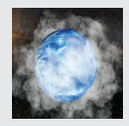
صفحه‌آرا: علی حسنی



سیاره‌ای از جنس بخار

ستاره‌شناسان با کمک یافته‌های ارسال‌شده توسط تلسکوپ فضایی جیمز وب، برای نخستین بار سیاره‌ای خارج از منظومه شمسی رصد کرده‌اند که بخش اعظم آن از بخار تشکیل شده است. این سیاره که دوبرابر زمین است، در فاصله ۱۰۰سال نوری از ما قرار دارد و در لایه غلیظی از بخار پوشیده شده است.

بومی‌سازی یک سوپرآلیاژ

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی سوپرآلیاژی به نام «اینکونل۶۰۱» را بومی‌سازی کرده که مقاومتی تا دمای ۱۲۰۰درجه سانتی‌گراد دارد. این سوپر آلیاژ باتوجه به ویژگی‌اش کاربرد بسیار بالایی در صنعت دارد. سالانه حدود ۱۰۰تن «اینکونل۶۰۱» وارد کشور می‌شود که با بومی‌سازی آن، می‌توان از خروج ارز از کشور جلوگیری کرد.

فناوری

تولید اکسیژن از گیاه مصنوعی

تیمی از دانشگاه بینگهامتون در نیویورک در اتفاقی غیرمنتظره توانستند از یک گیاه مصنوعی، اکسیژن تولید کنند. این محققان یک گیاه مصنوعی اختراع کرده‌اند که به‌طور همزمان، هوای داخل خانه را تمیز و در عین حال برق کافی برای تأمین انرژی یک گوشی هوشمند تولید می‌کند. به گزارش تک کرانچ، آنها قبل از اینکه متوجه شوند این دستگاه می‌تواند برای کاربردهای عملی استفاده شود، یک گیاه مصنوعی برای سرگرمی با استفاده از ۵سلول خورشیدی بیولوژیکی و باکتری‌های فتوسنتزی ایجاد کردند که نتیجه این سرگرمی، غافلگیرکننده بود.

به طرز عجیبی این گیاه اثبات کرد که با ۵ برگ مصنوعی قادر به تولید الکتریسیته و اکسیژن است؛ درحالی‌که دی‌اکسید کربن(CO_2) را با سرعت بسیار کارآمدتری نسبت به گیاهان طبیعی حذف می‌کرد. در مطالعه‌ای که جزئیات این گیاه مصنوعی را بررسی می‌کند، محققان تأکید کردند: «روش‌های سنتی کاهش دی اکسید کربن، مانند تهویه و فیلتراسیون با افزایش سطح CO_2 در فضای باز به‌دلیل گرم‌شدن کره زمین، کمتر مؤثر می‌شوند. این گیاهان مصنوعی از نور داخل خانه برای هدایت فتوسنتز استفاده می‌کنند و به کاهش ۹۰درصدی سطح CO_2 داخلی از ۵۰۰۰ به ۵۰۰ppm (تعداد واحدهای جرم یک آلاینده در هر میلیون واحد جرم کل) دست می‌یابند که بسیار بیشتر از کاهش ۱۰درصدی است که در گیاهان طبیعی مشاهده می‌شود. این گیاه مصنوعی نیازهای مشابهی با گیاهان طبیعی دارد و برای کار کردن باید آب و مواد مغذی دریافت کند. نسخه‌های آینده این محصول می‌توانند شامل روش‌هایی برای به حداقل رساندن نگهداری، مانند استفاده از گونه‌های متعدد باکتری باشند. دانشمندان همچنین امیدوارند که این فناوری را برای ارائه کاربرد بیشتر افزایش دهند. محققان نوشته‌اند: «وقتی این برگ‌ها به‌صورت سری در ساختار گیاه مصنوعی به هم متصل می‌شوند، حداکثر توان ۱۴۰میکرووات تولید می‌کنند که برای تأمین انرژی وسایل الکترونیک قابل حمل کافی است.»

محبوب‌ترین‌ها در هوش مصنوعی

درک و تسلط بر AI در آینده‌ای نه چندان دور به یک نیاز ضروری برای همه تبدیل خواهد شد

گزارش
ساسان شادمان‌منفرد
روزنامه‌نگار

در دنیای امروز، هوش مصنوعی (AI) به یکی از مهم‌ترین و پرنفوذترین فناوری‌ها تبدیل شده است. این فناوری با توانایی درک، یادگیری و تصمیم‌گیری، مرزهای سنتی در بسیاری از زمینه‌ها را شکسته و امکانات جدیدی برای نوآوری و پیشرفت فراهم کرده است. یکی از جنبه‌های حیاتی رشد و گسترش AI، فراگیری آن توسط جوامع گوناگون است.

علاقه روزافزون

ابزارهای هوش مصنوعی مولد در سال‌های اخیر، همزمان با انتشار چت‌روبات پیشروی ChatGPT شرکت «اوپن ای‌آی» محبوبیت زیادی پیدا کرده است. نه‌تنها علاقه به جست‌وجو در مورد هوش مصنوعی اخیرا افزایش یافته، بلکه تعداد ثبت اختراعات هوش مصنوعی هم از سال ۲۰۲۰ رشد چشمگیری داشته است. درحالی‌که بازیکنان جدیدی وارد فضای هوش مصنوعی مولد شده‌اند، می‌توان حدس زد که رقابت بین شرکت‌های حوزه AI لحظه به لحظه داغ‌تر می‌شود. در اینجا نتایج یک مطالعه را منتشر می‌کنیم که نشان می‌دهد کدام ابزارهای هوش مصنوعی مولد در سال ۲۰۲۴ میلادی محبوب بوده‌اند. نکته اینکه هنوز ۲,۵ ماه از سال ۲۰۲۴ باقی مانده و این آمار که متعلق به نیمه نخست سال است، به‌احتمال فراوان در پایان سال دچار تغییر خواهد شد.

اینفوگرافیک

نگاهی به جدیدترین هنر استون مارتین

استون مارتین ونتیج ۲۰۲۵، دقیقا همان چیزی است که این خودروساز به آن نیاز داشت. ونتیج نسل دوم با قیمت پایه ۱۹۵هزار دلار، نسبت به نسل قبلی‌اش که بین سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۳ تولید شد، خودرویی کامل‌تر محسوب می‌شود.

قدرت	صفر تا ۱۰۰	حجم موتور	سرعت
۶۵۶	۳,۶	۴۰۰۰	۳۲۳
اسب‌بخار	ثانیه	سی‌سی	Km/h

عکس‌نوشت

موتورسیکلت مجهز به توپخانه

یکی از کمیاب‌ترین، عجیب‌ترین و پرتقاضاترین موتورسیکلت‌های وسپا در طول تاریخ قرار است به فروش برسد آن هم به نصف قیمت! این وسپا به‌طور خاص برای نیروهای ویژه فرانسه و چتربازان لژیون خارجی فرانسوی که در جنگ دوم هندوچین در دهه۱۹۵۰می‌جنگیدند، ساخته شده است. این وسیله نقلیه دارای یک توپ ضدزره سبک ۷۵میلی‌متری M20 است که آن را به یکی از برترین ماشین‌های جنگی در آن زمان تبدیل می‌کرد.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده

شرکت صنایع غذایی و بسته‌بندی دانه خورشید (سهامی خاص)

ثبت شده به شماره ۵۹۰۲ در اداره ثبت شرکتهای البرز، شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۴۲۴۹۴، سرمایه ثبت شده ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده که راس ساعت ۱۵:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۷ در محل شرکت به آدرس: استان البرز، شهرستان کرج، کیلومتر ۲ جاده شهریار، شهرک صنعتی سیمین دشت، خیابان نهم غربی پلاک ۱۶۸ با کد پستی: ۳۱۶۵۹۴۴۱۳۵ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه : اتخاذ تصمیم در خصوص:

۱- تصویب تراز و حساب سود و زیان سالانه منتهی به سال مالی ۱۴۰۲

۲- تقسیم سود شرکت بین سهامداران با رعایت مفاد اساسنامه و لایحه اصلاحی قسمتی از قانون تجارت

۳- اتخاذ تصمیم در خصوص پاداش هیئت مدیره (ماده ۶۲ اساسنامه شرکت)

۴- انتخاب بازرسین قانونی (اصلی ـ علی‌البدل)

هیات مدیره شرکت
صنایع غذایی و بسته‌بندی دانه خورشید (سهامی خاص)

دعوت به همکاری

بنیاد تعاون زندانیان استان آذربایجان غربی در نظر دارد برای تکمیل کادر پرسنلی خود از افراد واجد شرایط زیر به عنوان متصدی فروش در فروشگاههای بنیاد تعاون زندانیان طی جدول ذیل بصورت نیروی قراردادی شرکتی دعوت به همکاری نماید .

تعداد	شهرستان	جنسیت
۱ نفر	ماکو	آقا
۱ نفر	نقده	آقا

علاقمندان جهت حضور و تکمیل فرم مصاحبه و گزینش می‌توانند حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۶ به آدرس زیر مراجعه نمایند: (ارومیه، جاده دریا، قسمت انتهایی زندان مرکزی ارومیه بنیاد تعاون زندانیان استان)

شرایط عمومی داوطلبان:

- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
- تدین به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان رسمی کشور مصرح در قانون اساسی
- داشتن تابعیت ایرانی
- داشتن کارت پایان خدمت وظیفه عمومی یا معافیت دائم از خدمت (ویژه برادران)
- عدم اعتیاد دخانیات و مواد مخدر و روانگردان.عدم سابقه محکومیت جزایی موثر
- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی برای انجام کاری که برای آن جذب می‌شوند، بر اساس سنجش سلامت (طب کار)
- حداقل مدرک مورد نیاز فوق دیپلم و دارا بودن مدرک icdl
- داشتن سابقه کار در امور فروشگاهی و انبار
- دارای کارت پایان خدمت
- حداکثر ۳۰ سال سن

مناقصه عمومی

شرکت ساختمانی آ.س.پ

شرکت آ . س . پ (سهامی عام) در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به **تامین حدود ۱۰ هزار متر مربع انواع کاشی و سرامیک از محصولات شرکت کاشی الوند برای پروژه مشهد خود، از طریق خرید نقدی و تهاتری با ملک تجاری واقع در منطقه کوهسنگی (مشهد)** اقدام نماید. بدین منظور از شرکتهای واجد شرایط دعوت می‌شود نسبت به ثبت نام در سایت **Vendor.Asp-co.ir** و دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. تاریخ خرید اسناد از مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ بوده و مناقصه گران تا ساعت ۱۵ روز سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱ می توانند پیشنهادات فنی و بازرگانی خود را به آدرس فوق الذکر تحویل نمایند. هزینه خرید اسناد سه میلیون ریال و هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود. متقاضیان در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره ۸۸۸۸۶۸۸۱ تماس حاصل نمایند.

آگهی مناقصه عمومی

شرکت راهسازی و عمران ایران

شرکت راهسازی و عمران ایران در نظر دارد نسبت به خرید شن و ماسه در پروژه تقاطع غیر همسطح دفاع مقدس و نسیم شمال ـ اقبالیه را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

- **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- **مهلت دریافت اسناد:** تا مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۸
- **آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات:** تا مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰
- **محل تسلیم پیشنهادات:** قزوین، بلوار جمهوری، جنب معاینه فنی شهید رجایی، کارگاه راهسازی و عمران ایران واحد پیمان و رسیدگی

- لازم بذکر است ارائه معرفی نامه معتبر جهت مناقصه‌گران حقوقی در زمان دریافت اسناد الزامی بوده و قبل از مراجعه حضوری می‌بایست با شماره تماس ۰۹۰۵۶۴۱۱۷۷۸ جناب آقای مهندس خدابنده‌لو هماهنگی اولیه صورت گیرد.

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره : ۲- ۱۲- ۴۰۳

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد **«عملیات خط انتقال پساب تصفیه خانه ششم به منطقه ۲۲ شهرداری تهران»** را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

۱) محل اجرای پروژه : محدوده منطقه ۲۲ شهرداری تهران

۲) مدت اجرای کار: شامل (۸ ماه جهت عملیات خط انتقال پساب تصفیه‌خانه و ۶ ماه دوره تضمین)

۳) مبلغ برآورد اولیه پروژه (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده): دویست و پنجاه و هفت میلیارد و نهصد میلیون و یکصد و هفتاد و هشت هزار و پانصد و هفده (۲۵۷/۹۰۰/۱۷۸/۵۱۷) ریال که بصورت نقد و غیر نقد می باشد.

۴) شرایط متقاضی : دارا بودن حداقل رتبه ۵ آب از سازمان برنامه و بودجه کشور، انجام مراحل ثبت شرکت متقاضی در سامانه تامین‌کنندگان و ارائه دهندگان خدمت موجود در پرتال شهرداری تهران بهمراه اخذ تاییدیه آن از سازمان مربوطه الزامی می‌باشد.

۵) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات :

متقاضیان می بایست جهت دریافت و تکمیل اسناد تجدید مناقصه به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۳۱۰۳۷۷۸۰۰۰۰۶۱ به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

۶) متقاضیان پس از مطالعه و آگاهی کامل از شرایط تجدید مناقصه، نسبت به تکمیل و مهر و امضاء اسناد و فرم های درخواستی و پیشنهاد قیمت برابر با شرایط مندرج در اسناد اقدام و در موعد مقرر نسبت به بارگذاری اسناد تجدید مناقصه در سامانه مذکوراقدام نمایند.

۷) سپرده شرکت در تجدید مناقصه : ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (با اعتبار حداقل سه ماهه) یا واریز وجه نقد به مبلغ دوازده میلیارد و هشتصد و نود و پنج میلیون (۱۲/۸۹۵/۰۰۰/۰۰۰) ریال به حساب شماره ۱۰۰۶۰۷۴۴۳۸ نزد بانک شهر شعبه آرژانتین- الوند به نام سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران

۸) قابل ذکر است کلیه اطلاعات جامع و کامل اسناد تجدید مناقصه فوق و نحوه ارسال سپرده شرکت در تجدید مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) درج گردیده است.

بدیهی است شرکت در تجدید مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد تجدید مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی در روزنامه و رعایت کلیه الزامات HSE بر عهده برنده تجدید مناقصه می باشد.

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
http://parks.tehran.ir

« نوبت اول » شماره مناقصه: ۴۰۳/۰۱۴

آگهی فراخوان شرکت در مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی)

شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)

موضوع مناقصه: خرید، نصب و راه اندازی ۶ دستگاه جرثقیل مورد نیاز شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد

نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی معتبر و قابل تمدید به مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (به حروف: بیست میلیارد) ریال، به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد دارنده حساب بانکی شماره IR۴۶۰۵۷۰۰۲۰۵۸۱۰۱۳۵۷۹۵۱۱۱۰۱ نزد بانک پاسارگاد شعبه خیابان آفریقا تهران

مناقصه‌گزار: شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)

نحوه دریافت اسناد: کلیه متقاضیان محترم می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۲۸ جهت دریافت مدارک مناقصه پس از واریز مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به حساب شماره IR۴۶۰۵۷۰۰۲۰۵ ۸۱۰۱۳۵۷۹ ۵۱۱۱۰۱ نزد بانک پاسارگاد شعبه خیابان آفریقا تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد بابت خرید اسناد مناقصه، با واحد کمیسیون معاملات این شرکت با شماره‌های ۰۲۱۴۲۷۸۳۸۱۴ - ۰۲۱۴۲۷۸۳۲۴۸ تماس بگیرند و یا رسید واریز وجه را به آدرس‌های p.rahimi@pascosteel.com و s.hasanlou@pascosteel.com ارسال کنند.

مهلت شرکت در مناقصه: شرکت کنندگان در مناقصه می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۸ نسبت به ارائه پاکت مهروموم‌شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.

مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است و هیچ‌گونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه قابل پذیرش نیست.

شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد

همشهری در مترو دیده شوید
پذیرش آگهی ۱۸۱۹
تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
تبلیغات بدنه قطار
تبلیغات درون واگن‌ها