

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور

به‌زودی فراخوان طراحی پلتفرم بانک هوشمند دانش‌بنیان‌ها منتشر خواهد شد



عنوان کرد: از وجوه تمایز این نئوبانک، مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان و بانک‌های عامل مختلف است. این نئوبانک متکی به یک بانک عامل نخواهد بود و بانک‌های مختلف در راه‌بری این نئوبانک نقش آفرین خواهند بود. نئوبانک مبتنی بر «اعتبار اجتماعی» به ارائه تسهیلات خواهد پرداخت که روشی متفاوت از روش‌های معمول در بانک‌هاست. همدانلو؛ عنوان کرد: به‌زودی فراخوانی برای شناسایی و بررسی طرح‌های شرکت‌هایی که بتوانند چنین پلتفرمی را طراحی کنند، اعلام خواهد شد. پس از بررسی‌ها، شرکت توانمند شناسایی و فرآیند ایجاد نئوبانک با حمایت و تعامل معاونت علمی و بانک مرکزی پیش خواهد رفت. گفتنی است، «بانک‌اس» که با حمایت معاونت علمی و توسط شرکت‌های دانش‌بنیان و همکاری بانک‌های کشور ایجاد می‌شود، خدمات را به صورت آنلاین و بدون نیاز به شعبه فیزیکی ارائه می‌دهد. این نئوبانک، از فناوری‌های نوین برای ارائه خدمات مالی به مشتریان بهره می‌برد و تمرکز زیادی بر تجربه کاربری ساده و کاربرپسند خواهد داشت. انجام تمام خدمات مالی و بانکی به صورت برخط، سهولت و سرعت در انجام تراکنش‌ها و دریافت خدمات آنلاین، کاهش هزینه‌ها به دلیل ساختار دیجیتال، و دسترس‌پذیری جهانی که امکان استفاده از خدمات را برای مشتریان در کشورهای مختلف فراهم می‌کند، از مزایای «بانک‌اس» به‌شمار می‌رود.

کرد: موافقت‌های اولیه برای ایجاد «بانک‌اس» صورت گرفته و زمینه برای تخصیص اعتبارهای اولیه نیز فراهم شده است. وی در ادامه، با اشاره به تحقق موافقت اولیه میان معاونت علمی و بانک مرکزی برای راه‌اندازی این نئوبانک،

همکاری بانک‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان برای ایجاد «بانک‌اس» مسعود همدانلو؛ دبیر ستاد دیجیتال، اتصال‌پذیری و ارتباطات دربار «بانک‌اس»، نئوبانک مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی، بیان

کرد: با حمایت و همکاری معاونت علمی ریاست جمهوری و بانک مرکزی در ذیل این توافق‌نامه همکاری، نئوبانک هوشمند و مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی قادر خواهد بود تحول جدیدی را در ارائه خدمات پولی و بانکی به مردم رقم بزند.

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، از راه‌اندازی و آغاز فعالیت «بانک‌اس»، نئوبانک مبتنی بر هوش مصنوعی هم‌زمان با روز کارفرین در ششم مرداد ۱۴۰۲ خبر داد. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، حسین اقبشین، در آئین امضای توافق‌نامه همکاری با بانک مرکزی از راه‌اندازی «بانک‌اس» نئوبانک مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی با همکاری بانک‌های عامل مختلف و متکی به توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان، خبر داد و تصریح کرد: در قالب این توافق‌نامه همکاری، نئوبانک هوشمند با عنوان «بانک‌اس»، حمایت می‌شود. معاونت علمی رئیس‌جمهور، از شناسایی و حمایت تیم توانمند برای راه‌اندازی این نئوبانک، طی دو ماهه آتی و رونمایی رسمی از آن نام‌ر داده‌ها سال آینده خبر داد و گفت: طی عملیاتی که با همکاری بانک مرکزی دانشتیم و با استفاده از اعتباراتی که معاونت علمی در اختیار دارد، راه‌اندازی این بانک هوشمند در قالب این توافق‌نامه میان معاونت علمی و بانک مرکزی در دستور کار قرار گرفت که ششم مرداد سال آینده و هم‌زمان با روز کارفرین، به‌طور رسمی آغاز به‌کار خواهد کرد. وی با بیان این‌که برای ایجاد و راه‌اندازی «بانک‌اس»، از فناوری هوش مصنوعی به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده می‌شود، عنوان

شرکت تپسل کافه‌بازار و دیوار را نقداً خرید!

گروه هزاردستان با هدف تمرکز بر تقویت و گسترش فعالیت‌های شرکت «دیوار»، «کافه‌بازار» را به شرکت تپسل فروخت. گروه هزاردستان، مالک کسب‌وکارهایی مثل دیوار، کافه‌بازار و... در بیانیه‌ای که امروز، سوم بهمن ماه، منتشر کرده از تکمیل موفقیت‌آمیز فرآیند فروش «کافه‌بازار» به شرکت «تپسل» خبر داد. در متن بیانیه‌ای که هزاردستان منتشر کرده هدف از این تغییر تمرکز بیشتر بر گسترش فعالیت‌های «دیوار» به‌عنوان ستون اصلی کسب‌وکار گروه هزاردستان، اعلام شده است. در متن این بیانیه آمده است: «گروه هزاردستان مفتخر است اعلام کند که فروش کامل «کافه‌بازار» به شرکت تپسل با موفقیت انجام شده است. این تصمیم استراتژیک با هدف تمرکز بر تقویت و گسترش فعالیت‌های شرکت دیوار، به‌عنوان ستون اصلی کسب‌وکار گروه هزاردستان، گرفته شده است.» هزاردستان در ادامه این متن نیز توضیح داده است که با این تغییر، زمینه‌های تازه‌ای برای پیشرفت دیوار فراهم می‌شود: هزاردستان با این اقدام، به چشم‌انداز بلندمدت خود در تخصیص بهینه منابع و تمرکز بر توسعه تجارت الکترونیکی متعهد می‌ماند. این تغییر به ما اجازه می‌دهد تا دیوار را به‌عنوان پلتفرم پیشرو در این حوزه تثبیت کرده و زمینه‌های تازه‌ای برای نوآوری و پیشرفت فراهم آوریم. در پایان متن این بیانیه نیز ضمن تبریک به شرکت تپسل برای خرید کافه‌بازار، توضیح داده شده است که تصمیم‌گیری در خصوص درج نماد کافه‌بازار در بورس با شرکت تپسل خواهد بود؛ انتقال مالکیت این فرصت را فراهم می‌آورد که کافه‌بازار در دوره جدید خود، با استفاده از رویکردهای نوآورانه و تصمیمات خلاقانه، به موفقیت‌های چشمگیری دست یابد. از این پس، هرگونه تصمیم‌گیری در خصوص کافه‌بازار از جمله درج نماد کافه‌بازار در بورس به استراتژی‌های آتی سهامداران جدید بستگی خواهد داشت. کافه‌بازار پیش از این در تاریخ ۲۶ آذر ۱۴۰۲ موفق به کسب مجوز پذیرش در فرابورس شده بود و حالا سهامداران جدید کافه‌بازار هستند که باید در خصوص این موضوع تصمیم‌گیری کنند. مجید رضوی، مدیرعامل هلدینگ هزاردستان، نیز در بیانیه‌ای در خصوص فروش کامل کافه‌بازار به شرکت تپسل اعلام کرده است: «کافه‌بازار همواره بخشی از رشد ما بوده و سهمی قابل توجه در موفقیت‌های ما داشته است. اما اکنون این تصمیم به ما فرصت می‌دهد تا تمرکز بیشتری بر تجارت الکترونیک و به‌خصوص توسعه دیوار داشته باشیم و تجربه‌ای را برتر برای کاربران ایجاد کنیم.» رضوی، در ادامه به اهداف فعالیت‌های آتی دیوار نیز اشاره کرد: «ما برای ایجاد «دیوار» و فرصت‌های بالقوه‌ای که در بازار پیش‌و داریم بسیار امیدواریم و به تبع تعهد خود نسبت به نوآوری و رشد پایدار تأکید می‌کنیم. همچنین، بهترین روزها را برای کافه‌بازار و سهامداران جدیدش در مسیر پیشرفت داریم. مدیرعامل گروه هزاردستان، در ادامه این متن نیز نوشته است: «به تقویت جایگاه خود به‌عنوان یک پیشگام در صنعت تکنولوژی از طریق تمرکز بر نوآوری و توسعه تجارت الکترونیک متعهد است. هدف ما خلق ارزش بیشتر برای تمامی ذی‌نفعان است و به دنبال تثبیت موفقیت خود به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌ها در این صنعت هستیم.»

منبع: زومیت

«چت‌جی‌پی‌تی» به وبسایت‌ها حمله می‌کند!

یک پژوهشگر حوزه امنیت سیستم معتقد است که یک نقص در نمافزاری «چت‌جی‌پی‌تی»، امکان حمله به وبسایت‌ها را فراهم می‌کند و «اوپن‌آی‌آی» و «مایکروسافت» هیچ اقدامی برای برطرف کردن آن انجام ندهاند. به گزارش ایسنا، «بنجامین فلیش» (Benjamin Flesch)، پژوهشگر حوزه امنیت سیستم در یک مقاله جدید مدعی شده است که «چت‌جی‌پی‌تی» (ChatGPT) از طریق ارسال درخواست HTTP به «واسط برنامه‌نویسی کاربردی» یا «آی‌پی‌آی» (API) آن‌ها می‌توان برای «حمله مجرم‌سازی از سرورس توزیع‌شده» (DDoS) به یک وبسایت تحریک کرد. به نقل از گیت‌هاب، این نقص در نمافزار شرکت «اوپن‌آی‌آی» (OpenAI) به ایجاد یک حمله DDoS به وبسایت قربانی منجر می‌شود که از چندین محدوده «درس «آی‌پی» (IP) سرورس محاسبات فضای ابری «مایکروسافت آژور» (Microsoft Azure) محل اجرای چت‌جی‌پی‌تی استفاده می‌کند. به گفته فلیش، آی‌پی‌آی چت‌جی‌پی‌تی هنگام رسیدگی به درخواست‌های HTTP، یک نقص کیفی شدید را نشان می‌دهد. آی‌پی‌آی است که فهرست از لینک‌ها در پارامتر url انتظار دارد. معمولاً بیشتر یک‌ها به‌جای لینک‌های یک وبسایت را می‌توان به روش‌های متفاوتی نوشت. با وجود تلاش‌های زیاد برای برطرف کردن این نقص نرم‌افزاری، واکنش هیچ یک از طرفین در زمان مقرر ممکن نشد. تلاش‌های صورت گرفته به شرح زیر هستند.

۱. تماس با گروه امنیتی اوپن‌آی‌آی از طریق پلتفرم گزارش آسیب‌پذیری «باگ‌کرود» (BugCrowd) که از سوی شرکت بدون پاسخ ماند.
۲. تماس با گروه امنیتی اوپن‌آی‌آی از طریق ایمیل به disclosure@openai.com که از سوی شرکت بدون پاسخ ماند.
۳. تماس با کارکنان اوپن‌آی‌آی از طریق ارسال گزارش‌ها و توصیه‌های امنیتی به بخش «Repository» گیت‌هاب آن‌ها که از سوی شرکت بدون پاسخ ماند.
۴. تماس با مسئول حریم خصوصی داده‌ها در اوپن‌آی‌آی از طریق ایمیل به privacy@openai.com و dsar@openai.com که پاسخ آن توسط هوش مصنوعی با اشاره به وبسایت پرسش و پاسخ نوشته شد.
۵. تماس با کارکنان پشتیبانی اوپن‌آی‌آی از طریق ایمیل به support@openai.com که پاسخ آن توسط هوش مصنوعی با اشاره به وبسایت پرسش و پاسخ نوشته شد.
۶. تماس با گروه امنیتی مایکروسافت از طریق ایمیل به safe@microsoft.com و abuse@microsoft.com و بسیاری دیگر که از طرف مایکروسافت بدون پاسخ ماند.
۷. تماس با گروه امنیتی مایکروسافت از طریق فرم‌های پرشده در cert.microsoft.com که پاسخ آن توسط هوش مصنوعی داده شد و این پاسخ، «پرونده بسته شده» بود.
۸. تماس با گروه عملیات شبکه مایکروسافت آژور از طریق ایمیل که از طرف مایکروسافت بدون پاسخ ماند.
۹. تماس با گروه امنیتی شرکت «کلودفلر» (CloudFlare) از طریق گزارش «هکروان» (HackerOne) زیرا کلودفلر، سرور را به وبسایت چت‌جی‌پی‌تی ارائه می‌دهد. کارمندان هکروان از فرستادن اطلاعات به کلودفلر خودداری کردند.
فلیش نوشت: از روز جمعه ۱۰ ژانویه ۲۰۲۵ پس از فرستادن گزارش‌های گوناگون از طریق کانال‌های ارتباطی قانونی، این نقص نرم‌افزاری نه توسط اوپن‌آی‌آی و مایکروسافت برطرف شد و نه وجود آن مورد تأیید آن‌ها قرار گرفت.

نشان ویژه «روابط عمومی پیشگام در کاربرد هوش مصنوعی» به هم‌راه اول اعطاء شد

هم‌راه اول با کسب بالاترین امتیاز، نشان ویژه «روابط عمومی پیشگام در کاربرد هوش مصنوعی» و جایزه «روابط عمومی برتر در ارتباطات رسانه‌ای» را دریافت کرد. به گزارش مناصه‌مزایده، «بیست‌مین سمپوزیوم بین‌المللی روابط عمومی» و «بیست‌و یکمین جشنواره برترین‌های روابط عمومی ایران» با حضور معاون اجرایی رئیس‌جمهور، رئیس شورای اطلاع‌رسانی دولت و جمعی از متخصصان روابط عمومی داخلی و خارجی، روز سه‌شنبه دوم بهمن ۱۴۰۲ در مرکز همایش‌های کتابخانه ملی برگزار شد. سمود بزنگیان؛ رئیس‌جمهور و تاناشا پاولویچ بوخاس؛ رئیس انجمن بین‌المللی روابط عمومی به این رویداد پیام دادند که فراتر شد. در بخش معرفی برترین‌های روابط عمومی ایران، با روابط عمومی «هم‌راه اول» با کسب بالاترین امتیاز از ارزیابی‌های صورت گرفته موفق به دریافت نشان ویژه «روابط عمومی پیشگام در کاربرد هوش مصنوعی» شد. همچنین با توجه به تصمیم داوران به‌عنوان «روابط عمومی برتر در حوزه ارتباطات رسانه‌ای» معرفی و شایسته دریافت لوح و تندیس این جشنواره شناخته شد.

فعالان حوزه رمزداری و بلاک‌چین در پتل «فرصت‌های کسب‌وکاری اکوسیستم دارایی دیجیتال» معتقدند احتمال قطع دسترسی به یکسری از سرورس‌های جهانی برطرف

دارایی دیجیتال وجود دارد و برای جلوگیری از آسیب اکوسیستم داخلی راهی جز خودکفایی و شکل‌گیری کسب‌وکارهای مختلف در بخش‌های متنوع بازار دارایی دیجیتال وجود ندارد. سهیل نیکزاده، فعال حوزه بلاک‌چین در پتل «فرصت‌های کسب‌وکاری اکوسیستم دارایی دیجیتال» که در رویداد ۹ ژانویه برگزار شد مهم‌ترین فرصت‌های این حوزه را برای شروع فعالیت، بخش‌های دیفای (DeFi) و توکنایز دارایی‌های دنیای واقعی (RWA) اعلام کرد. از نگاه او، این حوزه شامل فرصت‌هایی در بخش‌های دولتی و حاکمیتی هم می‌شود که از جمله مهم‌ترین آن‌ها فعالیت در بخش‌های مرتبط با حقوق شهروندی است. به گفته نیکزاده، دولت باید از حقوق دارایی‌های مردم حمایت کند. در این پتل نیکزاد با اشاره به نیازهایی مانند توسعه و خودکفایی گفت: اگر این ابزارها و کسب‌وکارها را خودمان توسعه ندهیم، با بسته شدن

تقابل رمزارز با شبکه بانکی احمد وطنی؛ مدیرعامل ونسی، در این پتل به ذهنیت مبارزه و نیاز سازیبانکی اشاره کرد. از نگاه او، رمزارزها الزامات برای مبارزه با فیات و سیستم بانکی نیمه‌دانه و می‌توانند در این حوزه مشکلاتی را برطرف کنند. وطنی،

در مورد فعالیت‌های اخیر این شرکت هم گفت: امروزه در حال همکاری با کارگزاران بورسی و پلتفرم‌های طلا در کنار فعالیت‌های رمزارزی هستیم. در حوزه طلا با دارایی همکاری خود را شروع کرده‌ایم و در میان کارگزاران‌ها با کاریزما و بی‌شاپ فعالیت می‌کنیم. همچنین وطنی تعداد کاربران پلتفرم ونسی را ۵۰۰ هزار کاربر فعال اعلام کرد.

آینده‌نگری افسانه درودر که هم‌بنیان‌گذار نیکاندیش در یکی از ارائه‌های این رویداد به برنام‌ریزی و وضعیت حوزه رمزارز در

حمله سایبری DDoS به کشور در پاییز؛ از روسیه تا اوکراین!

گزارش اخیر منتشر شده توسط شرکت ارتباطات زیرساخت، تحلیلی جامع و همه‌جانبه از وضعیت حملات منع خدمت توزیع شده در پاییز ۱۴۰۲ ارائه داده است. به گزارش مهر؛ حملات منع خدمت توزیع‌شده (DDoS) در چشم‌انداز تحول یافته فناوری که با افزایش نفوذ روزافزون شبکه‌های ارتباطی در تمامی عرصه‌های اجتماعی، اقتصادی و سیاسی همراه است، به یکی از پیشرفته‌ترین و مخرب‌ترین ابزارهای تهدید سایبری تبدیل شده‌اند. این حملات که با استفاده از شبکه‌های گسترده باتنت و بهره‌گیری از آسیب‌پذیری‌های موجود در سیستم‌های دیجیتال صورت می‌گیرند، توانایی فلج کردن زیرساخت‌های حیاتی کشورهای جهان را دارا هستند. از سوی دیگر، نقش فزاینده فناوری‌های جدید مانند اینترنت‌اشیا (IoT) و هوش مصنوعی در تقویت و پیچیدگی این حملات نیز در جهان امروز، مسئله‌ای انکارناپذیر محسوب می‌شود. در همین راستا، مقابله با این حملات، به صورت جدی در دستور کار همه دولت‌های جهان قرار دارد. گزارش اخیر منتشر شده توسط شرکت ارتباطات زیرساخت وزارت ارتباطات، تحلیلی جامع و همه‌جانبه از وضعیت این حملات در پاییز ۱۴۰۲ ارائه داده و به بررسی عمیق روندها، تکنیک‌ها و تأثیرات گسترده این حملات بر زیرساخت‌های حیاتی ایران پرداخته است. این گزارش، با استناد به داده‌های آماری و تحلیل‌های مبتنی بر روش‌های علمی، چشم‌اندازی شفاف از میزان آسیب‌پذیری زیرساخت‌ها و نقاط قوت و ضعف سامانه‌های دفاعی موجود ارائه می‌دهد.

حیاتی کشور، ۵۰۰ مقصد در کشور به صورت مکرر و بیش از ۲۵۰ مرتبه هدف این نوع از حملات قرار گرفته‌اند. از سوی دیگر، داده‌های آماری ارائه شده در این گزارش نشان می‌دهد که ۱۳ مورد از حملات منع خدمت توزیع‌شده به زیرساخت‌های حیاتی کشور بیش از یک روز به طول انجامیده است. داده‌های آماری حاکی از آن است که در پاییز سال ۱۴۰۲ در مجموع، ۵۷۲،۲۱۸ حمله علیه ۱۱،۴۴۶ مقصد به ثبت رسیده است؛ رقمی که به وضوح نیاز مبرم کشور به تقویت بیش از پیش سازوکارهای دفاعی و پیشگیری‌انه امنیت سایبری را برجسته می‌سازد.

ارزایی ابعاد محافظت: بیش از ۵ میلیون مقصد تحت حفاظت براساس گزارش اخیر شرکت ارتباطات زیرساخت وزارت ارتباطات، تعداد ۵،۰۱۰،۳۰۰ مقصد تحت سامانه‌های محافظتی قرار گرفته‌اند که این رقم بازتاب‌دهنده تلاش‌های گسترده و سیستماتیک برای ایجاد سدهای دفاعی در برابر تهدیدات سایبری پیچیده است. این سامانه‌ها، با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و پایش مداوم، نقش مهمی در کاهش نفوذپذیری زیرساخت‌های حیاتی ایفا می‌کنند. بررسی‌های صورت گرفته همچنین نشان می‌دهد که با وجود تلاش‌های صورت گرفته در حوزه حفاظت از زیرساخت‌های

کشور صورت پذیرفته‌اند. توزیع جغرافیایی این حملات نشان می‌دهد که روسیه با سهم ۱۵،۶۷ درصد، اندونزی با ۱۰،۴۰ درصد و اوکراین با ۵،۲۹ درصد، به ترتیب در صدر کشورهای مبدأ حملات منع خدمت توزیع شده به زیرساخت‌های ایران قرار دارند. در ادامه به تفکیک سهم هر یک از این ۱۰ مبدأ پرداخته می‌شود:

- روسیه: ۱۵،۶۷ درصد
- اندونزی: ۱۰،۴۰ درصد
- اوکراین: ۵،۲۹ درصد
- کلمبیا: ۴،۸۸ درصد
- برزیل: ۴،۸۸ درصد
- ایالات متحده آمریکا: ۳،۷۷ درصد
- اسپانیا: ۳،۳۶ درصد
- تایلند: ۲،۷۱ درصد
- مکزیک: ۲،۵۷ درصد
- آرژانتین: ۲،۵۵ درصد
- سایر کشورها: ۴۲،۸۶ درصد

این گزارش همچنین در بخش دیگری تأکید می‌کند که توسعه سریع دستگاه‌های متصل به اینترنت‌اشیا (IoT) و گسترش روزافزون استفاده از بات‌نت‌ها، سهم قابل توجه کشورهای مذکور در حملات صورت گرفته علیه زیرساخت‌های ایران، لزوماً به معنای مدیریت این حملات از سوی کشورهای مذکور نیست و بسیاری از این حملات با استفاده از شبکه و تجهیزات آلوده متصل برنام‌ریزی و اجرا می‌شوند.

جمع‌بندی و چشم‌انداز آینده گزارش تحلیلی پاییز ۱۴۰۲، تصویری دقیق و جامع از تهدیدات فزاینده ناشی از حملات منع خدمت توزیع شده علیه زیرساخت‌های ایران ارائه می‌دهد. این گزارش نشان می‌دهد که این نوع حملات نه تنها بر عملکرد زیرساخت‌های حیاتی اثرات مخربی دارد، بلکه به دلیل ماهیت گسترده و پیچیدگی فزاینده‌شان، به‌عنوان یک تهدید استراتژیک برای امنیت ملی قلمداد می‌شوند. به‌عزم بسیاری از کارشناسان، مقابله مؤثر با این تهدیدات مستلزم سرمایه‌گذاری‌های راهبردی در سه حوزه کلیدی توسعه و ارتقای فناوری‌های دفاع سایبری، تقویت زیرساخت‌های تشخیص بین‌المللی برای تبادل اطلاعات و هماهنگی در مواجهه با تهدیدات مذکور است.



• پیام‌رسان‌های بومی: ۷،۳۱ درصد
• درگاه‌های دولتی: ۴،۶۱ درصد
• صنایع انرژی: ۳،۳۹ درصد
• زیرساخت‌های حیاتی ملی: ۳،۲۰ درصد
• خبرگزاری‌ها: ۲،۹۸ درصد
• سایر صنایع: ۲،۸۲ درصد
• مبادی حملات: تحلیل تکنیک‌ها و جغرافیای حملات یکی دیگر از محورهای برجسته این گزارش، تحلیل پیشرفته مبادی حملات منع خدمت توزیع شده به شمار می‌رود که به شفاف‌سازی مبادی مورد استفاده مهاجمان کمک شایانی می‌کند. بر همین اساس، نقشه ارائه شده در این گزارش بیان‌گر مبادی حملاتی است که به صورت مستقیم و بدون استفاده از تکنیک‌های «Reflection» یا «Spoof» صورت گرفته‌اند. به‌طور کلی، حملات مبتنی بر تکنیک «Reflection» با استفاده از سیستم‌های واسط، ترفیق مخرب را به سمت قربانی بازتاب می‌دهد. روش «Spoof» نیز با جعل آدرس‌های منبع، امکان ردیابی مهاجمان را به شدت کاهش می‌دهد. براساس گزارش منتشر شده، بیش از ۶۴ درصد از حملات، تنها از ۱۰

صنعت ملی، بانکی و بیمه: ۱۱،۷۹ درصد

معدن و صنایع معدنی؛ پیشران
رشد اقتصاد و پیشرفت کشور

ایران با داشتن بیش از ۸۰ نوع مختلف از مواد معدنی، از جمله کشورهای غنی دنیا از نظر مواد معدنی است. تولید حال حاضر مس در ایران برابر با ۲۸۵ هزار تن در سال می‌باشد اما با توجه به ذخایر مس کشور، این مقدار امکان افزایش تا یک میلیون تن در سال را دارد. علی‌رغم ظرفیت‌های قابل توجه ایران، رشد بخش معدن در سال‌های گذشته بسیار پایین و بین یک و دو درصد بوده است. از این رو باید نسبت به استقرار فناوری در معدان و تسریع در هوشمندسازی معدان با هدف افزایش بازدهی و بهره‌وری اقدام گردد. از طرف دیگر رفع موانع فعالیت مردم و بخش خصوصی در حوزه معدن منجر به افزایش مشارکت مردم در فعالیت‌های مولد اقتصادی و توسعه معدن کشور و تحقق اهداف برنامه پیشرفت و توسعه کشور خواهد شد. در برنامه هفتم، متوسط رشد ارزش افزوده بخش معدن ۱۳ درصد هدف گذاری شده است که نشان از ضرورت انجام اقدامات تحولی در این حوزه دارد. برای مثال در خصوص مس، در دولت سیزدهم طرح جامع توسعه زمین‌های معدنی مس کشور و ساخت سه شهرک تخصصی مس با هدف توسعه اکتشاف، استخراج و فرآوری مس و دستیابی به ظرفیت تولید بیش از یک میلیون تن تهیه گردید. در این برنامه پیش‌بینی شده است که ایجاد زنجیره مس با تشکیل یک هلدینگ تخصصی جدید، در مرحله اول تا یک میلیون تن و در مرحله دوم تا سه میلیون تن امکان افزایش ظرفیت تولید را فراهم می‌کند. از این رو ضرورت دارد با پرورش از نگاه بخشی و سیاسی نسبت به تقویت و تکمیل برنامه‌های توسعه صنعت مس و سایر معدان کشور اقدام گردد. با توجه به شکل گیری رقابت جهانی و منطقه‌ای جهت نقش آفرینی فعال در عرصه معدن و زنجیره ارزش آن، یکی از مؤلفه‌های پیشرفت کشور توجه به ظرفیت‌های ممتاز در این حوزه است و ضروری است تا تمامی ارکان داخلی بانگهای به‌روز و آینده‌نگارانه به حوزه معدن توجه کنند و اقدامات مثبت گذشته را ادامه و آن را تقویت کنند تا ضمن تحقق رشد ۱۳ درصدی پیش‌بینی شده در برنامه هفتم، نسبت به توسعه و پیشرفت این حوزه اقدام گردد. دور بودن حوزه معدن از نگاه‌های بخشی و سیاست‌زده یکی از مهم‌ترین اصولی است که باید به آن توجه شود و در کنار استفاده از دانش داخلی، تجارب ارزشمند جهانی و همکاری‌های بین‌المللی نیز باید مورد توجه قرار گیرد. برگزاری رویدادهای بین‌المللی سالانه با حضور سرمایه‌گذاران و شرکت‌های پیشرو در این بخش ضمن معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری ایران منجر به جذب سرمایه‌گذار خارجی و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در این حوزه خواهد شد. با در نظر گرفتن اصول حکایت ملی و مباحث زیست‌محیطی باید موانع داخلی برای افزایش بهره‌وری در بخش معدن و قوانین و مقررات تسهیلات جایگزین قوانین محدودکننده گردد. مشارکت‌های به‌مردم و بخش خصوصی و رفع موانع فعالیت در این بخش از یک طرف و استقرار فناوری و حرکت به سمت هوشمندسازی معدان از طرف دیگر منجر به توسعه معدن، رشد اشتغال و ثروت آفرینی برای کشور و افزایش رفاه عمومی خواهد شد.

مهرداد بذریاش؛ وزیر سابق راه‌وشهرسازی



گروه زمین و معدن | مناقصه

معاون معدان و فرآوری مواد معدنی وزیر صمت، با اشاره به ضرورت همگرایی هم‌افزایی در حوزه معدن، گفت: در زمینه تأمین خودروهایی معدان به خصوص خودروهایی بالای ۶۰ تن در حال پیگیری هستیم تا مجوز واردات، داده شده تا بخشی از مشکلات این بخش رفع شود. به گزارش مناقصه مزایده، وجهه... جعفری؛ در نشست شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان یزد، با بیان اینکه اکتشاف معدن به عنوان یک فعالیت همگانی و جمعی، نیازمند جمع‌دها و اطلاعات است، افزود: جمعیت اطلاعات موجب افزایش سرمایه‌گذاری‌هایی در این بخش می‌شود. وی اظهار داشت: همکاری بین سازمان‌های مختلف و وزارتخانه‌ها در این زمینه می‌تواند به شناسایی و بهره‌برداری بهینه از ذخایر معدنی منجر شود. با استفاده از پایگاه داده‌های علوم زمین و همکاری با سازمان‌هایی نظیر وزارت نفت و سازمان انرژی اتمی، می‌توان به نقاط قوت جدیدی در حوزه اکتشاف دست یافت. وی در ادامه، با بیان اینکه معدان کوچک و اکتشاف‌های مقیاس کوچک نیز نیازمند حمایت‌های ویژه‌ای هستند، تصریح کرد: طرح احیای معدان می‌تواند به شناسایی و بهره‌برداری از این معدان کمک کند. برای این منظور، لازم است که زمینه حضور بخش خصوصی فراهم شود و شرکت‌های بزرگ در این زمینه فعال شوند. جعفری، تصریح کرد: برنامه‌ریزی‌های جدید در قالب برنامه‌های راهبردی بخش معدن، می‌تواند به همگرایی و هم‌افزایی در این حوزه کمک کند و به تولید و اشتغال جدید منجر شود. وی در ادامه، اشاره به مشکل کمبود ماشین‌آلات در پیمانکاران معدنی،

معاون وزیر صمت تأکید کرد

ضرورت همگرایی هم‌افزایی در حوزه معدن

استاندار و نمایندگان هم پیگیری شود. جعفری؛ ادامه داد: از ۵۵ همت مشخص شده امسال فقط هفت همت به وزارتخانه برگشته است و بخشی در زیرساخت و اکتشاف هم باید هزینه شود و تازه این تخصیص نیز ۲۰ تا ۳۰ درصد بوده است و مجلس می‌تواند در ردیف بودجه به ما کمک کند تا اعتراضات استان‌ها بازگشت داده شود. معاون معدان و فرآوری مواد معدنی وزارت صمت، اظهار داشت: در مورد کمک به استان تلاش داشتیم که در تبصره ۵ ماده ۱۴ اجازه شورای عالی معدن مطابق با قانون هزینه و به‌عنوان معافیت حقوق دولتی تلقی شود و لذا اجازه یزد به طبس چون بخشی از معدان در این منطقه است و کار حمل‌انجام می‌شود، لذا بخشی از هزینه‌ها تأمین خواهد شد. جعفری؛ اظهار داشت: محل زیرساخت‌های مختلف نیز سعی شده تا توسط امیدوار و کمک شود و در جاده‌های مختلف استان یزد و زیرساخت‌ها کمک شد و باز هم در این زمینه به استان معدنی یزد کمک خواهیم کرد. جعفری؛ اظهار داشت: استاندار یزد نیز، در این جلسه جمع‌هم‌افزایی همگانی هستیم که تاکنون سهم ۱۵ درصدی معدن چقدر به یزد پرداخت شده و این واقعیت است که متناسب با استخراج معدن حقوق قانونی آن پرداخت نشده است و حق انتفاع معدان طبق قانونی که مجلس شورای اسلامی مصوب کرده است، توسط دولت گرفته می‌شود اما چیزی به استان پرداخت نمی‌شود. بابایی؛ افزود: این اقدامات باعث شده حتی شرکتی مثل چادرمسلو وام بگیرد و حقوق پرسنل خود را پرداخت کند و از ۱۰ سال پیش تاکنون کوتاهی کرده‌اند. وی اظهار داشت: استان معدنی یزد یکطرفه شده و هیچ مواهبی برای مردم ندارد و لذا پیگیری هستیم تا حقوق دولتی معدان داده شود تا بتوانیم به مردم خدمت‌رسانی کنیم.

اولین سفر به خراسان رضوی رفتیم و در دومین سفر به استان یزد آمدیم که بخش عمده‌ای از پرونده‌های استان حل‌وفصل شود. جعفری؛ ادامه داد: اکتشاف نیز بخشی از شناسایی است و کاری ریسک‌پذیر و لذا در حال نقشه‌برداری تخصصی هستیم که بیش از ۷۰ درصد پهنه‌ها را تعیین تکلیف خواهد کرد. وی افزود: در استان یزد چندین واحد بزرگ می‌نیزند مواد اولیه هستند و اگر کمک نشود در

گفت: این مشکل باید در سامانه تجارت حل شود. لذا در حال پیگیری هستیم که در سازمان توسعه تجارت دنبال می‌شود. جعفری؛ ادامه داد: امیدواریم در اولین فرصت پیمانکاران معدن هم بتوانند ماشین‌های بالای ۶۰ تن که تولید داخلی ندارد را وارد کنند و کمبود تجهیزاتی این بخش رفع شود. معاون معدان و فرآوری مواد معدنی وزارت صمت، گفت: سفرهای استانی شورای عالی معدن شروع شده و در

گفت: این مشکل باید در سامانه تجارت حل شود. لذا در حال پیگیری هستیم که در سازمان توسعه تجارت دنبال می‌شود. جعفری؛ ادامه داد: امیدواریم در اولین فرصت پیمانکاران معدن هم بتوانند ماشین‌های بالای ۶۰ تن که تولید داخلی ندارد را وارد کنند و کمبود تجهیزاتی این بخش رفع شود. معاون معدان و فرآوری مواد معدنی وزارت صمت، گفت: سفرهای استانی شورای عالی معدن شروع شده و در

افتتاح نخستین شورای حل اختلاف صنایع معدنی در مجتمع مس شهر باک

فعالیت یا حتی پلمب واحد تولیدی شود که تأثیرات اقتصادی و اجتماعی مخربی دارد. حجت‌الاسلام حمیدی؛ افزود: تشکیل شورای حل اختلاف در مجتمع‌های صنعتی و معدنی نه تنها حقوق شاکتی و محکوم را تضمین می‌کند، بلکه از بروز آسیب‌های بعدی جلوگیری می‌نماید.

مراسم با تأکید بر ضرورت شورای‌های حل اختلاف در حوزه صنایع، گفت: اختلافات در محیط‌های صنعتی و معدنی، میان کارگران، کارفرمایان و کارکنان اجتناب‌ناپذیر است، در صورت ارجاع چنین پرونده‌هایی به دستگاه قضایی، صدور دستورات قضایی یا موقت می‌تواند منجر به توقف

در راستای سند تحول و تعالی و سیاست‌های قوهقضاییه و اهداف اقتصاد مقاومتی، نخستین شورای حل اختلاف تخصصی معدن با حضور رئیس کل دادگستری کرمان در مجتمع مس شهرباک افتتاح شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، رئیس کل دادگستری استان کرمان، در این

برق تولیدی صنایع باید به صنعت اختصاص یابد

صنعتی ما سه هزار مگاوات برق نیاز دارند که دولت برای احداث ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی هدف گذاری کرده است، اگر بتوانیم با کمک صنعتگران بخشی از این نیروگاه‌ها را در شهرک‌های صنعتی احداث کنیم، می‌توانیم مشکل ناترازی انرژی را رفع کنیم.

دستورالعمل‌های خود انعطاف داشته باشد و برای صنعتگران اطمینان حاصل شود که برق تولیدی آن‌ها به مصارف خودشان اختصاص خواهد یافت، چراکه وظیفه صنعتگر تأمین برق نیست و اگر در این زمینه همکاری کرد نباید مشمول محدودیت‌ها و قطعی برق شود. وی ادامه داد: شهرک‌های

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، گفت: اگر صنعتگران برای تأمین برق سرمایه‌گذاری کنند باید این تضمین وجود داشته باشد که برق آن‌ها مجید قطع نخواهد شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از صداوسیما، رضا انصاری؛ افزود: وزارت نیرو باید در آیین‌نامه‌ها و

آگهی فراخوان مناقصه عمومی
(به همراه ارزیابی کیفی)

نوبت اول

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و با رعایت آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

۱- نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم غربی (شهید گودرزی)، تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶-۲۱، فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

۲- مهلت‌های زمانی:
در یافت دستگاه مناقصه: تا ساعت ۲۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳
مهلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳
تاریخ گشایش پاکت: ساعت ۱۱:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ خواهد بود.

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ سیرده شرکت در مناقصه (ریال)	شماره مناقصه
۱	خرید ۶ دستگاه آشالگیر مکانیکی واحد آشالگیر مدول‌های ۵ و ۶ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران	۶,۸۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰۳۰۰۵۲۲۰۰۰۱۱۰
۲	انجام خدمات حمل و نقل خودروهای استیجاری	۶,۷۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰۳۰۰۵۲۲۰۰۰۱۰۹

۱- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: شرکت کننده می‌بایستی تضمین شرکت در مناقصه خود را به یکی از طرق ذیل تهیه و در پاکت تضمین (الف) بارگذاری و اصل تضمین در پاکت برسته را در مهلت مقرر به دفتر خرید شرکت فاضلاب تهران تسلیم نمایند.
ب) کارکنان اجتناب‌ناپذیر است، در صورت ارجاع چنین پرونده‌هایی به دستگاه قضایی، صدور دستورات قضایی یا موقت می‌تواند منجر به توقف فعالیت یا حتی پلمب واحد تولیدی شود که تأثیرات اقتصادی و اجتماعی مخربی دارد. حجت‌الاسلام حمیدی؛ افزود: تشکیل شورای حل اختلاف در مجتمع‌های صنعتی و معدنی نه تنها حقوق شاکتی و محکوم را تضمین می‌کند، بلکه از بروز آسیب‌های بعدی جلوگیری می‌نماید.

ج) گواهی کسر از مطالبات قطعی تأییدشده در امور مالی شرکت فاضلاب تهران.
د) چک‌بانکی تضمینی در وجه شرکت فاضلاب تهران.
۲- کلیه هزینه‌های چاپ آگهی به عهده دستگاه مناقصه‌گزار می‌باشد.
■ به پیشنهادات فقهی مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً تریب اثر داده نخواهد شد»

مناقصه عمومی BTL و مدیریت رویداد
بهمن ۱۴۰۳-۰۳-۳۱

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد اجرای فعالیت‌های BTL و مدیریت رویداد را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند.

جزئیات بیشتر و ثبت‌نام در مناقصه:
sourcing.irancell.ir

ارتباط با ما:
commercialTender2025@irancell.ir
۰۲۱-۲۳۱۹۶۵۷۷

مهلت ارسال اسناد مناقصه:
تا ۱۶ بهمن ۱۴۰۳

تجدید مناقصه عمومی
انتخاب پیمانکار واحد شرایط جهت بهینه سازی سیستم گریس پاشی چرخ‌خنده آسیاب مواد خام واحد سه، به شرح مندرج در اسناد مناقصه

گروه صنایع سیمان کرمان (شرکت سهامی عام) در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار واحد شرایط جهت بهینه سازی سیستم گریس پاشی چرخ‌خنده آسیاب مواد خام واحد سه، به شرح مندرج در اسناد مناقصه و از طریق برگزاری تجدید 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 پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.

آدرس کارخانه: کرمان، پلاک ۱۷، جاده تهران
تلفن: ۰۲۴۳۱۳۱۰۰۴

گروه صنایع سیمان کرمان (سهامی عام)

آگهی فراخوان تجدید مناقصات عمومی
(به همراه ارزیابی کیفی)

نوبت اول

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد تجدید مناقصات عمومی یک مرحله‌ای به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و با رعایت آیین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

۱- نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم غربی (شهید گودرزی)، تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶-۲۱، فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

۲- نوع تضمین قابل قبول جهت شرکت در مناقصه به یکی از صورت‌های زیر:
الف) صورت ضمانتنامه بانکی از یکی از بانک‌ها یا موسسات معتبر مورد تأیید بانک مرکزی با اعتبار سه ماهه (قابل تمدید تا سه ماهه دیگر) به نفع شرکت فاضلاب تهران
ب) وارز فیش نقدی به شماره حساب (۱۲۲۹۹۲۸۰۷۲) نزد بانک ملت شعبه دانشکده دکتر شریعتی که (۲۸۲۹۶) وارز نیز نماید. به پیشنهادی که فاقد سفته شرکت در مناقصه تریب اثر داده نخواهد شد.
ج) گواهی کسر از مطالبات قطعی تأیید شده در امور مالی شرکت فاضلاب تهران.
■ به پیشنهادات فقهی مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً تریب اثر داده نخواهد شد.

۳- مهلت‌های زمانی:
در یافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳
مهلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳
تاریخ گشایش پاکت: ساعت ۱۱:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ خواهد بود.

نام ناقصه	نوع مناقصه	مبلغ تضمین (ریال)	شماره مناقصه در سامانه ستاد ایران
خرید و نصب و راه‌اندازی ۲۲ دستگاه دی پی سنخ همای خطوط انتقال فاضلاب شهر تهران	یک مرحله‌ای	۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰۳۰۰۵۲۲۰۰۰۱۱۱
خرید، حمل، راه‌اندازی، درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس	یک مرحله‌ای	۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰۳۰۰۵۲۲۰۰۰۱۱۲

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

فراخوان مناقصه عمومی با ارزیابی کیفی
شماره ۴۰-۱۴۰۳

شرکت آب و فاضلاب منطقه ۶ شهر تهران در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره فراخوان ۳۰۰۳۰۰۹۲۵۰۰۰۰۰۵۹ برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا راه‌اندازی پیشنهاد مناقصه آغاز و گشایش پاکت‌ها در گاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و در صورت عدم عضویت شرکت‌ها در مناقصه، حق اعتراض در مهلت مقرر در اسناد مناقصه محفوظ است.

۱- نام دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت آب و فاضلاب منطقه شش شهر تهران
۲- مبلغ تضمین: مبلغ تضمین اسامی و بهای‌های تعداد ۹ حلقه چاه عمیق آب شرب در محدوده تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب منطقه شش شهر تهران
۳- مهلت و مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه: نمایان شرکت در مناقصه از طریق خرید و دریافت اسناد این مناقصه حداکثر تا ساعت ۱۶:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۸ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت یا به‌صورت حضوری تا ساعت ۱۶:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۸ از طریق حساب جاری ۰۲۱-۲۵۸۶۶۰۰۱ بانک سامان شعبه شهر اقدام رسیدن آن را در صورت بروز از برای هر سامانه ستاد گذاری و اصل فیش هم‌راه با پاکت الف (به‌صورت محر) تحویل دفتر قراردادها نماید. وجهه در صورت عدم اجرای اصل فیش مذکور مناقصه‌گزار می‌تواند مناقصه‌گزار را از ادامه فرآیند مناقصه محروم نماید.
۴- برآورد مدت اجرای عملیات: مبلغ ۵۶,۲۸۳,۱۱۹,۷۲۲ ریال از محل اعتبارات جاری و به مدت ۶ ماه شمسی
۵- شرایط اختصاصی شرکت در مناقصه:
۱- تنها اشخاص حقوقی حق شرکت در مناقصه دارند.
۲- اسناد مناقصه باید به‌صورت حضوری یا به‌صورت الکترونیکی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) دریافت شود.
۳- کلیه هزینه‌های چاپ آگهی به عهده دستگاه مناقصه‌گزار می‌باشد.
۴- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۵- کلیه هزینه‌های چاپ آگهی به عهده دستگاه مناقصه‌گزار می‌باشد.
۶- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۷- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۸- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۹- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۰- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۱- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۲- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۳- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۴- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۵- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۶- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۷- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۸- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۱۹- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۰- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۱- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۲- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۳- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۴- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۵- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۶- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۷- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۸- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۲۹- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۰- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۱- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۲- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۳- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۴- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۵- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۶- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۷- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۸- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۳۹- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۰- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۱- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۲- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۳- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۴- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۵- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۶- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۷- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۸- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۴۹- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۵۰- کلیه مشخصات شرکت در مناقصه، به سایت سیمان کرمان (سهامی عام) به نشانی www.kcigir.ir مراجعه و پاکت مربوطه را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ در پاکت در بسته در ساعت اداری به واحد تدارکات کرمان یا دفتر تهران تحویل نمایند.
۵۱

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقسه مزایده

مدیر مسئول: جلیل قنادزاده ■ **سردبیر و مدیر عامل:** علی قره داغلی
نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴۰۴، تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۷۵۹۰

سازمان آگهی ها: ۰۹۰۲۲۵۴۳۳۳۳۰۰۹۰۲۲۸۸۴۷۵۷۹

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت گسترش امروز نوین

■ رایانگار مدیر: emonaqesh1@gmail.com

■ رایانگار سازمان آگهی ها: emonaqesh5@gmail.com

■ رایانگار مدیر اجرایی: emonaqesh@gmail.com

انرژی نفت و نیرو

رئیس مؤسسه تحقیقات آب

کاهش تراز دریای خزر همچنان افزایشی است

محمد قره داغلی | **مناقصه**

رئیس مؤسسه تحقیقات آب، با اشاره به اینکه برداشت از آب‌های عمیق باید با پشتوانه مطالعاتی و نباید عجولانه انجام شود، گفت: سطح تراز دریای خزر از سال ۱۴۰۰ یک متر کاهش یافته و این روند به‌طور فزاینده ادامه دارد. به گزارش مناقسه‌مزایده، محمدرضا کاویانپور؛ در نشست خبری نمایشگاه صنعت آب و فاضلاب، افزود: به دلیل تغییرات اقلیمی در سطح جهان شاهد افزایش تراز آب دریا هستیم، به‌گونه‌ای که تا سال ۲۰۱۰، تراز آب دریا در جهان یک متر افزایش خواهد داشت. رئیس مؤسسه تحقیقات آب، خاطرنشان کرد: کشور ما هم در جنوب به دلیل ارتباط با آب‌های جهان متأثر از این افزایش سطح خواهد شد که باید از هم‌اکنون تدابیر لازم برای حفظ شهرهای ساحلی اندیشید. وی ادامه داد: از طرف دیگر دریا، خزر، روندهای متفاوت از آب‌های آزاد در پیش گرفته و با کاهش سطح روبه‌رو شده است. به‌طوری‌که در سال ۲۰۲۴ کاهش سطح تراز دریای خزر بین ۲۰ تا ۲۵ سانتی‌متر بوده که پیش‌بینی شده این روند همچنان ادامه داشته باشد. وی با بیان تری‌ترین تراز سطح دریای خزر در سال ۱۳۵۶ دانست و افزود: در سال ۱۳۷۴ روند کاهش خزر افزایشی شد و ۲ متر و نیم افزایش داشت اما مجدداً در سال ۷۵ روند کاهش شروع شد؛ به‌گونه‌ای که در سال ۱۴۰۰ یک متر کاهش سطح تراز رخ داد. کاویان‌پور، در ادامه در خصوص استحصال آب ژرف، گفت: آب‌های ژرف در کشور،

به دو دسته تجدیدپذیر و غیرقابل تجدیدپذیر تقسیم می‌شوند که برای استحصال آن باید هزینه‌های زیادی برای استحصال و برداشت آب از لایه‌های درونی زمین و همین‌طور تصفیه آن شود. وی افزود: برداشت از آب‌های عمیق باید با

پشتوانه مطالعاتی و نباید عجولانه انجام شود تا به دیگر منابع آب زیرزمین آسیب وارد نشود. رئیس مؤسسه تحقیقات آب، درخصوص طرح‌های برداشت از آب‌های ژرف در دولت قبل دست‌نوازی‌های عمیق برای آب‌های ژرف



وجود داشت که مسئولیت مطالعاتی آن با معاون علمی ریاست جمهوری و مؤسسه تحقیقات آب بود. در حال حاضر نیز یک پهنه به‌عنوان طرح مطالعاتی وجود دارد اما با توجه به هزینه‌های بالای استحصال آب‌های ژرف و همچنین مخاطرات

نصب سامانه‌های خورشیدی برای متقاضیان انشعاب برق الزامی شد!

به دو برابر ظرفیت انتخاب تا سقف ۲۰۰ کیلووات عنوان شده، ساختمان‌های تجاری و خانگی باید پنل‌های بامی را نصب و به شبکه توزیع متصل کنند و در قالب انعقاد قرارداد خرید تضمینی برق یا وزارت نیرو از مزایا و منافع اقتصادی قابل توجه و مستمر آن بهره‌مند شوند. این دستورالعمل در این خصوص، کاربرد این دستورالعمل را بیشتر متوجه کالانشهرها عنوان کرد که از ابتدای سال آینده اجرایی می‌شود. صمدی؛ معاون مهندسی شبکه توانیر، در این نشست نصب سامانه‌های خورشیدی بامی را در پی تفاهم‌نامه توانیر با سازمان نظام‌مهندسی ساختمان در اواسط امسال عنوان کرد که شیوه‌نامه اجرایی آن از سوی سازمان نظام‌مهندسی اعلام و دستورالعمل اجرایی به شرکت‌های توزیع برق ابلاغ شده است. مطابق دستورالعمل فنی نصب این سامانه‌ها از سوی ساتبا که مختص مشترکان محدود

برگزاری جلسات آموزشی برای طراحان و ناظران حوزه برق و حوزه ساختمان را حائزاهمیت دانست و خواستار آن شد که جدول مقایسه‌ای از هزینه‌های انجام کار در مقایسه با ارزش ساختمان تهیه و در اختیار شرکت‌های توزیع برق قرار گیرد. ذبیحی؛ با تأکید بر لزوم اطلاع‌رسانی و روشنگری در این خصوص، کاربرد این دستورالعمل را بیشتر متوجه کالانشهرها عنوان کرد که از ابتدای سال آینده اجرایی می‌شود. صمدی؛ معاون مهندسی شبکه توانیر، در این نشست نصب سامانه‌های خورشیدی بامی را در پی تفاهم‌نامه توانیر با سازمان نظام‌مهندسی ساختمان در اواسط امسال عنوان کرد که شیوه‌نامه اجرایی آن از سوی سازمان نظام‌مهندسی اعلام و دستورالعمل اجرایی به شرکت‌های توزیع برق ابلاغ شده است. مطابق دستورالعمل فنی نصب این سامانه‌ها از سوی ساتبا که مختص مشترکان محدود

در پی امضای تفاهم‌نامه بین توانیر و سازمان نظام‌مهندسی و ابلاغ دستورالعمل اجرایی به شرکت‌های توزیع نیرو، نصب سامانه‌های خورشیدی بامی برای متقاضیان انشعاب برق تجاری و خانگی الزامی شد.

به گزارش مناقسه‌مزایده، محسن ذبیحی؛ معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر، با اشاره به مشروط شدن واگذاری انشعاب برق متقاضیان خانگی و تجاری به نصب پنل‌های خورشیدی پشت‌بامی، از این اقدام به‌عنوان یک گام بزرگ یاد کرد که مستلزم اجرای درست و مؤثر دستورالعمل و تسری آن به کل فرآیندهای واگذاری انشعاب برق در کشور است. وی تسلط کامل مدیران ذی‌ربط شرکت‌های توزیع بر دستورالعمل و فرآیند انجام کار همچنین توجه مقامات استانی، مسئولان استانداردی، سازمان بازرسی و سازمان نظام‌مهندسی و

زیست‌محیطی که می‌تواند داشته باشد مانند فرونشست زمین، به خطر افتادن برخی نقاط منابع تأمین آب و... شود، باید به‌گونه‌ای کار کرد که کم‌ترین هزینه را برای کشور داشته باشد. وی افزود: اگر هم‌زمان آب ژرف برداشت شود باید توجه داشت که این آب از نوع تجدیدپذیر باشد. رئیس مؤسسه تحقیقات آب، در ادامه گفت: سامانه‌های جدیدی در مؤسسه تحقیقات آب راه‌اندازی شده که می‌توان به سامانه تبخیر و تعرق، سامانه سنجش ورودی آب به سدهای کشور، اشاره کرد. کاویانپور؛ ادامه داد: سامانه سنجش ورودی آب سدها به ابزار هوش مصنوعی مجهز شده و این امکان را فراهم کرده که از میزان ورودی آب به سدها در شش ماۀ آینده برآوردی در برنام‌ریزی برای تأمین آب شرب و هم در تأمین آب کشاورزی بسیار مؤثر است. رئیس مؤسسه تحقیقات آب، از راه‌اندازی سامانه‌های تصمیم‌یاب برای کمک به مدیران آب کشور خبر داد و گفت: سامانه پایش و هشدار سیل یکی از این سامانه‌هاست که هشدار لازم در زمان احتمال سیل را به مدیران می‌دهد. کاویانپور؛ سامانه پایش کاربری اراضی کشور را دیگر سامانه راه‌اندازی شده دانست که اطلاعات زمین‌های کشاورزی را برای تخصیص آب ارائه می‌دهد. رئیس مؤسسه تحقیقات آب، با بیان اینکه سامانه داده‌های پایه پژوهش نیز راه‌اندازی شده است، گفت: سامانه دردی‌خیز نیز اطلاعات لحظه‌ای دریا را در اختیار قرار می‌دهد.

پرسش و پاسخ معاملاتی خود را در این سایت بپایید

یک اتفاق خوب برای

پرسشگران قانون دوست

دانستن؛ رز ماندن

کیوسک اخبار

صرفه جویی ۷۰۰ مگاواتی با استفاده از بهره‌وری مصرف برق

مدیر کل دفتر سیاست‌گذاری و توسعه فضای کسب‌و کار ساتبا، با بیان اینکه با استفاده از بهره‌وری در ۶۰۰ تا ۷۰۰ مگاوات برق تولیدی کشور صرفه‌جویی شد، گفت: اصلاح ۱۳۱ هزار چراغ از معابر چهار محال‌و‌بختیاری توسط بخش خصوصی در راستای بهره‌وری صورت گرفته است. به گزارش مناقسه‌مزایده، سالار آتش پر؛ اظهار کرد: اولویت‌بندی بهینه‌سازی بهره‌وری در سیاست‌گذاری‌ها و اجرا باید مدنظر قرار گیرد، بسته‌های سرمایه‌گذاری و تقویت شرکت‌های خدمات انرژی (ESCO) را به‌عنوان راهکارهای مهم جهت ترغیب بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در حوزه بهره‌وری انرژی است. وی افزود: صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک مگاوات موظفند از ابتدای سال ۱۴۰۳ معادل یک درصد از برق مورد نیاز خود را از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر تأمین کنند و این میزان را تا سال پنجم به پنج درصد برسانند، در غیر این صورت باید برق مورد نیاز را از تابلوی برق سبز خریداری کنند و یا با قیمت تجدیدپذیر، بهای برق مصرفی مشمول را پرداخت کنند. مدیر کل دفتر سیاست‌گذاری و توسعه فضای کسب‌و کار ساتبا، ادامه داد: بخش تقاضای بازار مبادله گواهی صرفه‌جویی انرژی نیز می‌تواند با تعریف و اجرای دستورال ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف صنایع موظفند در چارچوب استانداردهای معیار مصرف، برق خود را مصرف کنند و در غیر این صورت، برق مازاد را باستانی یا نرخ صادراتی برق، خریداری کنند. آتش پر؛ با بیان اینکه با استفاده از بهره‌وری می‌توان در ۶۰۰ تا ۷۰۰ مگاوات برق تولیدی کشور صرفه‌جویی کرد، بیان کرد: اصلاح ۱۳۱ هزار چراغ از معابر چهار محال‌و‌بختیاری توسط بخش خصوصی در راستای بهره‌وری صورت گرفته است. مدیر کل دفتر سیاست‌گذاری و توسعه فضای کسب‌و کار ساتبا با اشاره به کاربرداخت گواهی صرفه‌جویی در حوزه انرژی، خاطرنشان کرد: تسویه قبوض، رفع جرائم ماهه ۴۶، کاهش محدودیت دوران ناترازی، فروش گواهی در بورس، کاهش مبلغ قبوض و عدم قطع از جمله مزایای این گواهی محسوب می‌شود.

الزام انجام پیش‌ممیزی متقاضیان دیماندی انشعاب برق با مصارف صنعتی در کشور

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر، گفت: با هدف افزایش بهره‌وری مصرف و توسعه اقتصاد انرژی، انجام پیش‌ممیزی تمامی متقاضیان دیماندی انشعاب برق با مصارف صنعتی در شرکت‌های توزیع برق کشور، الزامی می‌شود. به گزارش مناقسه‌مزایده به نقل از توانیر، محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر افزود: در کشورهایی در حال توسعه تمرکز بر افزایش تولید و توسعه اقتصاد کلان کشور به‌عنوان یکی از شاخص‌های کلیدی توسعه‌یافتگی آن جامعه تلقی می‌شود. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر اظهار داشت: این در حالی است که اقتصاد صنعتی بر پایه مصرف بهرورانه و حصول حداکثر نتیجه باید بنا شود. به‌طوری‌که قیمت نهایی محصولات و فرآورده‌ها کاهش یافته و در نتیجه تولید ناخالص داخلی افزایش یابد و اینجاست که مفهوم مصرف ویژه انرژی (SEC) که همان میزان انرژی مصرفی به ازای واحد محصول تولیدی است، برجسته شده و مصرف ویژه انرژی در کشور ایران در مقایسه با میانگین جهانی بالا بوده و حکایت از اتلاف انرژی و هدر رفت سرمایه‌های ملی دارد. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر بیان اینک، قدرت مورد نیاز واقعی متقاضیان براساس خواظطاهرای است، تصریح کرد: آمار نا نشان می‌دهد که میزان درخواست بسیار بیش از نیاز واقعی است که این امر به دلیل این که قدرت مبنای طراحی تأسیسات است، موجب ایجاد ظرفیت اضافه که زمینه‌ساز تلفات انرژی بیشتر و سرمایه‌گذاری بدون بهره‌ بیشتری خواهد شد. معاون هماهنگی توزیع توانیر، در ادامه به موضوع کیفیت برق صنایع اشاره کرد و خاطرنشان ساخت: گاهی تجهیزات واحدهای صنعتی منجر به بروز مشکلاتی در خصوص کیفیت برق و نفوذ آن به حوزه مصرف سایر مشترکان و احتمال بروز خسارت برای لوازم برقی می‌شود و مصرف کنندگان می‌شود که متأسفانه در این زمینه هیچگونه قانون نظارت و کنترل و الزام به رعایت آن وجود نداشته است. ذبیحی؛ در ادامه افزود: توانیر درصداست تا با اقدام پیشگیرانه قبل از واگذاری انشعاب برق به شیوه سنتنی و با استفاده از ظرفیت قانونی «قانون اصلاح الگوی مصرف»، به منظور نظارت بر وضعیت مصرف متقاضیان برق صنعتی از طریق ممیزی نقشه فرآیند و معماری انرژی، براساس تجهیزاتی که در آینده نصب خواهند شد، میزان برق واقعی مورد نیاز، انرژی‌بری و نیز میزان آسیب‌های ناشی از تجهیزات مورد استفاده که موجب افتشاش و تغییر در کیفیت برق می‌شود، ارائه و تبدیل به مدل عملیاتی شود. به گفته معاون توانیر، این شیوه زمینه‌ساز پیشگیری از زیان‌های مالی واحدهای تولیدی و هم اقتصاد ملی و جلوگیری از انتشار آلاینده‌های زیست‌محیطی خواهد بود. وی خاطر نشان کرد: در آینده با تعمیم این الگو در سایر مصارف مانند مصارف کشاورزی و خانگی، اقتصاد انرژی مصرف کنندگان بهره‌ور و پویاتر خواهد بود و این روش برای تمامی شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور لازم‌الاجرا خواهد بود.

ahlekhaltvat

هم‌زمان در پیس در مانده شب از ماه جدا صبح در حسرت دیدار سحر رفته کما یک نفر کم‌شده هم شکل گویم در خود من بس که پیدانشدن کویک زیبای سما من که در دام نگاهت نزدم دم هرگز پس چرا هی نفس از کالیدم کرده سوا از چه این گونه شکستی تو سفاپینه‌ی جان تکه‌های دلم انداخته‌ای در هرجا خیره بر دورترین دور پر از بغض سکوت با که گویم که شدم پیر از این خاطره‌ها لحظه‌ای پنجره بگشا که بینم رویت برگ دیوار بزین تا به کی آهنگ جفا بر جهانم اگر آتش برزند یار رواست کوچرانی، شعله‌اش کوکه بسوزد دل ما سروز از چهج لب‌بل شده سرور بر باغ عشق اگر با نهدد باغ بیفتداز یا ای خدایع نکن این قدر نیازمرب بیش فتنه کم کن، تو خردکاری برایم اورا **م**رضیه شهرزادپور (شهرزاد) از ملبرون

برای دیدن صفحه اینستاگرام «**اهل خلوت**» بار کدرا اسکن کنید

کانال تلگرامی اهل خلوت **ahlekhaltvat**

استفاده‌های نامتعارف و ارسال هشدار به مشترک، مدیریت تقاضای آب در شرایط بحرانی، اصلاح الگوی مصرف آب و در نتیجه افزایش بهره‌وری تأسیسات آبرسانی، بهبود سیستم وصول مطالبات و کاهش مطالبات معوقه، نبود نیاز به حضور مأموران فراتر در محل اشتراک و جلوگیری از ایجاد مزاحمت‌های احتمالی برای مشترک، سرعت در صدور صورتحساب با حذف عامل انسانی و همچنین کاهش خطای محاسباتی از جمله مزایای استفاده شرکت‌های آب و فاضلاب از کشورهای هوشمند آب است. سیدزاده افزود: شرکت مهندسی آبنای کشور برای اولین‌بار در کشور راهنمای انتخاب کشورهای هوشمند را با بهره‌گیری از متخصصان این شرکت و همچنین نظرات تولیدکنندگان منتشر کرده که اخیراً به تمامی شرکت‌های آب و فاضلاب و تولیدکنندگان کشورهای هوشمند ابلاغ شده است و قابلیت ویرایش و ارتقاء هم دارد.



مزایای نصب کنتورهای هوشمند آب، گفت: کاهش تلفات و شناسایی نشست آب و در نتیجه مدیریت هدررفت واقعی آبی، شناسایی

مدیر کل مدیریت مصرف، خدمات مشترکین آب و فاضلاب کشور

هوشمندسازی کنتورها با منابع مالی حاصل از افزایش آبونمان فیش‌های آب

۱۴۰۴ در زمینه هوشمندسازی کنتورهای آب، شاهد گشایش‌هایی برای تولیدکنندگان کنتورهای هوشمند، شرکت‌های آب و فاضلاب و در نهایت مشترکان خواهیم بود. مدیر کل مدیریت مصرف، خدمات مشترکین و کاهش هدررفت تخصصی «نصب کنتورهای آب و افزود: در بن‌د ۱۳الف ماده ۳۹ قانون پنج‌ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران به‌طور مشخص قانون‌گذار برای اولین‌بار به شرکت‌های آب و فاضلاب اجازه داده است که کنتورهای خراب یا کنتور اشتراک‌هایی را که مصرف آن‌ها بالاتر از الگوی مصرف آب است، تعویض کنند، و با این شرط که کنتور هوشمند نصب کنند، می‌توانند هزینه کنتور و نصب آن را از مشترک دریافت کنند. به گفته سیدزاده؛ منابع مالی هزینه‌های نصب و تأمین کنتور هوشمند اشتراک‌هایی که آب را پابین تر و یا در حد الگو مصرف می‌کنند در بودجه استوانی شرکت‌های

مدیر کل مدیریت مصرف، خدمات مشترکین و کاهش هدررفت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، گفت: قرار است منابع مالی ناشی از افزایش آبونمان آب، صرف هوشمندسازی کنتورهای آب شود. به گزارش مناقسه‌مزایده، علی سیدزاده؛ رئیس تخصصی «نصب کنتورهای آب و افزود: در بیستمین نمایشگاه بین‌المللی آب و صنعت آب و فاضلاب، افزود: پس از نزدیک به ۱۰ سال هیئت دولت مجوز افزایش هزینه آبونمان آب که پیش از این رقم بسیار ناچیزی بوده است، به ۱۰۰۰ تومان را داد در حالی منابع مالی ناشی از این افزایش قرار است به هوشمندسازی کنتورهای آب اختصاص یابد. سیدزاده؛ با اشاره به اراده دولت برای هوشمندسازی کنتورهای آب در سطح کشور، گفت: گرچه هوشمندسازی کنتورها موضوع جدیدی نیست، اما از نگاه اراده حاکمیت، دولت و وزارت نیرو و همچنین از منظر لحاظ شدن منابع مالی جدید برای سال

ضرورت کاهش ۲۰ درصدی مصرف آب برای گذر از شرایط سخت

مدیرعامل آبنای استان تهران تأکید کرد

شهروند در شبانه‌روز ۲۵۰ لیتر آب مصرف می‌کند که این میزان دوبرابر الگو است بر رعایت مدیریت مصرف تأکید کرد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران بهترین و در دسترس‌ترین کار برای عبور از شرایط ناترازی آب را مدیریت مصرف دانست و ادامه داد: یک میلیارد مترمکعب آب در پایتخت و ۵۰۰ میلیون لیتر در سایر شهرهای استان مصرف می‌شود کاهش ۲۰ درصدی در این میزان بسیار مؤثر است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران، در پاسخ درباره استفاده از پساب در استان تولید اکنون ۴۵۰ میلیون مترمکعب پساب در استان تولید می‌شود. اردکانی؛ ادامه داد: ۸۵ میلیون مترمکعب به این میزان اضافه خواهد شد و یکصد میلیون مترمکعب در سایر شهرها تولید می‌شود. وی از امضای تفاهم‌نامه با شرکت شهرک‌های صنعتی استان برای استفاده از پساب خبر داد و گفت: پالایشگاه تهران اکنون از پساب تولید استفاده می‌کند و سایر صنایع نیز در حال امضای تفاهم‌نامه هستند. مدیرعامل آبنای استان تهران، به تفاهم‌نامه وزارت نیرو با شهرداری تهران درباره استفاده از پساب برای آبیاری فضای

سبز اشاره کرد که مقرر است تا اقف ۱۴۱۰ حدود ۱۴۵ میلیون متر پساب برای آبیاری فضای سبز تهران استفاده شود و در این باره، توضیح داد: اکنون ۱۰ تا ۱۲ میلیون مترمکعب پساب استفاده می‌شود. وی بر ضرورت توقف بارگذاری جدید جمعیتی در تهران تأکید کرد تا بتوان منابع موجود را مدیریت کرد. وی ادامه داد: برای تأمین آب از منابع آب زیرزمینی و سطحی تلاش می‌کنیم تا بخشی از ناترازی منابع و مصارف را جبران کنیم. اردکانی؛ بیان کرد: درخصوص توزیع نیز برنامه داریم برای خطوط انتقال، مخازن و تصفیه‌خانه‌ها تدابیر مدیریتی اعمال کنیم که بخشی از ناترازی جبران شوند. این مدیر صنعت آب، با بیان اینکه سال گذشته ۲۵ میلیون مترمکعب آب کمتری مصرف شد، خاطرنشان کرد: باید مدیریت مصرف صورت گیرد تا خشکسالی که با تغییر اقلیم رخ داده مدیریت شود. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران، درباره لزوم تغییر پایتخت تحت تأثیر وضعیت آب در تهران گفت: واقعیت اینکه تهران همچون بسیاری از پایتخت‌های دنیا کنار رود واقع نشده و منابع آبی محدودی دارد که بخشی از آن از منابع