

سریع ترین موتورسیکلت برقی جهان

فکر نشستن روی یک موتورسیکلت برقی با قابلیت رسیدن به سرعتی سرسام آور ممکن است برای بسیاری از علاقه‌مندان به هیجان، فوق‌العاده باشد، اما این یک موتورسیکلت برای مردم عادی نیست، در واقع، حتی فروشی هم نیست. «وکسان موتورز» موتورسیکلت برقی «واتمن» را از ابتدا فقط برای شکستن رکورد سرعت ابداع کرد و پس از آن...



- ۴۸۰ کیلومتر بر ساعت
- ۳/۴ ثانیه صرف تا صاف
- ۲۹۰ کیلومتر برد
- ۲۰۰ اسب بخار قدرت

عکس نوشت



پوشاک به فضا می‌رود
 نسخه اولیه هواپیمای فضایی هندوستان با نام «پوشاک» یکی از جدیدترین آزمایش‌های خود را با موفقیت پشت سر گذاشت. سازمان تحقیقات فضایی هند اعلام کرد که این هواپیمای فضایی «فرود آفقی» دقیقاً در انجام داد و قابلیت‌های خودمختار پیشرفته خود را در شرایط چالش‌برانگیز به نمایش گذاشت.

ماهورهای ایرانی، آماده پرتاب
 حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران: با تلاش جوانان و دانشمندان ایرانی ماهورهای متعددی آماده پرتاب شده‌اند که مانند سال‌های گذشته روند پرتاب آنها طی خواهد شد و امیدواریم طی هفته‌های آتی مطابق هماهنگی‌ها و برنامه‌ریزی‌های انجام شده شاهد پرتاب‌های جدیدی باشیم.



رویات انسان‌نمای ایرانی در مسابقات جهانی
 تیم کیارو از دانشگاه خاتم با رویات «پیر» قرار است در مسابقات جهانی روباتیک ۲۰۲۴ هلند شرکت کند. پیر، یک رویات انسان‌نما اجتماعی است و هدف از طراحی آن تعامل با انسان است. این نخستین رویات انسان‌نمایی است که احساسات اصلی انسان را تشخیص می‌دهد.



محدودیت‌های اروپایی برای شبکه‌های اجتماعی

اتحادیه اروپا برای تنظیم فعالیت شبکه‌های اجتماعی آمریکایی قوانین سختگیرانه‌ای وضع کرده است

گزارش ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

اتحادیه اروپا در سال‌های اخیر مجموعه‌ای از قوانین و مقررات را برای محدود کردن و تنظیم فعالیت شبکه‌های اجتماعی آمریکایی وضع کرده است. این قوانین به منظور حفاظت از حریم خصوصی کاربران، جلوگیری از انحصار و تضمین شفافیت در عملکرد این شرکت‌ها تدوین شده‌اند.

- قانون عمومی حفاظت از داده‌ها (GDPR):** این یکی از جامع‌ترین قوانین حفاظت از داده‌ها در جهان است. GDPR مجموعه‌ای از قواعد را برای حفاظت از داده‌های شخصی کاربران وضع و شرکت‌ها را ملزم به رعایت حقوق کاربران در زمینه داده‌های شخصی‌شان می‌کند. این قانون شامل مقررات سختگیرانه‌ای برای جمع‌آوری، ذخیره و پردازش داده‌های شخصی است. جریمه‌های سنگینی برای رعایت نکردن این قانون تعیین شده است.
- مقررات حریم خصوصی و ارتباطات الکترونیک (ePrivacy Regulation):** این مقررات که هنوز در حال نهایی شدن است، به منظور تکمیل GDPR تدوین شده و قوانین دقیق‌تری برای حفظ حریم خصوصی کاربران در ارتباطات الکترونیکی وضع می‌کند و شامل مقرراتی برای استفاده از کوکی‌ها و سایر فناوری‌های ردیابی آنلاین است.
- قانون خدمات دیجیتال (DSA):** و قانون بازارهای دیجیتال (DMA): کمیسیون اروپا قوانین DSA و DMA را ارائه کرده است. این قوانین خدمات دیجیتال (DSA) را هدف قرار داده‌اند تا شفافیت را افزایش دهند، حذف سریع محتوای غیرقانونی و جلوگیری از انتشار اطلاعات نادرست می‌شود. قانون بازارهای دیجیتال: هدف این قانون جلوگیری از انحصار و ایجاد رقابت عادلانه در بازارهای دیجیتال است. محدودیت‌هایی را برای شرکت‌های بزرگ فناوری وضع می‌کند تا مانع سوءاستفاده از قدرت انحصاری‌شان شود.
- قانون خدمات دیجیتال (DSA):** و قانون بازارهای دیجیتال (DMA): کمیسیون اروپا قوانین DSA و DMA را ارائه کرده است. این قوانین خدمات دیجیتال (DSA) را هدف قرار داده‌اند تا شفافیت را افزایش دهند، حذف سریع محتوای غیرقانونی و جلوگیری از انتشار اطلاعات نادرست می‌شود. قانون بازارهای دیجیتال: هدف این قانون جلوگیری از انحصار و ایجاد رقابت عادلانه در بازارهای دیجیتال است. محدودیت‌هایی را برای شرکت‌های بزرگ فناوری وضع می‌کند تا مانع سوءاستفاده از قدرت انحصاری‌شان شود.

فناوری

ابر کامپیوترها چرا اهمیت دارند؟



استرالیا یک سیستم کامپیوتری با کارایی بالا (HPC) را توسعه داده است که در بین ۵۰۰ سوپر کامپیوتر برتر در سراسر جهان رتبه ۱۷۲ را دارد. این سیستم ۱۴.۵ میلیون دلاری که با نام «پیر گا» شناخته می‌شود، نخستین سیستم از نوع خود در استرالیا است. به گزارش لایو ساینس، این سیستم با هدف ارائه زیرساخت‌های محاسباتی لازم برای هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی برای تقویت صنعت و اقتصاد ساخته می‌شود. جالب است بدانید که ابر کامپیوترها نقشی حیاتی در اکتشافات علمی ایفا می‌کنند؛ از کمک به پیش‌بینی تغییرات آب و هوا تا کشف داروهای جدید. ابر کامپیوترها بر اساس همان اصول کامپیوترهای روزمره کار می‌کنند، اما سطح عملکرد آنها بسیار بالاتر است. برخلاف رایانه‌های شخصی رومیزی یا لپ‌تاپ‌های معمولی، آنها مجموعه داده‌های عظیمی را پردازش می‌کنند و محاسبات را با سرعتی بی‌نظیر انجام می‌دهند. آنها سریع‌ترین رایانه‌های جهان هستند و برای کار کردن به زیرساخت‌های عظیمی از جمله سیستم‌های خنک‌کننده پیشرفته نیاز دارند. یک ابررایانه ممکن است هزاران هزار CPU و GPU داشته باشد که هر یک بسیار قوی‌تر از آنهایی است که در قفسه پیدا می‌کنند.

Frontier که توسط غول ابرمحاسباتی HPE Cray ساخته شده است در سال ۲۰۲۲ به نخستین کامپیوتر بزرگ مقیاس در جهان تبدیل شد. دانشمندان ابتدا قصد داشتند از فرانتیر برای تحقیقات سرطان، کشف دارو، همجوشی هسته‌ای، مواد عجیب و غریب و طراحی استفاده کنند. در سال‌های آینده، دانشمندان از این ابر کامپیوتر برای طراحی فناوری‌های جدید حمل و نقل و پزشکی استفاده خواهند کرد. یکی از جوان‌ترین ابررایانه‌های موجود در این فهرست نیز ممکن است روزی قدرتمندترین شود. «ارورا» که در دومین ابررایانه بزرگ مقیاس شد و این توانایی را دارد که به دو برابر قدرت محاسباتی آن خود برسد و مرزها را جابه‌جا کند.

آگهی مناقصه عمومی

شرکت بهمن موتور در نظر دارد خدمات تخلیه و بارگیری انواع کانتینرهای خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

مشخصات خدمات مورد درخواست:

- تخلیه و بارگیری حدود ۳۰۰۰ کانتینر ۴۰ فوت در طول سال
- وزن کانتینرها با احتساب محتویات و خود کانتینر بین ۳۸ الی ۵۷ تن می‌باشد.
- چیدمان کانتینرها حداکثر تا ۴ طبقه روی هم خواهد بود.
- لذا از عموم شرکت‌ها و پیمانکاران دعوت می‌شود تا نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت خود حداکثر تا ۱۰ روز پس از درج آگهی درون پاکت در بسته به آدرس ذیل اقدام نمایند:
- محل تحویل پاکت‌های در بسته پیشنهاد مالی:** کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج (فتح)، شرکت بهمن موتور، درب شماره ۳ - واحد بازرسی ضمناً شرکت‌کنندگان جهت تضمین شرکت در مناقصه باید مبلغ

شماره تماس: ۰۲۶-۵۵۰۳۳۹۹

مناقصه عمومی خدمات شست و شوی نما

تیر ۱۴۰۳ - ۰۵ - ۰۵۴۰۶

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد ارائه خدمات شست و شوی نمای سایت‌ها و ساختمان‌های ایرانسل در سراسر کشور را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند.

از تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه دعوت می‌شود تا ۳ مرداد ۱۴۰۳، با ثبت نام در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، پیشنهادهای خود را طبق اطلاعات مندرج در اسناد مناقصه مربوطه، بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل یا شماره تماس زیر با ما در ارتباط باشید.

callforbids@mtniranancell.ir
 ۰۲۶-۵۵۰۳۳۹۹

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۳/۵۰

شهرداری منطقه ۹ تهران در نظر دارد برخی از پروژه‌های خود را به شرح جدول ذیل از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدین وسیله از اشخاص واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع پروژه	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)	مدت	شرایط متقاضی
۱	احداث شبکه جمع آوری آب‌های سطحی خیابان برادران فلاح	۷۰۲/۹۴۵/۳۷۱/۴۰۷	۲۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاری می‌بایست دارای کارت الکترونیکی ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران در رشته ساختمان یا راه و ترابری یا آب با حداقل پایه چهارم و نیز تعداد و ظرفیت مجاز ریالی (حداقل برابر با مبلغ پیشنهادی پیمانکار) در سامانه‌های ساجار و شهرداری تهران باشد.

الف) محل دریافت اسناد، شهرداری منطقه ۹ طبقه همکف، امور قراردادهای می‌باشد. **ب)** سپرده شرکت در مناقصه بصورت ارائه ضمانت‌نامه بانکی و یا واریز وجه نقد به شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۷۷۵۵ بانک شهر شعبه آزادی کد ۲۱۶ به نام شهرداری منطقه ۹ تهران مورد قبول می‌باشد. **ج)** جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی فرصت می‌باشد. **د)** پیشنهادات باید از حیث مبلغ مشخص و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم شود و شرکت در مناقصه به منزله قبول شروط و تکالیف موضوع ماده ۱۰ آیین‌نامه مالی و معاملات شهرداری تهران می‌باشد. **ه)** ثبت‌نام شرکت‌ها و ارائه کارت الکترونیک معتبر در سامانه تأمین‌کنندگان کالا و خدمت به آدرس providers.tehran.ir از معاونت مربوطه الزامی می‌باشد. **و)** اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. **ح)** نظر به اینکه منطقه دارای سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) می‌باشد، لذا شرکت‌کنندگان متعهد به رعایت الزامات قانونی و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست می‌باشند. **ز)** کلیه شرکت‌کنندگان می‌بایست دارای شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی و عمومی پیمان باشند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۹ تهران

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۳ - ۰۴

نوبت اول

شرکت ایران خودرو دیزل در نظر دارد؛ جهت طراحی، تهیه، مصالح، اجرای کلیه عملیات ابنیه، تاسیسات برق و مکانیک و راه‌اندازی جایگاه سوخت (به‌روش EPC) در سان تولید ون شرکت کارفرما مطابق با نقشه پلان جانمایی مصوب و ضوابط شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با مشخصات فنی در جداول ریز مقادیر مورد نظر کارفرما، به شرح عنوان شده در پیش‌نویس قرارداد شرکت ایران خودرو دیزل، را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

لذا متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۱ با همراه داشتن معرفی‌نامه کتبی جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران - کیلومتر ۱۴ کمربندی آزادگان (از اتوبان تهران - کرج) - ابتدای بزرگراه آیت‌الله سعیدی (به طرف اسلامشهر) - بلوار شهدای ایران خودرو دیزل - درب شماره ۲ - به مدیریت تدارکات مراجعه نمایند.

نوع تضمین: مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (هفت میلیارد ریال) به صورت ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی در وجه شرکت ایران خودرو دیزل یا وجه نقد واریزی به حساب شماره ۰۱۰۵۰۵۲۹۳۹۰۰۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۲۶۰۱۴ اقدام نمایند.

اسناد مناقصه با ارائه معرفی نامه و رسید بانکی به مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) به حساب ۰۱۰۵۰۵۲۹۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه کارخانه خودرو دیزل کد ۱۶۵۳ قابل دریافت می‌باشد.

بدیهی است جهت دریافت اسناد مناقصه عمومی از سوی آن شرکت هیچ‌گونه تعهدی برای کارفرما ایجاد نخواهد نمود.

شرکت ایران خودرو دیزل در پذیرش یا رد پیشنهاداتی واصله دارای اختیار می‌باشد.

کلیه هزینه‌های مربوط به مناقصه از جمله هزینه‌های درج آگهی (دو نوبت) بعد از برنده مناقصه می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۵۱۲۴۲۲۷۷ و ۵۱۲۴۲۰۹۶ تماس حاصل نمایند.

ارتباطات و امور بین الملل شرکت ایران خودرو دیزل

