تأثیر فناوری نانو در داروهای بیماری‌های ژنتیک

با همکاری ۲ شرکت نانوویشنز تراپیوتیکس و نووو نوردیسک قرار است از نانوذرات لیپیدی برای بهبود عملکرد داروهای مبتنی بر RNA استفاده شود. همکاری این ۲ شرکت برای پیشبرد توسعه داروهای ژنتیک جدید و مقابله با بیماری‌های قلبی و نادر اثربخشی زیادی دارد.

هند، صدرنشین قطعی اینترنت

هند در صدر کشورهایی قرار گرفت که اینترنت را تعطیل کرده‌اند. طبق اطلاعات «اکسس ناو»، سازمان ناظر بر حقوق دیجیتال، حدود یک دهه است که هندوستان با اختلاف زیاد رکورددار تعطیلی اینترنت در جهان است. اقتصاد این کشور به‌دلیل خاموشی اینترنت در ۱۰ سال اخیر حدود ۲۱۶ میلیارد دلار خسارت دیده است.

فضا

ماه دوم آسمان چه زمانی ناپدید می‌شود؟

غافلگیری کیهانی پاییز امسال وجود ۲ماه در آسمان است که از شنبه شب پدیدار شده است. به‌گفته دانشمندان، زمین در آستانه رسیدن به ماه دوم است. یک سیارک کوچک قرار است توسط کشش گرانشی زمین دستگیر و به‌طور موقت به یک‌ماه کوچک تبدیل شود. به گزارش بی‌بی‌سی، این سیارک ماه‌مانند ۲۹ سپتامبر (دیروز) به‌مدت چندماه قبل از اینکه دوباره از گرانش زمین بگریزد، ماه دوم آسمان خواهد بود.

متأسفانه ماه دوم بسیار کوچک و کم‌نورتر از آن است که با چشم غیرمسلح دیده شود، مگر اینکه یک تلسکوپ حرفه‌ای وجود داشته باشد. این سیارک برای نخستین بار توسط سیستم هشدار برخورد زمینی ناسا (ATLAS) در اواسط شهریور مشاهده شد. دانشمندان مسیر آن را در مطالعه‌ای که در مجله ستاره‌شناسی منتشر شد، بررسی کردند.

این سیارک با نام PT52024 از کمربند سیارکی آرجونا می‌آید که حاوی سنگ‌هایی است که مداری کاملاً مشابه مدار زمین را دنبال می‌کنند. گاهی اوقات، برخی از این سیارک‌ها نسبتاً نزدیک می‌شوند و به فاصله ۴٫۵ میلیون کیلومتری از سیاره زمین نزدیک می‌شوند. به‌گفته محققان این مطالعه، اگر سیارکی مانند این با سرعت نسبتاً آهسته حدود ۳۵۴۰ کیلومتر در ساعت حرکت کند، میدان گرانشی زمین می‌تواند تأثیر زیادی داشته باشد، به اندازه‌ای که آن را موقتاً به دام بیندازد. این دقیقا همان چیزی است که اتفاق افتاده و این سیارک کوچک حدود ۲ماه را در مدار زمین خواهد گذراند.

دکتر جنیفر میلارد، ستاره‌شناس گفت که این سیارک در ۲۹ سپتامبر وارد مدار و سپس پیش‌بینی می‌شود که در ۲۵ نوامبر (اویل آذر ماه) از آن خارج شود. این سیارک تقریباً ۱۰ متر طول دارد که در مقایسه با قمر زمین که قطر آن تقریباً ۳۴۷۴ کیلومتر است بسیار کوچک است.

ترامپ علیه گوگل

درگیری‌های دونالد ترامپ و شرکت گوگل، نمادی از وجود چالش‌های بزرگ در جامعه آمریکاست

گزارش
ساسان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

درگیری‌های دونالد ترامپ، رئیس جمهور پیشین ایالات متحده، نامزد انتخابات پیش روی این کشور و شرکت گوگل یکی از موضوعات داغ در دنیای سیاست و فناوری است که نشان از وجود چالش‌هایی عمیق در جامعه آمریکا دارد. از جمله این چالش‌ها می‌توان به تعصب سیاسی، سانسور محتوا و نحوه برخورد غول‌های فناوری با اطلاعات سیاسی در جست‌وجوهای اینترنتی و رسانه‌های اجتماعی اشاره کرد.

محورهای اصلی دعوا

- **تعصب سیاسی:** ترامپ بارها گوگل را به جانبداری از دمکرات‌ها و سرکوب صدای محافظه‌کاران متهم کرده است.
- **سانسور محتوا:** ترامپ و حامیانش معتقدند که گوگل و دیگر پلتفرم‌های فناوری به‌صورت غیرمنصفانه‌ای محتواهای مرتبط با محافظه‌کاران را حذف می‌کنند یا در معرض دید کمتری قرار می‌دهند.
- **نقش در انتخابات:** یکی از ادعاهای ترامپ این است که گوگل از الگوریتم‌های خود برای تأثیرگذاری بر نتایج انتخابات به نفع دمکرات‌ها استفاده کرده است.
- **تلاش برای وضع مقررات:** ترامپ در زمان ریاست‌جمهوری خود تلاش کرد قوانینی را برای محدود کردن قدرت شرکت‌های فناوری و الزام آنها به شفاف‌سازی بیشتر در نحوه مدیریت محتوا و اطلاعات سیاسی وضع کند.

واکنش‌های گوگل

- **رد اتهام تعصب سیاسی:** گوگل به‌طور مستمر ادعای تعصب سیاسی علیه خود را رد کرده است. این شرکت می‌گوید: نتایج جست‌وجو براساس یک الگوریتم بی‌طرفانه تنظیم می‌شود.
- **شفاف‌سازی عملکرد الگوریتم‌ها:** گوگل بارها اعلام کرده است که هیچ‌گونه مداخله انسانی برای فیلتر کردن یا دستکاری نتایج جست‌وجو براساس دیدگاه‌های سیاسی کاربران انجام نمی‌شود.
- **نقش محدود گوگل در انتخابات:** این شرکت بیان کرد که هیچ‌گونه اقدام عامدانه‌ای برای تأثیرگذاری بر نتایج انتخابات انجام نداده است.
- **حفظ اصول بی‌طرفی:** گوگل به‌عنوان بخشی از پاسخ‌های خود، بر اصول بی‌طرفی و عدم‌دخالت در محتوای سیاسی تأکید کرده است.

۲۰۱۶ — آغاز درگیری‌ها

دونالد ترامپ در جریان کمپین انتخاباتی خود برای انتخابات ریاست‌جمهوری ۲۰۱۶، گوگل را به جانبداری سیاسی متهم و ادعا کرد که این شرکت نتایج جست‌وجو را به نفع هیلاری کلینتون تغییر می‌دهد. این اتهامات باعث شد تا توجه رسانه‌ها به این موضوع جلب شود و بحث‌های زیادی در این‌باره شکل بگیرد.

۲۰۱۸ — اتهامات جدید

ترامپ در شبکه ایکس نوشت که گوگل اخبار منفی درباره او را برجسته و اخبار مثبت را پنهان می‌کند. او تهدید کرد که این موضوع را بررسی خواهد کرد.

۲۰۲۰ — تهدید به پیگرد قانونی

در جریان انتخابات ریاست‌جمهوری ۲۰۲۰، دونالد ترامپ بار دیگر گوگل را به جانبداری سیاسی متهم و تهدید کرد که درصورت پیروزی، این شرکت را تحت پیگرد قانونی قرار خواهد داد. این تهدیدات باعث شد تا بحث‌های حقوقی و قانونی درباره نقش شرکت‌های فناوری در انتخابات شدت بگیرد.

۲۰۲۱ — پس از انتخابات

پس از شکست در انتخابات، ترامپ همچنان به انتقاد از گوگل ادامه داد و ادعا کرد که این شرکت در تقلب انتخاباتی علیه او نقش داشته است. نامزد بازنده انتخابات ۲۰۲۰ همچنین از طرفداران خود خواست تا از پلتفرم‌های جایگزین استفاده کنند.

۲۰۲۴ — ادامه درگیری‌ها

چند روز پیش برای چندمین بار، ترامپ اعلام کرد که درصورت پیروزی در انتخابات ۲۰۲۴، گوگل را به‌دلیل نشر مقالات منفی درباره او، تحت پیگرد قانونی قرار خواهد داد. این اظهارات باعث شد تا دوباره توجه رسانه‌ها به این موضوع جلب شود و بحث‌های جدیدی درباره نقش شرکت‌های فناوری در سیاست شکل بگیرد.

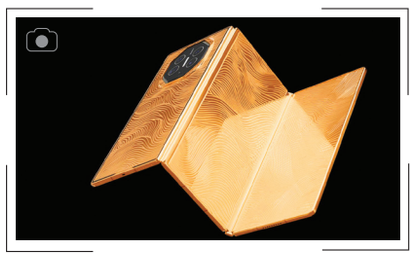
صفحه‌آرا: علی حسنی

دانش‌بنیان

بومی‌سازی تجهیزات معدنی توسط دانش‌بنیان‌ها

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی با بومی‌سازی تجهیزات خطوط معدن، صرفه جویی ارزی ۲۰ تا ۶۰ درصدی در بخش تجهیزات حوزه صنعت و معدن را رقم زده است. در حال حاضر بخش معدن این شرکت، ظرفیت تجهیز کامل ۲ معدن در سال را دارد که در برنامه توسعه‌ای شرکت طی ۲ سال آینده به ۸ پروژه هم قابل افزایش است. به گزارش همشهری، مهدی پاک طینت طهرانی، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان گفت: ما طیف گسترده‌ای از تجهیزات معدنی را بومی‌سازی کرده و با بهینه‌سازی و نوآوری در ساخت این تجهیزات در جهت افزایش کیفیت و عملکرد محصولات گام برداشته‌ایم. ارائه این محصولات به کشورهای همسایه و اوراسیا به‌دلیل کاربرد وسیع و کیفیت تولید، همچنین قیمت کاملا قابل رقابت با نمونه‌های خارجی طراحی، تجهیز و راه‌اندازی معدن از صفر تا صد در ایران و سایر کشورها از برنامه‌های توسعه‌ای این شرکت است.

عکس‌نوشت



هواوی طلایی منحصربه فرد

نسخه ویژه هواوی میت XT سه تکه با بدنه‌ای از طلای ۲۴عیار و قیمت سرسام‌آور ۱۴هزار دلار معرفی شد. لوکس‌سازی گوشی‌های پرچمدار مدتی است که تبدیل به یک صنعت پولساز شده است. پیش‌تر این کار مختص آیفون بود، اما حالا گوشی‌های دیگر هم لوکس‌سازی می‌شوند. این کار نیز به شرکت کاویار (خاویار) اختصاص دارد که ساخت دستگاه‌های سفارشی لوکس اصلی‌ترین ماموریتش محسوب می‌شود. نسخه ویژه هواوی میت XT آلتیمیت، جدیدترین محصول کاویار است.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۳/۹۴

شهرداری منطقه هفت تهران در نظر دارد عملیات مشروح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی طی یک مرحله به پیمانکار واگذار نماید، بدینوسیله ازکلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مورد نیاز	مدت قرارداد
۱	خرید دریچه کامپوزیت جهت اجرا در سطح منطقه	۵۱,۹۸۵,۵۰۰,۰۰۰	۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت‌هایی مجاز به شرکت در مناقصه می‌باشند که تولیدکننده باشند و ارائه پروانه کسب در روز بازگشایی پیشنهاد الزامی است.	۱۲ ماهه

۱- به قراردادهای منعقده پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد.
۲- به اطلاع می رساند« اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.»
۳- شرکت‌کنندگان مجاز به واریز وجه سپرده شرکت در مناقصه به حساب سپرده ۱۰۰۷۸۵۰۶۰۰۸۷ منطقه نزد بانک شهر شعبه شهید قندی بنام شهرداری منطقه هفت تهران یا ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه می باشند.
۴- از پیمانکاران داوطلب شرکت در مناقصه‌ها دعوت می‌شود برای شرکت درمناقصه فوق‌الذکر و کسب اطلاعات لازم و دریافت اسناد مربوطه به امور قراردادها واقع درمیدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷ تهران، طبقه دوم مراجعه نمایند (تلفن ۸۸۴۹۶۹۰۶). بهای پیشنهادی می‌بایست از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام و بدون خط خوردگی در پاکت «ب» به صورت لاک و مهر شده باشد. حداکثر زمان لازم برای بررسی پیشنهادها و تشخیص برنده مناقصه‌ها و ابلاغ به برنده طبق مفاد آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران عمل می‌شود. ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچ‌گونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای شهرداری منطقه هفت تهران ایجاد نمی‌کند و مهلت ارائه اسناد و دریافت پاکات ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مناقصه ها می‌باشد. بدیهی است شرکت در مناقصه وارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد و مدارک مناقصه و قوانین و مقررات شهرداری تهران و آئین‌نامه معاملات شهرداری تهران بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک مربوطه درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک مناقصه‌ها را پس از مهر و امضا به ترتیب مقرر در اسناد، در پاکت‌های «الف» و «ب» دریافتی به صورت لاک و مهر شده قرار داده و تحویل دبیرخانه مرکزی، واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷ ، طبقه همکف داده و رسید دریافت نمایند.
۵- پرداخت هزینه انتشار این آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۷

آگهی مناقصه عمومی (۱۳- ۱۴۰۳)

شهرداری منطقه ۲۱ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع پروژه	برآورد اولیه پروژه (ریال)	شرایط و رتبه بندی مرتبط با موضوع پروژه	تضمین حسن انجام تعهدات	مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام خدمات
۱	عملیات لایروبی، رسوب برداری، نظافت و پاکسازی کانالها، حوضچه ها و شبکه های اصلی جمع آوری آبهای سطحی منطقه ۲۱	۴۸،۳۴۴،۳۶۹،۰۷۷	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبردر رشته آب با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور و ارائه کارت الکترونیکی معتبر از سامانه ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران از حوزه معاونت خدمات شهری جهت پیمانکار الزامی می باشد.	٪۱۰	۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۲ ماه

الف: محل ارایه خدمات: درسطح منطقه ۲۱
ب: محل تحویل اسناد و قبول پیشنهادات: تحویل اسناد به نشانی تهرانسر میدان کمال الملک، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه۲۱ طبقه دوم امور قراردادها و قبول پیشنهادات طبقه همکف دبیرخانه مرکزی شهرداری منطقه۲۱.
ج: میزان و نوع سپرده شرکت در مناقصه: ارائه ضمانتنامه بانکی با اعتبار حداقل سه ماهه جهت شرکت در مناقصه مورد تأیید می باشد. (شناسه ملی: ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰، کد اقتصادی: ۴۱۱۳۸۴۷۹۷۵۹۳، شماره حساب: ۱۰۰۴۵۱۳۴۲۹، کدپستی: ۱۳۸۸۷۸۳۶۳۱)
د: مهلت دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: تا پایان وقت اداری، ۱۰ روز از تاریخ درج و انتشار آگهی.
ه: بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و برابر بند ۴ ماده ۱۰ آئین نامه معاملات، شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می باشد. هزینه آگهی به عهده برندگان مناقصه بوده و دارندگان امضاء مجاز و تعهدآور شرکت ها می بایستی تمامی صفحات، مدارک و اسناد مناقصه موجود در پاکت های (الف وب) را مهر و امضاء نموده و بصورت لاک و مهر شده به دبیرخانه منطقه تحویل نمایند. نظر به اینکه منطقه دارای سیستم مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱ می باشد، رعایت موازین زیست محیطی برای کلیه شرکت کنندگان الزامیست.
و: کلیه پیمانکاران ملزم به رعایت الزامات ایمنی- بهداشت ومحیط زیست(HSE) ابلاغ شده به کلیه مناطق شهرداری تهران می باشند.
ز: اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.
ح: متقاضیان می توانند ضمن تحویل اسناد مناقصات بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بارگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت http://business.tehran.ir اقدام و درصورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۱

آگهی مزایده اجاره

سازمان اموال و املاک ستاد در نظر دارد تعدادی از املاک بشرح ذیل را با وضعیت موجود جهت اجاره از طریق مزایده کتبی واگذار نماید؛ لذا متقاضیان محترم می توانند از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ الی روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۰ همه روزه بجز ایام تعطیل از ساعت ۹ الی ۱۷ و روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ از ساعت ۹ الی ۱۱ صبح (صرفاً در محل بازگشایی پاکت ها به شرح توضیحات ذیل) جهت کسب اطلاع از شرایط و دریافت فرم ثبت نام و شرکت در مزایده به محل ذیل مراجعه نمایند.

نشانی دفتر مزایده :
تهران، خیابان گاندی، خیابان پنجم، پلاک ۱۴،طبقه اول تلفن ۸۸۱۹۱۴۷۵ داخلی ۷۱۸۳ و ۷۱۳۰
محل بازگشایی پاکت های ارائه شده مزایده :
تهران، خیابان شهید خالد اسلامبولی(وزراء)، خیابان ۲۱، پلاک ۱۵

ردیف	آدرس	نوع ملک	کاربری ملک	متراژ اعیان	مبلغ پایه اجاره ماهیانه (ریال)	توضیحات	مبلغ چک بانکی شرکت در مزایده
۱	خیابان جمهوری، تقاطع حافظ، بازار چارسو	پارکینگ	پارکینگ		۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	مشتمل بر ۸۵۰ واحد پارکینگ در ۶ طبقه زیر زمین	۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	خیابان جمهوری، تقاطع حافظ، بازار چارسو، طبقه ششم	مغازه	کافه و بوفه	۱۶۷	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	فاقد تهویه صنعتی می باشد	۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰

شرایط مزایده :
۱ ـ اخذ درخواستهای پیشنهادی (فرم شرکت در مزایده تکمیل شده) به همراه اصل یک فقره چک بانکی به میزان مندرج در جدول فوق طبق مشخصات اعلامی در دفتر مزایده از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ الی روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ در ساعات و محل های تعیین شده صورت می پذیرد.
۲ ـ حداقل دو سال سابقه کار در زمینه پارکینگ داری که به تایید کارفرمای قبلی رسیده باشد و یا داشتن شرکت معتبر با مجوز اتحادیه صنف دارندگان اتوسرویس تعمیرگاه، پارکینگ های تهران برای شرکت در ردیف اول مزایده الزامی می باشد
۳ ـ رعایت مفاد فرم شرکت در مزایده الزامی است.
۴ ـ پیشنهادهای فاقد سپرده ، مخدوش ، مبهم و مشروط از درجه اعتبار ساقط می باشد.
۵ ـ ضمن ثبت نام در سیستم ثنا قوه قضاییه، هنگام تنظیم مبایعه نامه، ارائه برگه ثبت نامه در سیستم یاد شده الزامی می باشد. ضمنا علاوه بر نشانی اقامتگاه قراردادی مندرج در ماده یک اجاره نامه، ابلاغ از طریق سیستم ثنا نیز معتبر و ملاک عمل خواهد بود.
۶ ـ شایان ذکر است مهلت تهیه اوراق شرکت در مزایده صرفاً تا ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ در محل های تعیین شده می باشد.
۷ ـ ودیعه شرکت در مزایده نفرات چهارم و بعد از آن در اولین روز اداری پس از اعلام نتایج (پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۲) در محل تعیین شده با در دست داشتن اصل رسید و به شخص متقاضی مسترد خواهد شد.