

اینفوگرافیک

میان رده موتورولا به بازار می آید

موتورولا گوشی جدید خود با نام «موتو جی ۸۶پاور» را به‌زودی راهی بازارهای جهانی خواهد کرد. این گوشی که از تراشه دایمنسیتی ۷۳۰۰ بهره می‌برد با قیمت پایه ۳۳۰ یورو به فروش می‌رسد.

صفحه نمایش ۶٫۶۷ اینچ	حافظه ۱۲۸، ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت
دوربین اصلی ۵۰مگاپیکسل	
رم ۸ و ۱۲ گیگابایت	
رزولوشن ۲۷۱۲×۱۲۲۰ پیکسل	

عکس‌نوشت



نیروگاه خورشیدی پاندا

چین در طرحی جالب، یک نیروگاه خورشیدی عظیم به مساحت ۲۵۰ هکتار ساخته که به شکل یک پانداست. این نیروگاه با همکاری گروه انرژی نوین China Merchants و برنامه توسعه سازمان ملل (UNDP) راه‌اندازی شده است. در طراحی این نیروگاه، از پنل‌های خورشیدی تیره و روشن برای ایجاد تصویر نمادین یک پاندا استفاده شده است. فاز نخست این پروژه ظرفیت تولیدی «۵۰مگاواتی است و طبق پیش‌بینی‌ها طی ۲۵سال آینده، حدود ۳۰۲ میلیارد کیلووات‌ساعت برق تولید خواهد کرد.

حمایت مالی از طرح‌های دانشگاهی

مصطفی میلانی، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های مواد و ساخت پیشرفته، سال گذشته از ۲۷۱ طرح دانشگاهی مرتبط با حوزه مواد، حمایت مالی شد و همچنین مسابقه سراسری تولید و بازیافت فلزات در دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز مورد حمایت مالی قرار گرفت.



ظرفیت‌های قانون جهش تولید دانش بنیان

علیرضا منادی، رئیس کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس، ظرفیت‌هایی در قانون جهش تولید دانش‌بنیان برای حمایت از سرمایه‌گذاران وجود دارد. اگر بخش خصوصی از طریق دانش‌بنیان‌ها یا دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها اقدامات پژوهشی‌اش را انجام دهد، تمامی هزینه‌ها به‌عنوان اعتبارات مالیاتی کسر خواهد شد.



فناوری

خالکوبی الکتریکی برای کنترل ذهن

دانشمندان انگلیسی دستگاهی برای نظارت بر وضعیت ذهنی افراد ساخته‌اند که یک خالکوبی الکترونیکی است و به پیشانی چسبانده می‌شود و میزان فشار و فعالیت بیش از حد مغز را تشخیص می‌دهد. محققان می‌گویند این فناوری نشان می‌دهد چه زمانی مغز در معرض کار شدید قرار دارد و می‌تواند خستگی ذهنی افرادی با شغل‌های حساس مانند رانندگان کامیون‌ها را ردیابی کند. به گزارش گاردین، محققان می‌گویند این دستگاه می‌تواند در میان خلبانان، کارکنان مراقبت‌های بهداشتی و سایر حرفه‌هایی که مدیریت حجم کار ذهنی‌شان برای جلوگیری از بروز فجایع حیاتی است، ارزشمند باشد. دکتر ناشولو، نویسنده این تحقیق از دانشگاه تگزاس در آستین، گفت: «میدوایم که این رمزگشای حجم کار ذهنی در لحظه را داشته باشیم که بتواند به افراد هشدار و هوشیاری بدهد تا بتوانند خود راوقف دهند یا بتوانند از هوش مصنوعی با یک همکار بخواهند که بخشی از کارشان را به آنها واگذار کنند.»

فضا

سقوط استارلینک‌ها به داخل جو



به گفته دانشمندان، توفان‌های خورشیدی در حال دادن ماهواره‌های استارلینک اساتارت آپ فضایی اسپیس ایکس به داخل جو زمین هستند. مطالعات جدید نشان می‌دهد که فعالیت‌های خورشیدی شدید، عمر ماهواره‌های استارلینک را کاهش داده و امکان دارد که این ماهواره‌ها را به سرعت بیشتری به سمت زمین برگرداند. این موضوع به‌طور غیرقابل پیش‌بینی، ممکن است خطر برخورد زیاله‌های فضایی را با زمین افزایش دهد. دانشمندان می‌گویند: با شلوع‌تر شدن مدار سیاره‌مان، به داده‌های بیشتری درباره چگونگی تأثیرات آب و هوای فضایی بر ورود دوباره ماهواره‌ها به جو نیاز داریم. تعداد و شدت توفان‌های خورشیدی در سال‌های اخیر با نزدیک‌شدن ستاره منظومه شمسی به بیشینه فعالیت خود افزایش یافته است.

زهرآ خلعجی روزنامه‌نگار

ایلان ماسک هرگز اجازه نمی‌دهد حتی یک روز هم نامش در صدر اخبار دنیای فناوری نباشد. او همیشه با یک خبر جنجالی مثل تولید یک خودروی عجیب، تأسیس یک شرکت جدید یا آزما یش‌های فضایی سعی می‌کند بین ترندهای روز باقی بماند. در تازه‌ترین خبر از این میلیاردار در پر حاشیه پای یک اپلیکیشن پیام‌رسان جدید به اسم ایکس چت (XChat) به میان آمده است. در حالی که دنیای فناوری به‌سوی تمرکز بیشتر بر حریم خصوصی، ارتباطات رمزنگاری شده و اپلیکیشن‌های همه‌کاره می‌رود، ایلان ماسک با معرفی ایکس چت گامی بلند در مسیر ساخت نسخه غربی بر نامه چینی وی چت برداشته است.

پیام‌های ناپدیدشونده و قفل چت با امکان تنظیم پیام‌های ناپدیدشونده و قفل ۴۰ قسمتی چت‌ها کاربران بیش از پیش می‌توانند بر داده‌های خود کنترل داشته باشند. این ویژگی برای فعالان رسانه‌ای، سیاستمداران و حتی کاربران عادی اهمیت زیادی دارد.



آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۴/۴۳

شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید، ضمن مطالعه و بررسی موارد ذیل، نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده نقدی یا ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ریال	مدت انجام خدمات	نوبت	رتبه لازم برای مناقصه
۱	تهیه و نصب قطعات پیش ساخته بتنی	۲۹۶/۹۰۰/۴۰۳/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۸ ماه	دوم	شرکت کنندگان باید جزء تولیدکنندگان مجاز شهرداری تهران و یا دارای گواهینامه صلاحیت در رشته راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری و ریالی و تایید نهایی سامانه شهرداری تهران الزامی می باشد.

الف) محل دریافت اسناد وقبول پیشنهادات : محل دریافت اسناد امور قراردادها و محل قبول پیشنهادات دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ واقع در خیابان خاوران نرسیده به میدان بسیج ساختمان شماره دو **ب) شماره حساب :** شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۳۵۲۱ نزد بانک شهر شعبه سه راه افسریه کد ۲۲۳ به نام شهرداری منطقه ۱۵ **ت) مهلت ارائه اسناد:** حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی **د) نحوه پرداخت:** پرداخت بصورت نقد و غیر نقد می باشد و پیش پرداخت تعلق نمی گیرد. بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیفی مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی بهمه‌د برنده مناقصه می‌باشد. ضمناً،مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضاء نموده و در پاکت های لاک و مهر شده تحویل نمایند. بدیهی است حضور شرکت کنندگان و یا نمایندگان قانونی تام الاختیار آنان در جلسه مناقصه اختیاری است. ((نظر به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS در منطقه۱۵ تعهد به اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی، محیط زیست و کیفیت خدمات از الزامات پروژه‌ها می باشد.)) **در صورت مغایرت متن آگهی با اسناد مناقصه، اولویت با اسناد مناقصه می باشد.** **د) دسترسی به اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir امکان پذیر خواهد بود.**

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵

آگهی مناقصه (نوبت اول)

شرکت صنایع هواپیماسازی ایران (هسا) در نظر دارد: خرید خدمات تامین نیروی انسانی خود را از طریق مناقصه عمومی پس از ارزیابی کیفی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان واجد شرایط اسناد و مدارک زیر را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۹ با مراجعه به آدرس کیلومتر ۲۸ بزرگراه اصفهان- تهران، شرکت صنایع هواپیماسازی ایران (هسا)، معاونت منابع انسانی تحویل نمایند. پس از ارزیابی کیفی و در صورت تأیید صلاحیت و دریافت اسناد مناقصه پاکات مربوط به پیشنهاد قیمت را تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۵ تحویل نمایند.

تلفن تماس: ۰۳۱۴۵۹۶۸۲۰۴

موارد الزامی:

- نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه
- اساسنامه و آگهی ثبت شرکت و آخرین تغییرات آن
- رزومه و مشخصات و اسناد سوابق فعالیت شرکت
- گواهی صلاحیت شرکت‌های پیمانکاری و خدماتی از اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان
- گواهی نامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان اصفهان
- صورتهای مالی حسابرسی شده منتهی به پایان اسفند سالهای ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- گواهی نامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده حاوی شناسه ملی و شماره اقتصادی شرکت

موارد امتیاز آور:

- اسناد و مدارک نشان دهنده حسن سابقه (رضایت نامه حسن عملکرد از کارفرمایان قراردادهای دو سال گذشته، تاییدیه صلاحیت ایمنی از کارفرمایان قراردادهای دو سال گذشته و...)
- اسناد و مدارک نشان دهنده تجربه و دانش در زمینه مورد نظر (حجم و مشخصات و اسناد قراردادهای دو سال گذشته سوابق تحصیلی و کاری مدیران و کارکنان شرکت و...)
- اسناد و مدارک نشان دهنده توان مالی (توان پرداخت یک ماه حقوق کارکنان)
- داشتن گواهی نامه ستا

ر وابط عمومی شرکت صنایع هواپیما سازی ایران – هسا



شرکت تبیرساز تاین (ساز تاین)

آگهی تمدید مناقصه عمومی تهیه مصالح، حمل، اجرا و تکمیل کارهای باقیمانده پروژه انبار دارویی کرمان

پیرو درج آگهی و انتشار اسناد مناقصه در تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۹ با موضوع «تهیه مصالح، حمل، اجرا و تکمیل کارهای باقیمانده پروژه انبار دارویی کرمان» از طریق مناقصه عمومی، به آگاهی می رساند مهلت تحویل پاکات مناقصه تا روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۸ تمدید گردید.

- **مهلت دریافت و عودت اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۲۸**
- **دریافت اسناد بصورت الکترونیکی: از طریق سایت www.sazetamin.ir**
- **آدرس محل تحویل اسناد : تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، خیابان چهارم (مزار شریف) پلاک ۴، شرکت تدبیرساز تامین، واحد حراست.**
- **تلفن تماس : ۰۹۱۰۳۱۷۳۴۷۵ و ۰۲۱۸۸۷۳۶۳۲۶**



آگهی مناقصه عمومی ردیف آگهی ۶-۳-۱۴۰۴

شهرداری منطقه ۲ تهران در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید؛ لذا بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید با رعایت شرایط ذیل نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	حداقل رتبه لازم برای مناقصه	نوبت	مدت زمان اجرای پروژه
۱	تهیه، نصب و نگهداشت چراغ های راهنمایی و رانندگی چشمک زن برقی و سولار شهر تهران	۴۹,۳۰۲,۵۱۱,۴۷۰	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ راه و ترابری یا ارتباطات یا تجهیزات ترافیکی	اول	۱۲ ماه
۲	تهیه و نگهداشت گاردریل در کلیه معابر سطح منطقه ۲	۲۸,۸۰۱,۸۰۶,۰۰۰	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی	اول	۱۲ماه
۳	نگهداشت علانم و تجهیزات ترافیکی در سطح نواحی ۳و۴و۵و۶ منطقه ۲	۲۸,۸۱۶,۴۳۷,۹۰۰	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی	اول	۱۲ماه
۴	عملیات اصلاح هندسی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز واقع در سطح شهرداری منطقه ۲	۹۹,۹۹۹,۷۳۵,۲۵۶	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ راه و ترابری یا ابنیه	اول	۱۲ماه
۵	نگهداشت علانم و تجهیزات ترافیکی در سطح بزرگراههای منطقه ۲	۲۸,۹۹۸,۲۵۶,۳۸۵	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی	اول	۱۲ماه
۶	عملیات ساماندهی ترافیکی و اصلاح هندسی معابر واقع در سطح منطقه ۲	۹۹,۷۱۸,۱۷۳,۶۲۵	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵ راه و ترابری یا ابنیه	اول	۱۲ماه

الف) کلیه شرکت کنندگان میبایست نسبت به ارائه گواهی صلاحیت معتبر و مرتبط با موضوع مناقصه (برابر با مفاد قید شده در این آگهی) از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می باشد. **ب)** کلیه شرکت کنندگان لازم است متناسب با ظرفیت کاری و ریالی آزاد در هر مناقصه شرکت نمایند. **پ)** کلیه اسناد به صورت PDF می باشد، جهت تحویل اسناد همراه داشتن فلتش مموری الزامی است. **ج)** محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: سعادت آباد، خیابان سرو غربی، بلوار قیصر امین پور، نبش خیابان سیزدهم، شهرداری منطقه ۲، اداره قراردادها. **چ)** شرکت کنندگان می توانند اسناد مناقصه را از طریق تالار معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir رویت و دریافت نمایند. **ح)** واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به شماره حساب ۱۰۰۴۵۹۵۶۳۲ بانک شهر شعبه سعادت آباد کد ۲۲۴ به نام شهرداری منطقه ۲ و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر و ارائه نسخه صاحب حساب فیش (نقدی) پرداختی یا ضمانتنامه بانکی در پاکت الف. **خ)** تاریخ تحویل پاکات روز ۱۴۰۴/۰۲/۲۵ می باشد. **ذ)** رعایت اصول و موازین، الزامات و قوانین، آیین نامه ها و بخشنامه های محیط زیست به دلیل استقرار نظام مدیریت محیط زیست (ISO 14001) در این منطقه توسط پیمانکاران الزامی می باشد. **ر)** یهای پیشنهادی شرکت کنندگان می بایست از حیث مبلغ کاملاً مشخص و معین و فاقد ابهام بوده و در پاکت لاک مهر شده (ب) تسلیم گردد. **ز)** تاریخ بازگشایی پاکت متعاقباً در شرایط عمومی اعلام می گردد. بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه و مزایده بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می باشد که شرکت کنندگان، می بایست مدارک را امضاء نموده و در پاکت های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند.

شهرداری منطقه ۲ تهران