حوزه فاوا

■ ستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در واکنش به برخی تخلفات احتمالی اپراتورها در تعرفه‌گذاری و گرانفروشی اظهار کرد: «هیچ اپراتوری اجازه ندارد حتی یک گیگ ترافیک را با تعرفه‌ای خارج از نرخ مصوب به مردم ارائه دهد.» او با بیان اینکه این موضوع اکنون به مسأله‌ای جدی تبدیل شده است، ادامه داد: «زمانی جسته گریخته این بحث‌ها مطرح می‌شد، اما الان این قصه واقعاً دارد پررنگ و جدی می‌شود. خدا نکند این تخلف ثابت شود؛ خواهید دید که وزارت ارتباطات برخورد جدی با این موضوع خواهد کرد و در این زمینه با هیچ‌کس تعارف نداریم.» وزیر ارتباطات تأکید کرد: «به سازمان مربوطه مأموریت داده‌ام به‌صورت ویژه بـه این موضوع ورود کند و بنـده نیز از کنار این مسأله به‌سادگی عبور نخواهم کرد. مردم باید بدانند ترافیکی که خریداری می‌کننـد به چه نحوی و با چـه هزینه‌ای مصرف می‌شود؛ از همین رو، گزارش شـفاهی اپراتورها را شنبه آینده پیش از دستور جلسه دریافت خواهم کرد.»

کوتاه از فناوری

■ برنـد ریلمـی از دو سـاعت هوشـمند AI Watch 2 و AI Watch 3 رونمایـی کرد کـه تمرکز اصلی آنهـا بر ادغام مدل‌های هوش مصنوعی همچون چت جی پی تی، دیپ‌سیک و گروک اسـت. بدنه این سـاعت‌ها از آلیاژ آلومینیوم با گرید هوافضا ساخته شده است.

کهکشان

■ شرکت اسپیس ایکس می‌خواهد ۳۲ آزمایشگاه داروسازی را برای تولید دارو در شرایط ریزگرانش به مدار زمین پرتاب کند. انتظار می‌رود این فضاپیما آزمایشگاه مداری اختصاصی را برای شرکت‌های داروسازی، شـرکت‌های بیوتکنولوژی و محققان دانشگاهی فراهم کند.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

■ گوگل مدل جدید WeatherNext را برای تحلیل آب‌وهوا و پیش‌بینی توفان‌ها معرفی کرد.

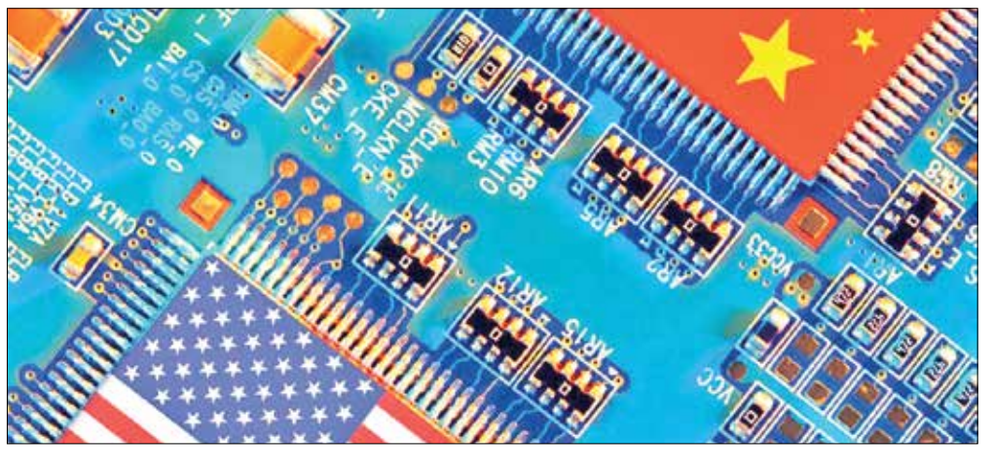
■ شرکت SpaceXAI از مدل تصویرساز Imagine Image 2.0 رونمایی کرد. این مدل هوش مصنوعی پیشرفته در وب‌سایت گـراک و اپلیکیشـن‌های اندرویـد و iOS چت‌بات گـراک در دسترس کاربران قرار گرفته است.

اخبار علم

■ پژوهش‌های تصویربرداری مغزی نشـان می‌دهند مشاهده تصاویر طبیعت می‌تواند پاسخ مغز به درد و استرس را کاهش دهد.

■ پژوهشـگران با توسـعه مولکول‌های جدیدی که عملکرد سلول‌های گیرنده نور در چشم را تقلید می‌کنند، موفق شدند بینایی را در مدل‌های حیوانی نابینا بازگردانند.

جنگ فناوری آمریکا و چین داغ‌تر شد



گزارش

آرزو کیهان
گروه علم و فناوری

شتاب چین در توسعه تکنولوژی، حالا به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های سیاسـی و اقتصادی آمریکا تبدیل شده و مجموعه تحولاتی که طی هفته‌های اخیر در صنعت فناوری چین بویژه حوزه هـوش مصنوعـی رخ داده، رقابت میان این دو قدرت بـزرگ جهانی را وارد فـاز تازه‌ای کرده است. شـرکت‌های بزرگ فناوری آمریکا، سال‌هاست که رشد سریع صنعت فناوری چین را به عنوان تهدیدی جدی بـرای حفظ برتری خود تلقی می‌کنند اما پیشرفت‌های اخیر چین، حتی غول‌های فناوری مثل «سـیلیکون‌ولی» را بر سر نحوه مواجهه با چین در برابر یکدیگر قرار داده است.

هوش مصنوعی چینی، بلای جان آمریکا

یکـی از مهم‌تریـن تحـولات اخیـر در فناوری چین، ظهور نسل جدیدی از مدل‌های متن‌باز هوش‌مصنوعی سـاخت چین اسـت که پس از ظهـور «دیپ سـیک» به عنوان یک نسـخه ارزان‌قیمت و توانمند هوش مصنوعی، موفق شد دنیا را تکان دهد. مدل‌هایی که به صورت رایگان در اختیـار کاربران قرار می‌گیرنـد و حتی توان رقابت با محصولات اختصاصـی و گران‌قیمت شرکت‌هایی مانند اپن‌ای‌آی و آنتروپیک را دارند.

در میـان این مدل‌هـا، Kimi K3 که توسـط شـرکت Moonshot AI توسعه یافته، توجه بسیاری از فعالان صنعت فناوری را به خود جلب کرده اسـت. این مدل نه‌تنها هزینه استفاده از هوش مصنوعی را به شکل محسوسی کاهش داده، بلکه معادلات اقتصادی این صنعت را نیز دگرگون کرده‌است. این موضوع، فشار مضاعفی بر شـرکت‌های آمریکایی وارد کـرده که درآمد خود را بر پایه فروش خدمات اختصاصی هوش مصنوعی بنا کرده‌اند.

گسـترش مدل‌های متن‌باز چینی، مشکلات تازه‌ای در صنعت فناوری آمریکا ایجاد کرده است. در یک‌سـو، تولیدکنندگان تراشـه و بسیاری از شرکت‌های فناوری قرار دارند که معتقدند هرچه استفاده از هوش مصنوعی افزایش یابد، میزان تقاضا برای سخت‌افزار و زیرساخت‌های پردازشی بیشـتر خواهد شـد و در نتیجه، فرصت‌های درآمدی گسترده‌تری ایجاد می‌شود.

در سوی دیگر، شـرکت‌هایی مانند اپن‌ای‌آی و آنتروپیک قرار گرفته‌اند که مدل کسب‌وکار آنها با ارائه هوش مصنوعی متن‌باز توسـط چین، تحت فشـار قرار گرفته اسـت. این شرکت‌ها علاوه بر نگرانی‌های اقتصادی، هشدار می‌دهند که مدل‌های توسـعه‌یافته در چین می‌توانند تهدیدی بـرای امنیت ملی و امنیت سـایبری آمریکا ایجاد کنند.

این اختلاف دیدگاه تنها به شرکت‌های فناوری محدود نمانده و به دولت آمریکا نیز کشیده شده است. کاخ سفید که طی سال‌های اخیر همواره سیاست سـختگیرانه‌ای در قبال فناوری‌های چینی اتخـاذ کرده، حـالا با تصمیم دشـواری روبه‌رو شده است. هرچند نگرانی‌های امنیتی درباره نفوذ فناوری چین مطرح است، اما ارزان بودن اسـتفاده از این فناوری چینی، بسیاری از شـرکت‌های آمریکایی و کسـب‌وکارها را به سمت استفاده از آن سـوق داده است و ایجاد محدودیت برای اسـتفاده از آنها چندان برای کاخ سفید آسان نیست. به‌تازگی گزارش‌هایی منتشر شده که نشـان می‌دهد دولت ترامپ در حال بررسی ممنوعیت یا اعمال محدودیت بر اسـتفاده از مدل‌های متن‌باز چینی است؛ موضوعی که واکنش گسترده شرکت‌های بزرگ فناوری را به دنبال داشته است.

برخی از بنیان‌گذاران اسـتارتاپ‌های فناوری و غول‌هـای فنـاوری ماننـد مایکروسـافت، انویدیـا، پالانتیر و متـا در نامه‌ای بـه «هاوارد لوتنیک»، وزیر بازرگانی آمریـکا از قانونگذاران آمریکایی خواسـته‌اند از اعمال محدودیت بر مدل‌های متن‌باز خودداری کنند. از نگاه این شـرکت‌ها، محدود کردن این فنـاوری چینی می‌تواند روند نـوآوری در آمریـکا را کند کرده و رقابت‌پذیری صنعـت فناوری این کشـور را کاهش دهد. به مـوازات این نگاه، «جنسـن هوانگ»، مدیرعامل انویدیا با حضور در کنگره آمریکا، با رهبـران هر دو حزب دیـدار کرد تا از مزایای توسـعه مدل‌های متن‌باز دفاع کند و مانع تصویب محدودیت‌های جدید شود. اما همزمان «اسـکات بسـنت»، وزیر خزانه‌داری آمریکا، طـی هفته‌های اخیر احتمـال اعمال تحریم علیه شرکت‌های هوش مصنوعی چین را به اتهام سرقت مالکیت فکری شرکت‌های آمریکایی مطرح کرده است.

روبات‌ها زیر ذره‌بین واشنگتن

رقابت سرسختانه آمریکا و چین در حوزه فناوری، از هوش مصنوعی نیز فراتر رفته و کمیسـیون ارتباطـات فـدرال آمریـکا، (FCC) به‌تازگـی ممنوعیت اسـتفاده از روبات‌های انسان‌نمای ساخت چین را اعلام کرده، چراکه آن را تهدیدی جدی برای امنیت ملی این کشور می‌داند. این تصمیم در شرایطی اتخاذ شـده که روبات‌های انسان‌نمای شرکت‌هایی مانند Unitree طی ماه‌های اخیر با انتشـار ویدیوهـای متعدد در شبکه‌های اجتماعی به‌شهرت جهانی رسیده‌اند. مقام‌هـای آمریکایـی ادعـا می‌کننـد، چنین روبات‌هایی می‌توانند با جمـع‌آوری اطلاعات کاربران، از آنها در عملیات جاسوسی استفاده کنند یا حتی امنیت زنجیره تأمین صنایع آمریکا را به خطر بیندازند.

شوک بزرگ این تراشه‌های کوچک

همزمـان رقابـت در حوزه تراشـه‌ها نیـز وارد مرحله تازه‌ای شـده اسـت. انتشـار گزارشی مبنی بر برنامه چین برای تولید انبوه تراشه‌های تخصصی هوش‌مصنوعی در چین، شوک بزرگی به بازارهای مالـی آمریکا و سـایر نقاط جهان وارد کرد. این گزارش باعث افت شـدید ارزش سـهام بسـیاری از تولیدکنندگان تراشه شد و درمجمـوع حدود یـک تریلیـون دلار از ارزش بازار این شرکت‌ها کاهش یافت. این اتفاق بار دیگر نشـان داد که رقابت فناوری میان چین و آمریکا دیگر صرفاً محدود به آزمایشـگاه‌ها یا شرکت‌های داخلی نیست، بلکه مستقیماً بر بازارهای سرمایه، سیاست‌گذاری‌های اقتصادی و حتی امنیت ملی دو کشور تأثیر می‌گذارد.

دونالد ترامپ اما در واکنش به این تحولات تأکید کرده که آمریکا باید میان حفظ امنیت و تداوم نوآوری، تعادل برقرار کند. او در این باره گفت: «باید از هر دو جهت مراقب باشیم. نمی‌خواهیم آن‌قدر محدودیت ایجاد کنیم که ناگهان پس از چین در جایگاه دوم قرار بگیریم.»

شتاب فناوری در چین، آینده حکمرانی فناوری، امنیت ملی، اقتصاد دیجیتـال و موازنه قدرت جهانی را نیز تحـت تأثیر قـرار داده و اگر روند کنونی ادامه یابد، اختلاف‌ها در سیلیکون‌ولی عمیق‌تر خواهد شـد، نوسـان بازارهای مالی افزایش می‌یابد و دولت آمریـکا ناچار خواهد بود تصمیم‌های دشوارتری درباره نحوه مواجهه با نفوذ روبه‌رشد فناوری‌های چینی اتخاذ کند.

منبع: گاردین

دانشگاه

محافظت از تجهیزات نیروگاهی با نانوحباب‌ها

خوردگـی همـواره یکی از چالش‌هـای اصلـی در نیروگاه‌ها محسـوب می‌شـود. قـرار گرفتن تجهیـزات فلـزی در معـرض محیط‌هـای اسـیدی و خورنـده، به مرور زمان موجب کاهش راندمان، افزایش خرابی‌ها و تحمیل هزینه‌های سنگین تعمیرات می‌شود. از همین رو، پژوهشگران دنیا به دنبال راهکارهایی بوده‌اند که بدون ایجاد آثار زیسـت‌محیطی، بتواند از تجهیزات در برابر این پدیده محافظت کند. ایـن موضوع مورد توجه پژوهشـگران ایرانی هم قرار گرفته و محققان در پژوهشگاه نیرو و پژوهشگاه صنعت نفت برای حل این مشکل دست به کار شده‌اند. حالا این همکاری نتیجه داده و تحقیق مشترک پژوهشگاه نیرو و پژوهشگاه صنعت نفت نشان می‌دهد نانوحباب‌ها می‌توانند به یکی از مؤثرترین ابزارهای مقابله با خوردگی تجهیزات صنعتی تبدیل شوند. این فناوری علاوه بر افزایش عمر تجهیزات، هزینه‌های تعمیر و نگهداری را کاهش داده و بهره‌وری سامانه‌های نیروگاهی را نیز ارتقا می‌دهد.

البته محققان این دو پژوهشگاه معتقدند کاربرد این فناوری تنها به صنعت نیرو محدود نمی‌شود. به گفته آنان، نانوحباب‌ها در حوزه‌هایی مانند تصفیه آب، حذف آلاینده‌های آلی و فلزی، فرآوری مواد معدنی، کاهش اصطکاک سیالات، پاک‌سازی سطوح صنعتی، افزایش بهره‌وری در کشاورزی و حتی پزشکی، از جمله انتقال هدفمند دارو و فرآیندهای ضدعفونی نیز نتایج قابل توجهی دارند. نتایج این پژوهش حاکی از آن است که ویژگی‌هایی مانند پایداری بالا، سطح ویژه گسترده و رفتار فیزیکی و شیمیایی خاص نانوحباب‌ها، آنها را به گزینه‌ای مناسب برای بهبود عملکرد فرآیندهای صنعتی تبدیل کرده است.

بر اسـاس این مطالعه، نانوحباب‌ها که در دو نوع سـطحی و حجمی تولید می‌شوند، با اسـتفاده از روش‌های فیزیکی و شیمیایی قابل تولید هستند و قابلیت اسـتفاده در طیف وسـیعی از کاربردهای صنعتی را دارند. یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این فناوری، کاهش نرخ خوردگی فلزات در سامانه‌های گردش آب و محیط‌های بسیار خورنده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد تزریق نانوحباب‌های هوا به محیط‌های اسیدی از جمله سامانه‌های زمین‌گرمایی، می‌تواند میزان خوردگی فولاد را تا ۵۰ درصد کاهش دهد.

این پژوهشگران معتقدند این اثر محافظتی از دو مسیر ایجاد می‌شود: اول، تشکیل لایه‌ای از نانوحباب‌ها روی سـطح فلز که نقش سپر محافظ را ایفا می‌کند و دوم، تسریع در تشکیل رسـوبات معدنی مانند سیلیکا که مانعی مقاوم در برابر عوامل خورنده به وجود می‌آورد. این دو سازوکار در کنار یکدیگر، دوام تجهیزات را افزایش می‌دهد و از فرسـایش زودهنـگام آنها جلوگیری می‌کند. همچنین نتایج این تحقیق نشان می‌دهد نانوحباب‌ها نسبت به روش‌های متداول کنترل خوردگی، مزیت‌های قابل توجهی دارند. در حالی که بسیاری از مهارکننده‌های شیمیایی نیازمند تزریق مداوم هستند و برخی پوشش‌های محافظ نیز در شرایط دمایی و فشاری بالا کارایی خود را از دست می‌دهند، نانوحباب‌ها می‌توانند بدون تغییر اساسی در ساختار تجهیزات موجود، سامانه‌ای پایدار و سازگار با محیط زیست برای محافظت از سطوح فلزی فراهم کنند.

مناقصه پروژه پدیدار

رویا ساختمان آریا

گروه توسعه ساختمان تدبیر (سهامی خاص)

شرکت رویا ساختمان آریا (سهامی خاص) در نظر دارد تهیه مصالح و اجرای نیرو رسانی و برخی از تجهیزات پست برق پـروژه پدیدار را با شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه، به اشخاص حقوقی ذیصلاح (دارای صلاحیت تهیه و اجرای تجهیزات پست های فشار متوسط از اداره برق) واگذار نماید، لذا از اشخاص واجد شرایط که با در اختیار داشتن امکانات فنی و مالی، توانایی اجرای پروژه را دارا می باشند، دعوت می نماید جهت کسب اطلاعات بیشتر و خرید اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۱۷ لغایت ۱۴۰۵/۰۵/۲۶ (به غیر از پنج شنبه ها و ایام تعطیل) از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰ به دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان برزیل شرقی، خیابان شمس لاهیجانی، بن بست ۱۲، پلاک۷، طبقه اول، شماره تلفن: ۸۴۳۴۸ (داخلی ۳۱۷) مراجعه و یا تماس حاصل نمایند.

- تهیه و خرید برخی از تجهیزات پست برق (مطابق اسناد)، توسط کارفرما انجام می گردد.
- در صورتیکه مناقصه گر صلاحیت تهیه و اجرای تجهیزات پستهای فشار متوسط از اداره برق را نداشته باشد، پیشنهاد قیمت ایشان پذیرفته نخواهد شد.
- تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۲،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بوده که بصورت ضمانت نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی و یا واریز به شماره حساب شرکت رویا ساختمان آریا میسر می باشد.
- سایر شرایط در اسناد مناقصه بطور کامل درج شده است.
- آخرین مهلت تحویل پاکات پیشنهادی، ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۸ می باشد.
- این شرکت در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و به پیشنهادهای مبهم، مخدوش، مشروط، ناقص و یا پیشنهاداتی که پس از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر نخواهد شد.
- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

www.arc.co.ir www.tcdgroup.ir

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت دوم

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه و احداث خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۵۰۹۵۰۸۹۰۰۰۰۱
شماره مرجع مناقصه	۱۴۰۵۲۰۸۱۰۶۹۹
موضوع مناقصه	اجرای عملیات توسعه و احداث (تقلیل بار رجا از پست فوق توزیع شوش)
محدوده عملیاتی	منطقه برق فارابی
برآورد انجام کار(ریال)	۵۳،۴۱۹،۸۱۱،۲۴۲ ریال
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۲،۶۷۰،۹۹۰،۵۶۲ ریال
مهلت فروش اسناد	از روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۱۹ لغایت دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۶
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۱۹
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۰۰:۰۹ دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۹
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۰۰:۱۰ دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۹
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران: بزرگراه نواب- منطقه برق فارابی - دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات

نوع سپرده فرایند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۲۰۶۲۶۳۶۴۱۰۰۶ به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا بلوکه از حساب مطالبات تأیید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

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

مبلغ فروش اسناد:

-جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی: www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند. ضمناً کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران، بازگشایی پاکت‌ها و اعلام و قبول برندگی از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

- به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:

- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی های کسب اطلاعات بیشتر:

_ سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir
_ سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir
_ سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://www.tbtb.ir
_ کانال اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام‌رسان بله به نشانی: ble.ir/join/EUhUVVuZvC

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

آگهی تجدید مناقصه عمومی
مناقصه شماره ۱۴۰۵/۰۶ (نوبت اول)

یک مجتمع صنعتی در اصفهان در نظر دارد اقلام مورد نیاز زیر را از طریق تجدید مناقصه از شرکت‌های دارای شرایط لازم خریداری نماید.
الف: انواع میخ به تعداد حدود ۹،۲۸۵،۰۰۰ عدد
ب: انواع پیچ و مهره به تعداد حدود ۶،۵۹۵،۰۰۰ عدد
متقاضیان از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز فرصت خواهند داشت جهت دریافت و تحویل برگ شرایط مناقصه مراجعه نمایند.
الف: شرکت در رد یا قبول یک یا تمام پیشنهادات به هر نحو مختار است.
ب: هزینه چاپ آگهی به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.
تلفن تماس ۰۳۱-۵۲۳۲۲۲۶۰ می‌باشد.
روابط عمومی مجتمع صنعتی

آگهی تجدید مناقصه عمومی
مناقصه شماره ۱۴۰۵/۰۸ (نوبت اول)

یک مجتمع صنعتی در اصفهان در نظر دارد اقلام مورد نیاز زیر را از طریق تجدید مناقصه از شرکت‌های دارای شرایط لازم خریداری نماید.
الف: ترانس ۲۵ کیلوولت ۲ عدد
ب: سیم آلومینیومی نمره ۱۲۰-۶،۰۰۰ کیلو
ج: اقلام برق شبکه ۲۱ قلم به تعداد ۳،۱۲۷ عدد
متقاضیان از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز فرصت خواهند داشت جهت دریافت و تحویل برگ شرایط مناقصه مراجعه نمایند.
الف: شرکت در رد یا قبول یک یا تمام پیشنهادات به هر نحو مختار است.
ب: هزینه چاپ آگهی به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.
تلفن تماس ۰۳۱-۵۲۳۲۲۲۶۰ می‌باشد.
روابط عمومی مجتمع صنعتی

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت خزر (سهامی خاص)

فراخوان ارزیابی کیفی برای مناقصه عمومی — نوبت اول

شرکت نفت خزر (سهامی خاص) در نظر دارد فراخوان «حراست و حفاظت از اماکن و تأسیسات شرکت نفت خزر در تهران و منطقه عملیاتی مازندران» به‌شماره ۲۰۰۵۰۹۳۴۴۵۰۰۰۰۲۳ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهادات و گشایش پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

مواعد زمانی:
- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۵/۰۵/۲۴
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۵/۰۵/۲۷
- مهلت ارسال پاسخ فراخوان: ۱۴۰۵/۰۶/۱۱

آدرس و تلفن تماس مناقصه‌گزار: تهران- خیابان شهید حسن نصرالله- خیابان پنجم- پلاک ۲۰- امور حقوقی و پیمان‌ها، تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۲۲۴۳۰

شناسه ۲۲۴۳۴۵۱ روابط عمومی شرکت نفت خزر

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۴۰۵/۳۵

بنیاد تعاون ارتش جمهوری اسلامی ایران (شرکت عمران توسعه‌گران پیشگام) در نظر دارد عملیات اجرایی تکمیل پروژه و تهیه مصالح و اجرای نصبیجات تعداد ۹ بلوک ۱۸ واحدی (مجموعاً ۱۶۲ واحد) تا مرحله بهره‌برداری در پروژه واقع در شهرستان شاهرود را برابر شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. شرکت‌های واجد شرایط تا تاریخ ۱۴۰۵/۶/۰۴ مهلت دارند جهت دریافت اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت به نشانی تهران، بزرگراه شهید بابایی، روبه‌روی دانشگاه امام حسین(ع)، شهرک شهید بهشتی، شرکت عمران توسعه‌گران پیشگام، مدیریت پیمان مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۷۱۱۸۸۳۵ تماس حاصل فرمایند.

آگهی تغییرات صندوق سرمایه‌گذاری در سهام دینا
به شناسه ملی ۱۴۰۱۱۶۰۰۶۲۷ و به‌شماره ثبت ۵۴۵۷۲

به استناد صورتجلسه مدیر صندوق مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۷ و مجوز شماره ۱۲۲/۱۹۸۷۸۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۲ سازمان بورس و اوراق بهادار تصمیمات ذیل اتخاذ شد. کلیه اسناد و اوراق تعهدآور صندوق از جمله قراردادها، چک، سفته، برات با امضای دو نفر از سه نفر آقای سید مجید صانعی موسوی به کد ملی ۰۴۵۲۸۰۱۶۶۴ و مسعود سلیمی به کد ملی ۰۰۱۰۴۱۰۰۷ و خانم مونا حاجی علی اصغر به کد ملی ۰۰۶۶۴۲۱۸۸۸ به‌همراه مهر صندوق و سایر مکاتبات اداری و عادی با امضای خانم مونا حاجی علی اصغر و مهر صندوق معتبر است.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران
شناسه ۲۲۴۷۷۳۹

آگهی تغییرات صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردانی دینا
به شناسه ملی ۱۴۰۱۲۰۵۰۱۶۹ و به‌شماره ثبت ۵۵۲۶۳

به استناد صورتجلسه هیأت‌مدیره مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۷ و مجوز شماره ۱۲۲/۱۹۸۷۸۸ مورخ ۱۴۰۵/۴/۲۲ سازمان بورس و اوراق بهادار تصمیمات ذیل اتخاذ شد. کلیه اسناد و اوراق تعهدآور صندوق از جمله قراردادها، چک، سفته، برات با امضای دو نفر از سه نفر آقای سید مجید صانعی موسوی به کد ملی ۰۴۵۲۸۰۱۶۶۴ و مسعود سلیمی به کد ملی ۰۰۱۰۴۱۰۰۷ و خانم مونا حاجی علی اصغر به کد ملی ۰۰۶۶۴۲۱۸۸۸ به‌همراه مهر صندوق و سایر مکاتبات اداری و عادی با امضای خانم مونا حاجی علی اصغر و مهر صندوق معتبر است.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران
شناسه ۲۲۴۷۷۴۲