

داده‌نما

تاشوی قدر تمند

یکی از گوشی‌های تاشوی پرسر و صدای امسال، موتورولا ریزر ۵۰ ولترا با حداکثر قیمت ۱۰۵۰ دلار است؛ یک گوشی ۱۸۹ گرمی با تراشه قدرتمند کوالکام اسنپدر اکون ۸س نسل ۳.

صفحه نمایش

۶٫۹ اینچ
۲۶۴۰×۱۰۸۰ پیکسل

رم / حافظه

۱۲٫۸ گیگابایت
۵۱۲ و ۲۵۶ گیگابایت

دوربین اصلی

۵۰ مگاپیکسل

باتری

۴۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت

عکس‌نوشت



مزرعه‌ای از راکت‌های اسپیس ایکس

رسیدن به ماه و سپس مریخ، رویایی است که ایلان ماسک با راکت‌های استارت‌آپ فضایی‌اش آن را در سر می‌پروراند. استارت‌آپ‌ها هم کم‌مبهای این سفرها می‌شوند. آیا ما می‌توانیم روزی شاهد سفر انسان به سیاره سرخ باشیم؟

همکاری صندوق نوآوری و پارک‌های فناوری

سیاوش ملکی‌فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی: پارک‌های علم و فناوری و صندوق‌های پژوهش و فناوری ۲ رکن اصلی اکوسیستم نوآوری کشور هستند. همکاری صندوق نوآوری با آنها به پیشبرد برنامه‌های حمایتی در اکوسیستم و تأمین مالی شرکت‌ها که بعضاً نیازمند خدمات مالی هستند، کمک قابل‌توجهی می‌کند.



آیین تکریم و معارفه وزیر ارتباطات برگزار می‌شود

آیین تکریم و معارفه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات امروز (شنبه) با حضور محمدرضا عارف، معاون اول رئیس‌جمهور در سالن شهید قندی وزارت ارتباطات برگزار می‌شود. در این مراسم از زحمات عیسی زارع پور، وزیر پیشین ارتباطات تقدیر و سیدستار هاشمی به‌عنوان وزیر ارتباطات دولت چهاردهم معارفه خواهد شد.



فناوری‌های نوین

پیش‌بینی بحران با هوش مصنوعی

پیش‌بینی بحران‌ها همواره برای دانشمندان چالشی بزرگ بوده است. اکنون یک سیستم هوش مصنوعی جدید ممکن است آماده انجام این کار باشد. به گزارش ساینس آرت، دانشمندان حوزه رایانه یک برنامه هوش مصنوعی ایجاد کرده‌اند که می‌تواند آغاز نقاط بحرانی فاجعه‌بار را پیش‌بینی کند. آنها قصد دارند از آن برای پیش‌بینی فروپاشی‌های زیست‌محیطی، بحران‌های مالی، پاندمی‌ها و قطعی‌های وسیع برق استفاده کنند. پروفیسور گانگ یان، استاد علوم کامپیوتر در دانشگاه تونگجی چین، می‌گوید: «اگر بتوان یک بحران در آینده را پیش‌بینی کرد، می‌توان برای این تغییر آماده شد یا حتی شاید بتوان از وقوع آن جلوگیری کرد و در نتیجه آسیب‌ها را کاهش داد.»

برای یافتن راهی دقیق‌تر برای پیش‌بینی اتفاقات خطرناک، پژوهشگران این مطالعه، ۲ نوع مختلف از شبکه‌های عصبی یا الگوریتم‌هایی را که نحوه پردازش اطلاعات در مغز را شبیه‌سازی می‌کنند با یکدیگر ترکیب کرده‌اند. شبکه اول سیستم‌های پیچیده را به شبکه‌های بزرگی از گره‌های متعامل تجزیه و سپس ارتباطات بین گره‌ها را دنبال می‌کرد و شبکه دوم تغییرات هر گره را در طول زمان مورد پیگیری قرار می‌داد. برای آموزش مدل، پژوهشگران به‌جای آن به نقاط بحرانی در سیستم‌های نظری ساده‌تر، مانند مدل‌های اکوسیستم‌ها و مترونوم‌های نامنظم که با گذشت زمان به‌طور هماهنگ شروع به حرکت می‌کنند، روی آوردند. پس از اینکه شبکه عصبی آنها داده‌های کافی را پردازش کرد، پژوهشگران آن را با یک مسئله واقعی آزمایش کردند: تغییر جنگل‌های گرمسیری به گرم‌دشت.

براساس این داده‌ها، هوش مصنوعی به‌طور دقیق پیش‌بینی کرد که در منطقه سوم چه اتفاقی افتاد، حتی زمانی که ۸۱ درصد از گره‌های سیستم (در این مورد بخش‌های زمین) تحت‌نظر نبودند. پس از پیش‌بینی موفقیت‌آمیز یک نقطه بحرانی، پژوهشگران اکنون به‌دنبال راه‌هایی برای باز کردن جعبه سیاه الگوریتم و کشف الگوهایی هستند که آن را تشخیص داده است.



انواع رعد و برق

بیشتر رعد و برق‌ها از ابر به زمین است که آن را به اختصار CG می‌نامند. اما جالب است بدانید که نوع کم‌تر رایج صاعقه، رعد و برق زمین به ابر (GC) است که به رعد و برقی گفته می‌شود که به سمت بالا منتشر می‌شود و از یک جسم بلند زمینی شروع می‌شود و به ابرها می‌رسد. حدود ۲۵ درصد از تمام حوادث رعد و برق در سراسر جهان، برخورد بین جو و اجسام محدود به زمین است. بخش عمده‌ای از صاعقه‌ها، صاعقه‌های درون‌ابری یا ابر تا ابر است. صاعقه حداقل سالی یک‌بار به هواپیماهای تجاری معمولی برخورد می‌کند، اما مهندسی و طراحی مدرن هواپیمایا باعث شده است که این موارد در سال‌های اخیر به‌ندرت مشکل‌ساز شوند. البته حرکت هواپیمای میان ابرها حتی می‌تواند باعث صاعقه شود.

آسیب صاعقه به انسان

صاعقه می‌تواند به طرق مختلف به انسان آسیب برساند. در برخورد مستقیم، شخص هدف در مسیر کانال صاعقه است. به همین دلیل مقدار زیاد انرژی خیلی سریع از بدن او عبور می‌کند که منجر به سوختگی‌های داخلی، آسیب اندام‌ها، انفجار گوشت و استخوان و آسیب سیستم عصبی می‌شود. بسته به قدرت صاعقه و دسترسی به خدمات پزشکی، ممکن است فرد در جا بمیرد یا با آسیب و اختلال دائمی مواجه شود. نوع دیگر برخورد مستقیم آسیب تماسی است که ناشی از لمس جسمی معمولی‌ه‌ادی از سوی شخص است که در این مورد، صاعقه باعث می‌شود فرد دچار برق‌گرفتگی شود. بیشتر افرادی که در اثر صاعقه جان خود را از دست می‌دهند، فلج یا اثر ایست قلبی کشته می‌شوند، زیرا ولتاژ الکتریکی عظیم، ریتم طبیعی قلب را کوتاه می‌کند. همچنین ممکن است پرده گوش آنها یا موج فشار وارده منفجر، سیستم تنفسی آنها فلج شود و یا با آتش گرفتن مو یا لباس دچار سوختگی ثانویه شوند.

اختلال استرس پس از سانحه

افرادی که پس از برخورد صاعقه زنده می‌مانند معمولاً تا مدت‌ها با آسیب عصبی، اختلال استرس پس از سانحه و علائم عصبی شامل اختلال در قضاوت و مشکل در تمرکز دست و پنجه نرم می‌کنند. برخی دیگر نیز با از دست دادن حافظه، درد مزمن عصبی و افسردگی به زندگی ادامه می‌دهند. در واقع کارشناسان معتقدند که پس از برخورد رعد و برق به شما، دیگر آن آدم سابق نخواهید بود. به‌طور عجیبی روی بدن برخی از نجات‌یافته‌ها طرحی از سرخس روی پوست باقی مانده است که گمان می‌رود از رنگ‌های خونی آسیب‌دیده ناشی از نشت مایع به بافت اطراف ناشی می‌شود.

آمار تلفات صاعقه

سالانه در حدود ۲۴۰ هزار حادثه منجر به جراحت مربوط به برخورد صاعقه رخ می‌دهد، اما تعداد تلفات سالانه بسیار متفاوت است. برآوردهای انجام شده نشان می‌دهد که برخورد صاعقه باعث مرگ ۶۰۰۰ نفر در طول سال می‌شود. از طرف دیگر، بر پایه اظهارات مؤسسه نشنال جئوگرافیک، سالانه ۲ هزار نفر در سراسر جهان بر اثر اصابت صاعقه جان خود را از دست می‌دهند.

آگهی مزایده عمومی فروش سهام

شرکت سرمایه‌گذاری توسعه سرمایه رفاه (سهام خاص)

شماره ۱۴۰۳/۰۳

مجموعه بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۰۰ درصد سهام شرکت سرمایه‌گذاری توسعه سرمایه رفاه (سهامی خاص) به تعداد ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم به ارزش ۱,۱۶۵,۹۳۷,۴۳۸,۵۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیل^۱ اقدام نماید. متقاضیان خرید سهام مزبور می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند (شماره‌های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۲۳ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۳۱)

شرایط شرکت در مزایده:

۱- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

نام شرکت	سرمایه گذاری توسعه سرمایه رفاه (سهامی خاص)
سرمایه ثبت شده	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۲,۱۶۵,۹۳۷,۴۳۸,۵۰۰,۰۰۰
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۲۱,۶۵۹,۳۷۴,۳۸۵,۰۰۰
شرایط واگذاری ^(۱)	تماماً نقد و یکجا

^(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری با خریدارانی است که قیمتی بالاتر را برای کل بلوک سهام قابل واگذاری پیشنهاد نمایند.

۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱ درصد ارزش کل سهام قابل واگذاری می‌باشد که می‌بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران با ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.

۳- متقاضیان می‌بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می‌نماید.

۵- چنانچه برنده مزایده ظرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده‌گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت کامل ثمن معامله اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده‌گذار می‌تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.

۶- پاکت‌های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۴ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر(عج)، نورسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی نامه معتبر، مجاز می‌باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه‌های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.

۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر- وفق بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل ثمن معامله توسط برنده اول مزایده می‌باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده‌گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می‌گردد.

۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از/کلیه پیشنهادات واصله مختار است.

ابلاغیه

ابلاغ اتهام آقای امیرمحمد کرمی مقدم، کدملی ۰۰۵۴۷۲۱۹۰۳، متولد ۱۳۵۰/۰۷/۱۴، فرزند جواد، صادره از تهران به شماره ابلاغ ۲/۲۲/۱۱۹/۱۴۰۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۶ هیأت بدوی شعبه یک رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان شهرداری تهران نظر به اینکه پرونده شما به اتهام سرپیچی از اجرای دستورهای مقام‌های بالاتر در حدود وظایف اداری که با بند ۱۳ ماده ۸ قانون رسیدگی به تخلفات اداری منطبق است، متهم گردیده‌اید، مقتضی است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر این آگهی دفاعیه کتبی خود را به انضمام مدارک به هیات مورد اشاره به نشانی : خیابان مطهری، خیابان کوه نور، کوچه چهارم، پلاک ۱۲ طبقه سوم هیات بدوی شعبه یک تسلیم گردد.

معاونت برنامه‌ریزی و سرمایه‌انسان

شهرداری منطقه ۱۸

آگهی مناقصه

سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران (سازمان پایانه‌ها و پارک‌سوارهای شهرداری تهران) در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی با شرایط مندرج در اسناد و رعایت آیین نامه معاملات شهرداری تهران به شرح ذیل به اشخاص ذیصلاح و واجد شرایط واگذار نماید.

* اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهادر وب سایت شفاف‌سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهر وندان منتشر خواهد شد.

ردیف	موضوع عملیات	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	برآورد اولیه (ریال)	مدت
۱	خرید، حمل و نصب دو دستگاه پله برقی در پایانه جنوب و غرب	۳,۵۰۰,۰۰۰/۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰/۰۰۰	۹ ماه

الف) شرایط متقاضی:

* ارائه پروانه تولید پله برقی از وزارت صمت.

* دارا بودن رزومه مرتبط با حداقل دو سال سابقه اجرای کار.

* ثبت نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات به نشانی Tehran.ir

* ملاک شرکت در مناقصه احراز کلیه شرایط مندرج در شرایط عمومی و خصوصی می‌باشد.

توجه: تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

ب) محل دریافت اسناد: خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید قنبرزاده، مابین هویزه و خرمشهر، نبش کوچه عاشوری (دهم)، پلاک ۳۸ سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران (اداره حقوقی) و قراردادهای سازمان)

ج) واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به حساب ۱۰۰۱۰۲۹۸۴۱۸۲ بانک شهر شعبه خرمشهر که ۳۴۵ بنام سازمان پایانه‌ها و پارک‌سوارهای شهرداری تهران و یا ارائه ضمانتنامه بانکی به نام سازمان پایانه‌ها و پارک‌سوارهای شهرداری تهران

د) محل تحویل پیشنهادات : خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید قنبرزاده، مابین هویزه و خرمشهر، نبش کوچه عاشوری (دهم)، پلاک ۳۸ سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران (طبقه دوم ساختمان شماره یک)

ه) واریز مبلغ ۱۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) به حساب شماره ۲۰۳۳ نزد بانک شهر کد۲۰۲۲ بنام شهرداری تهران و ارائه اصل فیش واریزی، معرفی نامه و تصویر کارت ملی جهت دریافت اسناد مناقصه.

م) مهلت ارائه و تکمیل کلیه اوراق و اسناد: از تاریخ درج آگهی بمدت ۱۲ روز با احتساب تعطیلات

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهادها به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مربوطه بوده و سازمان در رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است. ضمناً شرکت کنندگان باید مدارک مربوطه را پس از اخذ، تکمیل و در پاکتهای لاک و مهر شده تحویل نمایند. همچنین هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

لازم به ذکر است متقاضیان می‌بایست ضمن تأیید تمامی صفحات مدارک و اسناد توسط صاحبان امضای مجاز قانونی، کلیه مدارک مذکور را (طبق شرایط عمومی مناقصه) در پاکت الف قراردادده و صرفاً برگ پیشنهاد قیمت در پاکت ب قرار داده شود و نقص هر یک از مدارک پاکت الف از موارد رد پیشنهاد محسوب می‌شود.

سازمان مدیریت حمل و نقل باروپایانه‌های مسافری شهرتهران