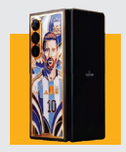
چین، پرچمدار هوش‌مصنوعی دنیا

شی جین‌پینگ، رئیس‌جمهور چین: پکن پرچمدار نظم نوین جهانی در حوزه هوش مصنوعی است. من از همه کشورها می‌خواهم که از «فرصت تاریخی» هوش مصنوعی متن‌باز استفاده کنند. ما متعهد می‌شویم به کشورهای درحال توسعه برای ایجاد قابلیت‌های هوش مصنوعی کمک کنیم.



نسخه‌های لوکس آیفون جدید با مسی و رونالدو

شرکت کاویار که به ساخت نسخه‌های لوکس گوشی‌های هوشمند با فلزات گرانبها شهرت دارد از مجموعه جدید خود رونمایی کرد. این مجموعه شامل گوشی‌های گلکسی زد فولد ۸ اولترا و آیفون ۱۷ پرو است که با الهام از «مسی» و «رونالدو» ساخته‌شده و در آن، پنل‌های معمولی شیشه‌ای و فلزی با طلا و میناکاری جایگزین شده‌اند.

یادداشت

دکتر اباذر کریمی؛ متخصص هوش مصنوعی

هر تصمیم بدون داده یک ریسک پنهان است

هر روز در اتاق‌های مدیریت سازمان‌ها تصمیم‌هایی گرفته می‌شود که می‌تواند مسیر یک کسب‌وکار را تغییر دهد؛ از سرمایه‌گذاری و توسعه بازار گرفته تا استخدام نیرو، قیمت‌گذاری، تولید و ارائه خدمات. اما پرسش اساسی این است: این تصمیم‌ها بر چه اساسی اتخاذ می‌شوند، بر پایه داده‌های واقعی یا صرفا تجربه، شهود و احساس؟

سال‌ها تجربه مدیریتی ارزشمند است، اما در دنیای امروز دیگر به‌تنهایی کافی نیست. بازارها با سرعتی بی‌سابقه در حال تغییرند، رفتار مشتریان دائما دگرگون می‌شود و حجم اطلاعات هر روز بیشتر از گذشته است. در چنین شرایطی، هر تصمیمی که بدون تحلیل داده‌های معتبر و بدون بهره‌گیری از ابزارهای هوش مصنوعی اتخاذ شود، در واقع ریسکی پنهان است؛ ریسکی که شاید امروز دیده نشود، اما فردا می‌تواند خود را در قالب کاهش سود، از دست رفتن بازار یا عقب‌ماندن از رقبا نشان دهد.

هوش مصنوعی آمده است تا مدیران را از تصمیم‌گیری بر پایه حدس و گمان به تصمیم‌سازی مبتنی بر شواهد هدایت کند.

این فناوری با تحلیل میلیون‌ها داده در زمانی کوتاه الگوهای پنهان را آشکار می‌کند، روندهای آینده را پیش‌بینی می‌کند و سناریوهای مختلف را پیش روی مدیر قرار می‌دهد. در چنین شرایطی، تصمیم نهایی همچنان با مدیر است، اما این تصمیم بر پایه آگاهی، تحلیل و واقعیت اتخاذ می‌شود، نه صرفا براساس برداشت شخصی.

امروزه مزیت رقابتی سازمان‌ها تنها در داشتن منابع بیشتر یا سرمایه بالاتر خلاصه نمی‌شود، بلکه در توانایی تبدیل داده به تصمیم درست نهفته است. مدیرانی که این تحول را درک کنند، آینده را می‌سازند و آنهایی که همچنان به روش‌های سنتی تکیه دارند، ناخواسته هزینه تصمیم‌هایی را خواهند پرداخت که می‌شد با چند تحلیل هوشمند از آنها جلوگیری کرد.

در عصر هوش مصنوعی، داده فقط یک گزارش نیست؛ قطب‌نمای تصمیم‌گیری مدیران است. سازمانی که از این قطب‌نما استفاده نکند، دیر یا زود مسیر خود را در رقابت گم خواهد کرد.

فاتح نقطه‌زن

موشک فاتح-۱۱۰ یکی از دقیق‌ترین موشک‌های بالستیک ساخت جمهوری اسلامی ایران است

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | یکی از دقیق‌ترین و کارآمدترین موشک‌های بالستیک کوتاه‌برد ایران، فاتح-۱۱۰ نام دارد؛ موشکی تاکتیکی، زمین‌به‌زمین و با سوخت جامد که به‌وسیله سازمان صنایع هوافضای وزارت دفاع توسعه یافته است. اهمیت آن فقط به‌خود موشک محدود نمی‌شود، بلکه این سامانه پایه شکل‌گیری خانواده بزرگی از موشک‌های دقیق ایرانی مانند فاتح-۳۱۳، خلیج‌فارس، هرمز، ذوالفقار و دزفول بوده و در این بین سازمان اطلاعات دفاعی آمریکا هم فاتح-۱۱۰ و مشتقات آن را در شمار دقیق‌ترین موشک‌های کوتاه‌برد ایران قرار داده است. درحال حاضر نسل چهارم این موشک روی خط تولید قرار دارد.

مزیت اصلی

سوخت جامد، تحرک جاده‌ای، ابعاد نسبتا کوچک و دقت بیشتر نسبت به نسل‌های قدیمی موشک‌های شهاب و راکت‌های زلزال دارد. مشتقات دریایی این پلتفرم، مانند خلیج‌فارس و هرمز، به جست‌وجوگرهای مرحله پایانی مجهز شده‌اند؛ اما نباید مشخصات آنها را مستقیما به نسخه زمین‌به‌زمین فاتح-۱۱۰ تعمیم داد.

نسخه اولیه

نسخه‌های اولیه فاتح-۱۱۰ بردی نزدیک به ۲۰۰کیلومتر داشتند. در نسل‌های بعدی، برد، سامانه هدایت، دقت اصابت، زمان آماده‌سازی و قابلیت استفاده از پرتابگرهای متحرک بهبود یافت. در مرداد سال ۱۳۹۰، نسل چهارم با سامانه هدایت ارتقا یافته و برد بیش از ۳۰۰کیلومتر آزمایش شد.

مشخصات فنی

نوع	کاربری اصلی	پیشران
موشک بالستیک کوتاه‌برد یا SRBM	حمله دقیق به اهداف زمینی ثابت و مراکز نظامی در عمق تاکتیکی	سوخت جامد مرکب تک‌مرحله‌ای

طول	قطر	وزن	وزن سر جنگی
۸٫۹متر	۰٫۶۸متر	۳۵۰۰کیلوگرم	۵۰۰کیلوگرم

دقت	برد	نوع سر جنگی	سرعت
کمتر از ۱۰متر	۳۰۰ کیلومتر	متعارف انفجاری	۶۱۲۵کیلومتر بر ساعت

اینفوگرافیک

نگاهی به میان‌رده جدید ردمی

شرکت شیائومی، جدیدترین گوشی میان‌رده سری ردمی را با نام «ردمی174G» معرفی خواهد کرد. این گوشی با تراشه هلیو جی ۹۱اولترا، باتری ۷۵۰۰میلی‌آمپرساعتی و قیمت پایه ۲۵۰یورو عرضه می‌شود.

صفحه نمایش
۹٫۶اینچ

رم/حافظه
۴و۶و۱۲۸/۶و۲۵۶گیگابایت

وزن
۲۳۲گرم

دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

رزولوشن
۱۶۰۰×۷۲۰پیکسل

عکس‌نوشت

این آخرین ابرخودرو W16 بوگاتی است

بوگاتی با تولید آخرین دستگاه از ابرخودروی میسترال، به دوران موتورهای W16 با ۴ توربوشارژر خاتمه داد. این خودروی رودستر آخرین محصول جاده‌ای کارخانه مولشایم به‌شمار می‌رود که با نام اختصاصی «آخرین در نوع خود» تولید شده و از رنگ‌آمیزی دوگانه مرواریدی و درخشان بهره می‌برد. خریدار این مدل خاص، تزئینات داخلی با رنگ‌های مگنولیا و کربن خاکستری مات را انتخاب کرده و امضای اتوره بوگاتی روی پشت‌سری‌ها، رکاب‌های آلومینیومی درها و بخش داخلی پوشش موتور خودنمایی می‌کند.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی نوبت دوم

سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران در نظر دارد جهت تهیه غذای مورد نیاز کارکنان واحدهای اجرایی و کارخانجات سازمان از بین اشخاص حقیقی/ حقوقی که دارای شرایط ذیل هستند، فروشنده انتخاب نماید:

۱- حداقل شرایط لازم جهت امکان شرکت در مناقصه :

- دارای کد اقتصادی
- دارای مجوزهای لازم از وزارت بهداشت ، مجوز فعالیت معتبر و پروانه کسب و کار از انجمن یا اتحادیه صنفی مرتبط

لذا از کلیه مناقصه‌گرانی که دارای شرایط فوق‌الذکر هستند، دعوت بعمل می‌آید در صورت تمایل به همکاری، نسبت به شرکت در این فراخوان به شرح زیر اقدام نمایند:

۲- ارائه نامه رسمی اعلام آمادگی متقاضی و دریافت اسناد فراخوان توسط نماینده متقاضی با ارائه معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ به شماره شبا IR۸۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ نزد بانک شهر شعبه حافظ شمالی کد ۲۴۹ به نام سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۷۹۵ به منظور خرید اسناد حداکثر ظرف مدت ۵ روز کاری پس از تاریخ اولین درج فراخوان در روزنامه کثیرالانتشار. (درصورت واریز وجه از طریق اینترنتی میبایست موضوع به تائید امور مالی این سازمان واقع در آدرس خیابان حافظ شمالی رسیده و پس از آن جهت خرید اسناد به آدرس بند چهار مراجعه گردد)

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بر اساس شرایط مندرج در دعوتنامه و میزان پیش پرداخت بر اساس شرایط قرارداد می باشد.

۴- محل تحویل اسناد: خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی، خیابان طوسی، پلاک ۱۰۱، طبقه سوم، امور قراردادها، شماره تماس ۰۲۱۹۶۰۲۰۵۶۵

۵- آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد قیمت به دبیرخانه مناقصه‌گزار ، بر اساس شرایط مندرج در دعوتنامه می باشد.

۶- جلسه بازگشایی پیشنهادات پاکتهای «الف» و «ب» بر اساس شرایط مندرج در دعوتنامه می‌باشد.

۷- ارائه اسناد تکمیل شده بصورت رسمی و در پاکت در بسته و مهر و امضا شده توسط صاحبان مجاز ، بر اساس تاریخ های درج شده در اسناد فراخوان

۸- کلیه مکاتبات و مراودات به آدرس تهران- خیابان حافظ شمالی- ساختمان شماره ۵۵۹ - سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران- دبیرخانه شماره فاکس ۰۲۱۸۸۹۲۳۱۲۲

۹- مناقصه‌گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات اختیار کامل دارد.

۱۰- برنده مناقصه بر اساس شرایط مناقصه، ضوابط و آئین نامه های داخلی مناقصه‌گزار تعیین می‌شود.

۱۱- سازمان اختیار دارد مقدار کالا یا کار مورد معامله را تا بیست و پنج درصد کل مورد معامله را بر اساس شرایط مندرج در قرارداد افزایش یا کاهش دهد.

بدیهی است ابتدا اسناد و مدارک ارائه شده توسط شرکت‌ها بر اساس ضوابط و شرایط مناقصه مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تائید آن، نسبت به بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت اقدام خواهد گردید. و ارائه سوابق و مدارک واصله هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نمی‌نماید.

هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مربوطه می‌باشد.

سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران

فراخوان عمومی دعوت به مشارکت در ساخت

(۱۴۰۵/۰۴/۲۷)

شهرداری منطقه ۱ تهران در نظر دارد به منظور مشارکت در تأمین مالی، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت طرح با مشخصات زیر، بر اساس ضوابط ملاک عمل شهرداری تهران و از طریق فراخوان عمومی، نسبت به انتخاب شریک اقدام نماید.

طرح احداث، تجهیز و بهره‌برداری جایگاه سوخت و شارژ الکتریکی خودرو بوستان یاس فاطمی به روش BOLT به شماره ۱۴۰۵۰۱۰۱

نشانی: تهران، بزرگراه شهید بابایی (شرق به غرب)، بعد از خروجی لشکرک، جنب ورودی جنوبی بوستان یاس فاطمی

مساحت زمین : ۷۵۰ مترمربع **مساحت مستحدثات :** ۵۵۷ مترمربع جایگاه سوخت و شارژ الکتریکی و بنای خدماتی و مدیریتی و فروشگاهی به انضمام سایر عملیات‌های ساختمانی مورد نیاز

مبلغ سپرده شرکت در فراخوان : ۱۴،۳۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

واریز به حساب سپرده IR۹۸۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۷۸۵۱۶۳۱۲۱ نزد بانک شهر شعبه میدان قدس
و یا ارائه ضمانت‌نامه (شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰)

بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند دعوت می‌نماید، ضمن مراجعه به اداره درآمد شهرداری منطقه یک و دریافت فیش به مبلغ **۲۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (معادل دو میلیون تومان ـ غیرقابل استرداد)** به منظور خرید اسناد فراخوان و پرداخت آن از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز ۱۴۰۵/۰۵/۰۷، اصل فیش واریزی را به دفتر سرمایه‌گذاری شهرداری منطقه ۱ واقع در میدان قدس، ابتدای خیابان باهنر، انتهای کوچه نوری، طبقه همکف تحویل داده و اسناد فراخوان را دریافت نمایند.

- **به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند، ترتیب اثر داده نخواهد شد. همچنین شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.**
- **ضمناً پرداخت هزینه چاپ آگهی، مطالعات امکانسنجی و کارشناسی به عهده برنده فراخوان می‌باشد.**

تلفن تماس : ۹۶۰۲۷۰۰۰-۰۲۱

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

فراخوان عمومی دعوت به مشارکت در ساخت

شهرداری منطقه ۲ تهران در نظر دارد برای مشارکت در ساخت طرح‌های خود به شرح زیر بر اساس ضوابط سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران از طریق فراخوان و مشارکت در تأمین مالی، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت، شریک انتخاب نماید.

طرح بازسازی و تجهیز مجموعه ورزشی درخشان به روش ROLT به شماره ۱-۴/ع/۱۴۰۵

نشانی : **تهران، بلوار دادمان، خیابان فلامک شمالی، خیابان زرافشان ـ بوستان درخشان**

مساحت مجموعه وضع موجود : ۱۲۵۰ مترمربع

آیتم‌های طرح بازسازی و تجهیز :
- بازسازی و عایق کاری رطوبتی دیوار ضلع شمالی سوله
- اصلاح، بهسازی و تثبیت سنگ پلاک مجموعه
- تعمیر و بازسازی سرویس‌های بهداشتی موجود و تعویض درب‌های مستهلک شده و ساخت یک چشمه سرویس بهداشتی مخصوص معلولین
- اصلاح ارتفاع ورودی قسمت اداری و جمع‌آوری پله‌های موجود و انتقال به سمت شمال
- جمع‌آوری سقف کاذب موجود در قسمت ورودی به مساحت حدودی ۱۵ مترمربع و افزایش ارتفاع ورودی موجود
- عایق کاری صوتی از داخل و عایق کاری رطوبتی (اپوکسی) از سمت نمای بیرونی
- تعویض و افزایش ارتفاع درب ورودی اصلی مجموعه و درب ورودی سالن
- اورهال سکوی تماشاچیان موجود
- اصلاح و بهسازی سیستم نورپردازی و تاسیسات برقی مجموعه

مبلغ کل سرمایه‌گذاری : ۱۵۳،۲۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

مدت زمان اجرای پروژه : ۶ ماه شمسی

کاربری‌های طرح : ورزشی

بدینوسیله از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند دعوت می‌نماید جهت دریافت اسناد رقابت برای طرح فراخوان از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۵ به اداره سرمایه‌گذاری شهرداری منطقه ۲ واقع در **سعادت‌آباد ـ بلوار سرو غربی ـ بلوار قیصر امین‌پور ـ نبش کوچه ۱۳ غربی ساختمان مرکزی منطقه ۲ ـ طبقه سوم جنوبی** مراجعه نمایند. ضمناً تحویل پاکات بصورت مهر و موم شده تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۵ به دبیرخانه مرکزی تحویل داده شود.

- **به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا خارج از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد. همچنین شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.**
- **کلیه اموال منقول و غیرمنقول معرفی شده برابر شیوه‌نامه توان‌سنجی باید توسط کارشناس رسمی دادگستری ارزیابی و ارزش‌گذاری به قیمت روز گردد.**
- **ضمناً هزینه چاپ آگهی و حق الزحمه کارشناسان رسمی دادگستری پس از برنده شدن به عهده برنده فراخوان می‌باشد.**

تلفن تماس : ۰۲۱۹۶۰۳۲۱۴۱

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲

آگهی مناقصه عمومی بصورت الکترونیک شماره ۴۱-۴۰/۱۴۰۵

شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به‌صورت تمام الکترونیک به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید .ضمن مطالعه و بررسی موارد ذیل، نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند. متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی http://mybusiness.tehran.ir دریافت نمایند. (ارائه اسناد الکترونیک الزامی می‌باشد)

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 متقاضی
۱	عملیات لکه‌گیری و روکش دستی آسفالت معابر و پروژه‌های من شهردارم (به صورت دستی و نیمه‌مکانیزه) در سطح نواحی ۴ و ۸	۱۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۶،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	یکسال	دوم	ارائه گواهینامه معتبر در رسته راه و ترابری دارای حداقل رتبه ۵ از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می‌باشد.
۲	اجرای عملیات بازسازی و احداث شبکه جمع‌آوری آب‌های سطحی بزرگراه نجفی رستگار و شهرک بروجردی (فاز۲) منطقه ۱۵	۱۷۹،۰۴۸،۰۹۵،۷۴۲	۹،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	یکسال	اول	ارائه گواهینامه معتبر در رسته مهندسی آب دارای حداقل رتبه ۵ از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می‌باشد.

نحوه شرکت در مناقصه : تهیه پرینت اسناد، مهر و امضا، اسکن و بارگذاری مجدد تا ساعت ۲۴ روز تحویل در سامانه مذکور در قالب pdf الزامی می‌باشد.

مهلت ارائه اسناد به صورت الکترونیک : حداکثر ۱۰ روز پس از تاریخ درج آگهی (مندرج در اسناد) خواهد بود.

شماره حساب : شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۳۵۳۱ نزد بانک شهر شعبه سه‌راه افسریه کد ۲۳۳ به نام شهرداری منطقه ۱۵. ضمناً اصل فیش یا ضمانت‌نامه بانکی تا پایان وقت اداری یاد شده می‌بایست تحویل دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ گردد.

نحوه تامین اعتبار : اعتبار پروژه و به صورت نقدی و غیرنقدی می‌باشد. (پیش‌پرداخت تعلق نمی‌گیرد.)

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. (نظر به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS در منطقه ۱۵ تعهد به اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی، محیط زیست و کیفیت خدمات از الزامات پروژه‌ها می‌باشد.)

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵