پست الکترونیک info@ejfms.com ارسال و سپس با تلفن فوق جهت دریافت اسناد هماهنگ شود.

مهلت تحویل اسناد به مؤسسه جهان ارتباط فجر:

تا ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ واقع در نشانی فوق می‌باشد.

مؤسسه جهان ارتباط فجر در پذیرش و یارد پیشنهادها مختار است.

ارسال اسناد و مدارک به صورت نسخه کاذبی باشد. لذا از ارسال لوح فشرده خودداری شود.

هزینه آگهی، به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

صرف شرکت در مناقصه هیچ حقی برای شرکت کنندگان ایجاد نمی‌کند.

مؤسسه جهان ارتباط فجر

آگهی مناقصه

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (ص) - مؤسسه جهان ارتباط فجر جهت «خرید و حمل ۱۵۰۰ عدد حوضچه و درب حوضچه پروژه سامانه ثبت تلفخ سرعت غیر مجاز راداری در تهران. از تأمین کنندگان صاحب صلاحیت از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای دعوت به عمل می‌آورد. متقاضیان واجد شرایط می‌توانند روزهای یکشنبه و دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۶ و ۱۴۰۴/۰۵/۰۷ از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۳:۰۰ با همراه داشتن معرفی‌نامه رسمی و فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب جاری شماره ۵۱۵۱۷۱۸۰۳۸۰۰۵ (شماره شبیا ۵۱۵۱۷۱۸۰۳۸۰۰۵ IR) بانک سپه شعبه پیامبر شرقی کد ۸۰۱۸ به نام قرارگاه خاتم‌الانبیا(ص) - واحد اجرایی مؤسسه جهان ارتباط فجر به آدرس ذیل مراجعه نمایند. تهران، بلوار مرزداران، خیابان شهید پورجعفری، انتهای خیابان مالک، پلاک ۲۸، طبقه دوم، واحد ۳. مدیریت حقوقی و امور قراردادها، تلفن: ۴۴۲۶۲۰۰ - داخلی ۲۰۳

جهت دریافت غیر حضوری اسناد مناقصه معرفی نامه و فیش واریزی به پست الکترونیک info@ejfms.com ارسال و سپس با تلفن فوق جهت دریافت اسناد هماهنگ شود.

مهلت تحویل اسناد به مؤسسه جهان ارتباط فجر:

تا ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ واقع در نشانی فوق می‌باشد.

مؤسسه جهان ارتباط فجر در پذیرش و یارد پیشنهادها مختار است.

ارسال اسناد و مدارک به صورت نسخه کاذبی باشد. لذا از ارسال لوح فشرده خودداری شود.

هزینه آگهی، به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

صرف شرکت در مناقصه هیچ حقی برای شرکت کنندگان ایجاد نمی‌کند.

مؤسسه جهان ارتباط فجر

فراخوان مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۴/۰۵/۴۱۴

نوبت اول

موسسه سماوات

مهلت دریافت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: از مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ الی ۱۴۰۴/۰۵/۰۶

مهلت عودت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۸

هزینه خرید اسناد: مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال نیز بابت اسناد مناقصه به شماره حساب ۵۱۵۱۷۱۸۰۶۶۰۰۲ و شماره شبیا ۵۱۵۱۷۱۸۰۶۶۰۰۲ IR بانک سپه شعبه مرزداران واریز و رسید واریز وجه را تحویل مناقصه گزار نماید.

محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: تهران، اتوبان حکیم غرب، بعد از پل اشرفی اصفهانی، باغ فیض، خیابان خجسته پورباهر، خیابان کاشفی نیک، نبش خیابان پائیزان، پلاک ۲، مدیریت حقوقی و امور قراردادها

تلفن: ۰۲۱-۴۵۷۰۲۲۳۲ - ۴۵۷۰۲۲۳۱ - ۴۵۷۰۲۲۳۱ آقای فجر

سایر توضیحات:

- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- همراه داشتن معرفی نامه از طرف شرکت الزامی است.
- مناقصه گزار در قبول یارد کلیه پیشنهادات مختار است.

مؤسسه سماوات

آگهی مزایده عمومی

شماره ۱۴۰۴/۳۳۸

نوبت اول

پیش‌نویس پتروشیمی مارون

شرکت پتروشیمی مارون واقع در بندر امام خمینی، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۲ در نظر دارد «یک دستگاه اسکندر سه بعدی قطعات یدکی مدل Rexcan4» را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. متقاضیان می‌توانند از مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۴/۰۵/۱۲، برای دریافت اسناد مزایده، درخواست خود مبنی بر تقاضای شرکت در مزایده و دریافت اسناد، اعلام پست الکترونیکی (ایمیل) و رونوشت فیش واریزی خرید اسناد به مبلغ ۳۰۰،۰۰۰ ریال به حساب شماره ۶۰۱۷۰۳۳۲۸۱ بانک تجارت با شناسه بانکی ۳۱۱۵۰۱۵ را ضمیمه در خواست مکتوب خود نموده و در مهلت دریافت اسناد به آدرس پست الکترونیکی tenders@mpc.ir ارسال نمایند در صورت تمایل، جهت رؤیت مورد مزایده پس از دریافت اسناد مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۳ ساعت ۱۰:۰۰ به دفتر تعمیرات مجتمع به آدرس فوق الذکر مراجعه نمایند.

سپرده شرکت در این مزایده، پنج درصد مبلغ پیشنهادی مزایده گر می‌باشد.

شماره تماس: ۰۶۱-۵۲۲۹۵۱۴۰

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده درج گردیده است.

www.mpc.ir

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی مارون

فراخوان مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۴/۰۵/۴۱۵

نوبت اول

موسسه سماوات

مهلت دریافت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: از مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ الی ۱۴۰۴/۰۵/۰۶

مهلت عودت اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۸

هزینه خرید اسناد: مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال نیز بابت اسناد مناقصه به شماره حساب ۵۱۵۱۷۱۸۰۶۶۰۰۲ و شماره شبیا ۵۱۵۱۷۱۸۰۶۶۰۰۲ IR بانک سپه شعبه مرزداران واریز و رسید واریز وجه را تحویل مناقصه گزار نماید.

محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه و ارزیابی کیفی: تهران، اتوبان حکیم غرب، بعد از پل اشرفی اصفهانی، باغ فیض، خیابان خجسته پورباهر، خیابان کاشفی نیک، نبش خیابان پائیزان، پلاک ۲، مدیریت حقوقی و امور قراردادها

تلفن: ۰۲۱-۴۵۷۰۲۲۳۲ - ۴۵۷۰۲۲۳۱ - ۴۵۷۰۲۲۳۱ آقای فجر

سایر توضیحات:

- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- همراه داشتن معرفی نامه از طرف شرکت الزامی است.
- مناقصه گزار در قبول یارد کلیه پیشنهادات مختار است.

مؤسسه سماوات

آگهی مناقصه عمومی

شماره: ۱۴۰۳/۸۴۶

نوبت اول

پیش‌نویس پتروشیمی مارون

کارفرما: شرکت پتروشیمی مارون

موضوع مناقصه: تأمین، ساخت و نصب سه دستگاه جرثقیل سقفی سانتریفیوژهای واحد HDPE شرکت پتروشیمی مارون

محل اجرا: شرکت پتروشیمی مارون به نشانی خوزستان، بندرماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۲

میزان سپرده شرکت در مناقصه: عیار تست از ۱۱،۸۰۰،۰۰۰ ریال که به صورت ضمانتنامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی باید ارائه گردد.

مهلت و نحوه دریافت اسناد: از مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ لغایت پایان وقت اداری ۱۴۰۴/۰۵/۱۲ (به جزه ایام تعطیل)، برای دریافت غیر حضوری اسناد، مدارک مربوطه (نامه اعلام آمادگی، فیش واریزی و آدرس پست الکترونیکی جهت ارسال اسناد) را به آدرس پست الکترونیکی tenders@mpc.ir ارسال نمایند.

تلفن هماهنگی: ۰۶۱-۵۲۲۹۵۱۴۰ و ۰۶۱-۵۲۲۹۵۷۰۴

حداقل شرایط حضور در مناقصه:

داشتن شخصیت حقوقی - داشتن تجربه و حسن سابقه در انجام حداقل سه کار مشابه - ارائه مدارک مثبته دال بر داشتن توان مالی و تجهیزاتی و فنی

قیمت اسناد و نحوه واریز: ۳۰،۰۰۰ ریال واریز به حساب شماره ۶۰۱۷۰۳۳۲۸۱ بانک تجارت شعبه مجتمع پتروشیمی مارون با شناسه بانکی ۳۱۱۵۰۱۵

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه درج گردیده است.

www.mpc.ir

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی مارون

انرژی نفت و نیرو

نیروگاه‌های تلمبه ذخیره‌ای؛ پایدار کننده شبکه برق

گروه انرژی | منقصد مشه

اگرچه با افزایش نوسانات مصرف برق در کشور و فشار روزافزون بر شبکه تولید، دولت چهاردهم برای توسعه روزافزون نیروگاه‌های خورشیدی در کشور تلاش کرده‌ایم. از آغاز صدها دستگاه، اما به اعتقاد برخی کارشناسان، صرفه‌برقی نیروگاه‌های خورشیدی، به دلیل پایدار نبودن زمان تأشیش نمی‌تواند برای پایداری و تأمین‌کنند و بر توسعه نیروگاه‌های تلمبه‌خیزهای به‌عنوان یک راهکار پایدار و اوهری برای حفظ تعادل شبکه برق، در کشور نیروهای خورشیدی تأکید دارند. نیروگاه‌های تلمبه‌خیزهای به‌عنوان زیرگترین و مقرون به‌صرفه‌ترین سامانه‌های ذخیره‌سازی انرژی الکتریکی در جهان شناخته می‌شوند؛ به‌طور کلی نیروگاه‌های تلمبه‌خیزه‌ای؛ (Pumped Storage) با استفاده از دو مخزن در ارتفاع متفاوت، در زمان مصرف کم (مثلاً شب‌ها) آب را به مخزن بالا پمپاژ می‌کنند و در ساعات اوج مصرف، همان آب را از بالا به پایین هدایت کرده و با چرخش توربین، برق تولید می‌کنند. این فرآیند عملاً نوعی «باتری آب» است.

نیروگاه‌های حرارتی که زمان راه‌اندازی طولانی دارند، این نوع نیروگاه‌ها می‌توانند در کمتر از یک دقیقه به بار وارد شده و پاسخگوی نیاز باشند. این نوع نیروگاه‌ها برخلاف واحدهای گازی و حرارتی، هیچگونه آلودگی آلاینده‌ای مستقیم ندارند و در کاهش آلودگی به سواخت‌های فسیلی و

مؤثرند. از سوی دیگر، استفاده از برق ارزان شبانه برای پمپاژ و فروش برق در ساعات پرمصرف، مدل اقتصادی پایداری نیز فراهم می آورد که می تواند برای سرمایه گذاران جذاب باشد. در ایران نیز نیروگاه «سیاه‌پیشه» به عنوان نخستین و تنها نمونه عملیاتی این فناوری در شمال کشور به

ظرفیت ۱۰۰۰ مگاوات در حال بهره‌برداری است و به تازگی هم طرح افزایش تولید انرژی آن در دستور کار شرکت آب و نیرو قرار دارد. اما به باور کارشناسان، ظرفیت فنی و طبیعی کشور برای احداث ده‌ها پروژه مشابه وجود دارد که تاکنون فعال نشده است. هزینه بالای ساخت اولیه،

نیروگاه‌های تجدیدپذیر را توسعه دهیم و در کنار آن نیروگاه‌های تلمبه‌خیزهای هم در برخی سدها توسعه یابند، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر عملکرد بهتری خواهد داشت و پایداری بیشتری در تأمین برق از این نیروگاه‌ها خواهیم داشت.

کیوسک اخبار

بهربرداری از نخستین شبکه
هوشمند مدیریت مصرف گاز کشور
در مشهد

مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران، از بهره‌برداری طرح هوشمندسازی شبکه گاز خراسان رضوی با نصب ۲۲ حسگر در ۱۱۴ نقطه کلیدی استان، با هدف پایش دقیق و بهره‌برداری زیرساخت‌های گاز خبر داد.

گزارش مناصف‌رانه، سعید توکلی؛ در مراسم رونمایی از نخستین شبکه هوشمند مدیریت مصرف گاز کشور - در کالشنر مشهد، با اشاره به اهمیت این طرح، گفت: زمانی که موضوع هوشمندسازی شبکه گاز استان مطرح شد، از نظر فنی و مدیریتی بسیاری چالش‌هایمت بود. در قالب این طرح، ۲۲ حسگر ۱۱۴ نقطه کلیدی استان نصب شده که امکان پایش دقیق را فراهم کرده است. از این‌رو؛ این پروژه صرفاً یک اقدام فاباورانه نیست، بلکه بسبب ارتقای کیفیت نقشه‌های GIS، جامنایی دقیق سنسورها، افزایش پایداری شبکه و بهبود مدیریت عملیاتی نیز شده است. مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران، با تأکید بر ضرورت رفع چوچوی در هزینه‌ها، گفت: به جای اعلام یک مدرن نبروی انسانی به محل، اطلاعات حیاتی از راه دور و از طریق مدل‌سازی هوشمند پایش می‌شود. اجرای این پروژه، گامی مؤثر در جهت بهره‌برداری هوشمند از زیرساخت‌های صنعت گاز به شمار می‌آید. توکلی؛ با بیان اینکه در صورت توسعه فازهای بعدی این پروژه با بهره‌گیری از چوچوی، می‌توان آن را به یک دستیار هوشمند برای تصمیم‌سازی دقیق تر تبدیل کرد، گفت: اجرای این طرح نیاز بهار دران به حضور در ناگاه‌های مانیتریگ را به طرف می‌کند و نقطای امیدیخبر در مسیر تحول زیرساخت‌های انرژی کشور، به شمار می‌آید. در ادامه، حسن افتخاری؛ مدیر عامل شرکت گاز خراسان رضوی، به گزارش در قالب این طرح بر یو نخستین بار در کشور، سامانه تصمیم‌یار بهره‌برداری (DSS) مبتنی بر چوچوی صنعتی در شبکه گاز مشاهده پایداری شده است که امکان تحلیل لحظه‌ای، پیش‌بینی رفتار شبکه و مدیریت مصرف در حد فرام می‌سازد. حسن افتخاری؛ ادامه داد: همچنین با استفاده از الگوریتم‌های نوین، جامنایی دقیق سنسورها و حجت‌سنجی داده‌ها به صورت خودکار انجام می‌شود.

رشد ۵۶ درصدی سود عملیاتی و ۳۴ درصدی سود خالص پتروشیمی نوری

شرکت پتروشیمی نوری به عنوان بزرگترین و در عین حال موفقترین مجتمع اومرآبتیک کشور، در گزارش عملکرد منتشرشده ماهنامه منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۴ خود، با ثبت سود خالص ۸۴۵۵ میلیارد تومانی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد قابل توجه ۴۴ درصد را به ثبت رساند. این در حالی است که سود خالص دوره مشابه سال قبل برابر با ۳۱۹۶ میلیارد تومان بوده است. به گزارش میزان، از ادماه عملکرد شرکت با افزایش قابل توجه ۵۰ درصدی از ۵۸۹۹ میلیارد تومان در سماه ابتدای سال ۱۴۰۳ به ۵۹۷۹ میلیارد تومان در دوره مشابه سال ۱۴۰۴ رسید. این افزایش عمدتاً ناشی از بهبود عملکرد فروش، توسعه بازار و اجرای موفق استراتژیهای تجاری شرکت بوده است. سود خالص شرکت نیز با جهشی ۷۸ درصدی از ۸۰۵۸ میلیارد تومان در بهار ۱۴۰۳ به ۱۳۳۳۴ میلیارد تومان در بهار ۱۴۰۴ رسیده که نشان از بهبود حاشیه سود خالص و کنترل مؤثر بهای تمامشده دارد. سود عملیاتی شرکت در این مدت به رشد ۴۸ درصدی از ۶۸۳۹۹ میلیارد تومان به ۱۰۶۵۳۳ میلیارد تومان رسید و سود پیش از کسر مالیات نیز با رشد ۴۹ درصدی به ۱۰۲۵۷۹ میلیارد تومان افزایش یافته است. تولید مدت به ماهه نوری نیز رشد چشمگیری داشته و با توجه به شرایط خاص کار و بازار و تدابیر ویژه‌ای که جهت تحکیم فروش فرآیندهای تولید محصول در واحدهای بهره‌بردار پیاده شده است، شرکت در مدت مشابه سال قبل با تولید بیش از ۳۴۱ میلیون و ۴۱۰ هزار تن محصول، میزان تولید به فرایه استی اسمی را از چهار درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل به ۱۱۸ درصد رسانده که در نوع خود بی نظیر است. این شرکت در سه ماهه اول سال جدید با بازبینی و مدیریت صحیح فرآیندهای فروش، رگوردهای بسیار خوب و بی‌سابقه‌ای را در فروش خود به ثبت رسانده است. در فروش داخلی با ثبت رشد چشمگیری ۲۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل حدود یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصول را فروش کرده است. در فروش صادراتی نیز میزان ۲۰۰ هزار تن محصول صادر کرده که البته به دلیل سیاست‌های گلی و با توجه به نیاز نیم محصول در شرایط نازاری انرژی و تمرکز بر روی تأمین نیاز داخل این افت تقریبی نسبت به مدت مشابه سال گذشته کاملاً طبیعی است. شرکت به منظور افزایش سهم داخلی، موفق با حفظ رویکرد محتاطانه در کنترل نرخ ارز و افزایش بازیهای منابع، موفق شد نسبت به دوره مشابه، حاشیه سود خالص خود را تقاده. در پایان باید گفت که رشد پایدار در سودآوری، افزایش از ادماه عملیاتی و مدیریت هوشمندانه هزینه‌ها در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۴، بیانگر رونق‌دهی و رشد چشم‌انداز مثبت شرکت در ادامه سال مالی است. این نتایج نشان می‌دهد که شرکت با اجرای سیاست‌های راهبردی و تمرکز بر بهره‌وری عملیاتی، در مسیر تثبیت موقعیت رقابتی و خلق ارزش برای سهامداران خود گام بردارد.

سخنگوی صنعت آب، گفت: در حال حاضر ورودی سدای کشور ۴۲ درصد کمتر گزارش شده و حجم ذخایر سدهار در قایقه‌ها بسیار گذشته ۲۶ درصد است. به گزارش منابع مقام‌های سیاسی در گزبرگاده، افزود: متأسفانه ذخایر آب کشور، مطلوب نیست و ۴۰ درصد بارش کمتر داشته‌اند و همچنین در پنج سال پای‌ خشکسالی قرار داریم. وی ادامه داد: متأسفانه چندین سال خشکسالی را رابرای مدیریت در سال‌های پیش‌رو سخت خواهد کرد. در حال حاضر ورودی سدای کشور ۴۲ درصد کمتر گزارش شده است و در حال حاضر حجم ذخایر سدای کشور

نسبت به سال گذشته ۲۶ درصد کمتر می‌باشد. سخنگوی صنعت آب بیان کرد: در حاضر حاضر توجه به محدودیت های رها سازی آب در سدها را کاهش داده ایم همچنین در ۲۴ استان و ۵۰ شهر تنش آبی داریم که ۱۶۹ هزار مسکن را تهدید می‌کند. همچنین ۵۰ درصد منابع آبی سطحی تهران از پنج دست تأمین می‌شود. در حاضر هم پرشدگی سدهای کشور ۶۶ درصد است، آبی سدهای استان تهران ۲۱ درصد است که نیمی از سدهای تهران هم رسوب دارد. برگرادهای آب کرد: شهروندان تهرانی باید مدیریت مصرف را مدنظر قرار دهند، اگر مادر طول سال ۵۸ درصد مصرف آب

صرفه‌جویی می‌کردیم به راحتی شرایط را می‌توانیم مدیریت کنیم. همچنین اگر شهروندان تهرانی در زمان استقامت، مسواک زدن و... شیر آب را ببندند یا بیش از ۳۵ درصد صرف آب صرفه‌جویی خواهد شد. این مقام مسئول، اضافه کرد: پروژه انتقال آب از طالقان ۶۰ درصد پیشرفت داشته و تا پایان شهریور وارد می‌شود و به کمک تهران می‌آید. و نشانی سردار لاهوتی برآمده برپا شده آن ۱۴۰۵ است. گفته استخونگی صنعت آب می‌شود شهروندان خودکترلی داشته باشند، قطعاً کار سخت و سخت خواهد شد، می‌بایست مدیریت آب توسط شهروندان صورت گیرد، بزرگراه،

با اشاره به پیچیدگی شبکه آبرسانی تهران، گفت: طول این شبکه حدود ۱۲ هزار کیلومتر است و برخی واحدها ۵۰ تا ۶۰ متر افت ارتفاع دارند. این اختلاف ارتفاع مناطق مختلف شهر، اجازت به استفاده از فشارشکنی های متعدد همسبب، اما می دهد. فشارشکن ها باهم گاهی به شکل مطلوب عمل می کنند. وی ادامه داد: کاهش فشار با افت عمق می شود تا در این اندازه های طبقه اول یا دوم افت فشار جدی حس شود، اما اگر افت فشار بالا برود، همین دست شبکه به تنهایی قادر به برطرف کردن مشکل نیست. سرسب به حد سامانه ۱۲۲ میلیون کرمید نیاز است. این طریق به سرعت مشکلات، از انشعابی و پیگیری کنیم.

هدف گذاری تولید ماهانه ۱۰۰۰ مگاوات برق خورشیدی



همچون استفاده ترکیبی از کولر و پنکه به جای استفاده تمام وقت از کولر، انجام پخت و پز در ساعات خنک تر یا خارج از فضای داخلی منزل، خاموش کردن وسایل برقی پرمصرف در صورت

عدم نیاز (مثل تلویزیون)، جلوگیری از ورود نور مستقیم آفتاب از طریق سایبان‌های بیرونی، استفاده از شیشه‌های رفلکس و پنجره‌های دوجداره برای کاهش تبادل حرارتی می‌توان

باعث کاهش مصرف برق در منازل شد. وی تأکید کرد که توجه به عوامل کوچک اما تأثیرگذار در گرمایش فضای خانه می‌تواند مصرف برق را تا حد زیادی کاهش دهد. مدیرکل مدیریت

انرژی توانیر، با اشاره به موقعیت اقلیمی ممتاز ایران در زمینه تابش خورشید، گفت: براساس نقشه تابشی جهانی، کشور ما در زمره کشورهای با تابش بالا قرار دارد و می‌توان از این ظرفیت

ظرفیت تولید نمی تواند ناترازی را از بین ببرد، بلکه حتی ممکن است آن را تشدید کند. آینده پایداری شبکه، در گروی تغییر رفتار مصرفی و طراحی های مبتنی بر بهره‌وری است.


ahlekhalfat
⋮

خاطرات را چال کردم
از مزارش روئید
هزاران درخت
با استخوان های ارغوانی

✍ میلاد بی‌ریا (توربوس افکار) از اهواز

❤
💬
✈





برای دیدن
صفحه اینستاگرام
«**اهل خلت**» ➡
بار کد را اسکن کنید


ahlekhalfat
↩ کانال تلگرامی اهل خلت

سخنگوی صنف جایگاه‌داران سوخت کشور، گفت: به‌طور دقیق، هر جایگاه سوخت به‌صورت ماهانه بین سه تا هفت بار به‌صورت سرزده از نظر کیفی فرآوردها و به‌ویژه وجود آب یا آلودگی‌های دیگر دمو بررسی می‌شود. می‌گیرد. به گزارش مناصرمزاید، سه روز، اظهار داشت: در لحاظ با کیفی، وقتی صحبت از جایگاه‌های سوخت در سراسر کشور می‌کنیم، باید توجه داشته باشیم که هر دستگاه نالی که در جایگاه‌ها قرار دارد، دارای یک بسته است که زمان تست شدن و باز افضای آن دستگاه را نشان می‌دهد. و ادامه

داد: در وضعیت فعلی، تمامی جایگاه‌های سوخت به‌صورت ماهانه و فصلی چک می‌شوند. به‌طور دقیق، هر جایگاه سوخت به‌صورت ماهانه یک‌تا هفت بار به‌صورت سرزده از نظر کیفیت فراورده‌ها و به‌ویژه هجود آب یا آلودگی‌های دیگر مورد بررسی قرار می‌گیرد. نواز: یادآور شد: این فرآیند چک کردن به‌منظور اطمینان از کیفیت و سلامت سوخت برای مشتریان انجام می‌شود و از اهمیت بالایی برخوردار است. سخنگوی صنف جایگاه‌داران سوخت کشور درخصوص پاسخگوی جایگاه‌داران سوخت

کشور، افزود. کارکنان جایگاه‌های سوخت، به‌طور رسمی وظیفه پاسخگویی به سؤالات علمی یا تخصصی نیستند. وظیفه اصلی آن‌ها هدایت مشتریان به سمت سکوهای سوختگیری و انجام فرآیندهای مرتبط مانند دریافت وجه و رمززدن کارت است. نواز افزود: در مواردی که سؤالات رسانه‌ای مطرح می‌شود، کارکنان به‌عنوان مشاوران علمی عمل نمی‌کنند و به‌گونه شکایت یا مشکل به مراجع مربوطه باید ارجاع داده شود. برای مثال، در موقعیت‌های خاص، شماره‌های

تماس مشخصی برای رسیدگی به شکایات وجود دارد که مردم می‌توانند از آن‌ها استفاده کنند. سخنگوی صف جایگاهداران سوخت، یادآور شد: علاوه بر این، ابزارهای متنوعی برای ثبت شکایات با فراهم شدن آسان‌ترین راه می‌توانند نظرات و مشکلات خود را برای احتیاجی منتقل کنند. با این حال، لازم به ذکر است که وجود عیوب و نقص‌ها در فرآیند توزیع سوخت و خدمات آن غیر قابل انکار است و به‌پسود شرایط در این حوزه نیازمند نظرات و اهتمام بیشتری می‌باشد.

صدور نخستین مجوز اوراق سلف برای توسعه میدان های نفتی

نخستین مجوز انتشار اوراق سلف موازی استاندارد نفت خام برای قراردادهای جدید توسعه میدان نفتی در آستانه تأمین مالی ۴۶۰ میلیون یوانی شرکت گرفت. گزارش مناقصه میزاید به نقل از وزارت نفت، به حمایت مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و پیگیری‌های مستمر مدیریت سرمایه‌گذاری این شرکت، انتشار اوراق سلف موازی استاندارد نفت خام در چارچوب قراردادهای جدید توسعه میدان‌های نفتی بر پایه شیوه‌نامه تأمین مالی قراردادهای

بالادستی نفت و گاز مصوب شورای ملی تأمین مالی، امکان پذیر شد. شرکت دادانرژی (پتروپایا) به‌عنوان نخستین شرکت اکتشاف و تولید موفق به دریافت مجوز انتشار اوراق از بورس انرژی شد و با طی مراحل اجرایی، در آستانه تأمین مالی پروژه‌های توسعه‌ای خود به ارزش ۴۶۰ میلیارد تومان قرار گرفته است. شیونامه تأمین مالی قراردادهای بالادستی نفت و گاز با پیشنهاد شرکت ملی نفت ایران، آبان ۱۴۰۲ به تصویب شورای ملی تأمین مالی رسید و براساس مصوبه

اردیبهشت شورای اقتصاد در خصوص تسهیلات و مشوق‌های قرار دادهای بالادستی به کلیه قراردادهای IPC جاری تصمیم یافته است. از اقدام، نقطه عطفی در مسیر بهره‌گیری از ظرفیت بازار سرمایه برای توسعه شرکت‌های بالادستی صنعت نفت به شمار می‌رود و افق تازه‌ای را پیشروی شرکت‌های ایرانی توسعه‌دهنده میدان‌های نفتی قرار می‌دهد؛ امری که به حمایت‌های دهفتمند شرکت ملی نفت ایران شوقه شده است.

