



همکاری فرهنگستان علوم و معاونت علمی
محمدرضا مخبردزفولی، رئیس فرهنگستان علوم، در شرایط فعلی، نمی‌تواند با دستمزدهای اندک دانشمندان برجسته را در کشور نگه‌دارد. برای اینکه مغزهای متفکر بمانند باید تصمیماتی گرفت. باید با همکاری و همکاری با دکتر آفشین، معاون علمی رئیس‌جمهور توافقی طراحی کنیم که به‌طور مستمر ادامه یابد.



پیش‌بینی ماسک درباره هوش مصنوعی
پس از آنکه یک تحقیق جدید نشان داد ChatGPT4 در زمینه تشخیص بیماری‌ها از پزشکان بهتر عمل کرده، اکنون ایلان ماسک پیش‌بینی می‌کند هوش مصنوعی از پزشکان و کلا پیشی بگیرد. او در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: ما می‌توانیم به‌عنوان یک پشتیبان بیولوژیکی برای هوش مصنوعی عمل کنیم.

فناوری‌های نوین

وزیر ارتباطات: هوش مصنوعی از اتم قدرتمندتر است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، روز گذشته نظرات مهمی درباره مواردی چون فیلترتنگ و هوش مصنوعی بیان کرد. ستار هاشمی، با تأکید بر استفاده از ظرفیت‌های فناوری گفت: «نگاه منفعلانه به فناوری جواب نداده است. جایی توفیق داشتیم که بتوانیم از ظرفیت فناوری استفاده کنیم. امروزه زیاد درباره هوش مصنوعی صحبت می‌شود. آیا نگرانی‌ها درباره هوش مصنوعی درست است یا یک مقدار بزرگ‌گنمایی می‌کنیم؟ انقدر هم این فناوری زندگی‌ها را متحول نمی‌کند.» هاشمی با بیان اینکه باید به جای انکار، بر این فناوری مسلط شویم و از ظرفیت‌های آن استفاده کنیم، ادامه داد: «هوش مصنوعی از اتم قدرتمندتر است. با این فناوری نوین می‌توان زیرساخت حیاتی یک کشور را از کار انداخت. باید بپذیریم اگر به سمت هوش مصنوعی پیش‌رویم و از این ظرفیت بهره‌مندی نکنیم، بخشی از اشتغال از دست خواهد رفت و کارهای روزمره و تکراری را آینده نزدیک جایگامی در زندگی بشر نخواهند داشت.» او تأکید کرد که باید از داده‌ها در جهت ارتقای کیفی خدمات به مردم استفاده شود.

رابطه فیلتر شکن و حمله سایبری

او در بخش دیگری از سخنان خود درباره ضرر فیلتر شکن‌ها به زیرساخت‌های کشور گفت: «فکته مهم دیگر، بحث امنیت است. بر اساس آمار ایسپا، ۸۳٪ درصد گوشی‌ها در کشور مجهز به فیلتر شکن هستند. چند نفر معتقدند که حملات به زیرساخت‌های بانکی در ۲ سال گذشته بیشتر شده است؟ باید بگویم رابطه بسیار معناداری میان نصب فیلتر شکن و حمله به زیرساخت‌های بانکی وجود دارد که غیرقابل انکار است.» او گفت: «باید تأکید کنیم که اگر هم‌زمان با توسعه از امنیت غافل شویم، این به‌شدت خود را تبدیل می‌شود و آسیب می‌زند»



انقلاب در آسمان

نگاهی به سوخو-۷۵ جنگنده رادارگریزی که می‌تواند انقلابی در جنگنده‌های نسل پنجمی باشد

گزارش
روزنامه‌نگار

سازمان شادمان مفرد

سوخو-۷۵ با نام مستعار «کیش و مات» یک هواپیمای جنگنده نسل پنجم سبک و تک‌موتوره است که

توسط شرکت هواپیماسازی سوخو (Sukhoi) زیر نظر شرکت دولتی روستک (Rostec) روسیه طراحی و توسعه داده شده است. این هواپیما برای نخستین بار در «نمایشگاه هوافضای ماکس ۲۰۲۱» در روسیه به نمایش در آمد و به‌عنوان رقیبی ارزان‌تر برای جنگنده‌هایی مانند اف-۳۵ آمریکا معرفی شد.

مشخصات و ویژگی‌ها

سوخو-۷۵ به‌عنوان یک جنگنده چندمنظوره طراحی شده و قادر به انجام مأموریت‌های مختلف مانند حمله به اهداف زمینی، رهگیری هوایی و عملیات شناسایی است. طراحی این هواپیما بر اساس فناوری‌های کاهش قابلیت شناسایی راداری (Stealth) بوده و از ظاهر خاصی برخوردار است که برای کاهش سطح مقطع راداری (Radar Cross Section) بهینه شده است.

مزایای اقتصادی

یکی از اهداف اصلی این هواپیما کاهش هزینه‌های تولید عملیاتی است تا بتواند مشتریان بیشتری را در بازارهای بین‌المللی جذب کند.

تخمین زده می‌شود قیمت هر فروند بین ۲۰ تا ۲۵ میلیون دلار باشد که بسیار ارزان‌تر از رقبایی مانند اف-۳۵ (حدود ۸۰ میلیون دلار) است.

سوخو-۵۷

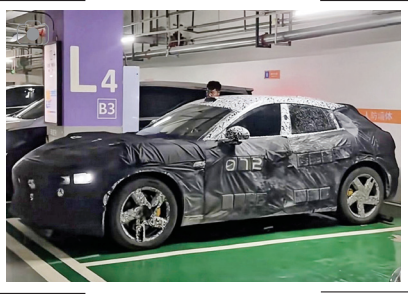
نوع: رادارگریز چندمنظوره
خدمه: یک نفر
طول: ۲۰٫۱ متر
فاصله دو سر بال: ۱۴٫۱ متر
ارتفاع: ۴٫۶ متر
حداکثر وزن برخاست: ۳۵۰۰ کیلوگرم
سرعت: ۲۴۷۰ کیلومتر بر ساعت
برد: ۳۵۰۰ کیلومتر
سقف پرواز: ۲۰۰۰۰ متر

دستاورد

ساخت دستیار صوتی آفلاین فارسی اندروید

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی، دستیار صوتی آفلاین اندروید تولید کرده است. به گزارش همشهری، علی پاکدل‌نیا، مدیر عامل این شرکت می‌گوید: «دستیار صوتی آفلاین فارسی اندروید در هر زمان و مکانی بدون نیاز به اینترنت پاسخ‌های دقیق ارائه می‌دهد و با قابلیت‌های منحصر به فرد خود می‌تواند به رشد اشتغال و بهبود شرایط اقتصادی کمک کند.» او در ادامه می‌افزاید: «این محصول علاوه بر پشتیبانی از زبان فارسی، قابلیت پشتیبانی از ۲ زبان انگلیسی و عربی را هم دارد که می‌تواند به گردشگران خدمات‌رسانی کند.» پاکدل‌نیا همچنین به کاربردهای گسترده اولین دستیار صوتی آفلاین فارسی اندروید اشاره کرد و توضیح داد: «این محصول در حوزه‌های متنوعی از جمله هتل‌ها، لوازم خانگی، تجهیزات رفاهی برای توان‌یابان و همچنین در منازل و پارکینگ‌ها قابلیت استفاده دارد.»

عکس نوشت



دومین خودروی شیائومی در راه بازار

پس از آنکه نخستین خودروی برقی شیائومی با نام SU7، عملکرد فوق‌العاده‌ای در چین داشت و تعداد سفارش‌ها بسیار بیشتر از آنچه پیش‌بینی می‌شد بود، این شرکت حالا به دنبال تولید دومین خودروی خود است. یک عکس سانسویی، نشان داد که شایعات در این خصوص می‌تواند به حقیقت بدل شود. دومین خودروی برقی شیائومی که آن‌هم یک شاسی‌بلند است، در ۳ ماه اول سال آینده میلادی وارد بازار خواهد شد. این شاسی‌بلند که با کد MX11 شناخته می‌شود، در پلتفرم و برخی اجزا با SU7 مشترک است.

آگهی مناقصه عمومی

ردیف آگهی ۳۵-۳۵-۲-۱۴۰۳

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 به ریال	میزان سپرده به ریال	نوع سپرده	نوبت مناقصه	مدت پیمان
۱	عملیات رنگ آمیزی و جداره‌سازی شامل (تکنیک اکریلیک - رزین خوب - سنگ مالون) باغراه وصال سطح محدوده منطقه ۲	۵۶/۹۹۹/۹۵۵/۰۰۰	۲/۸۵۰/۰۰۰/۰۰۰	نقدی یا ضمانتنامه	اول	۳ ماه

(ه) واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به صورت نقد به شماره حساب ۱۰۰۴۵۹۵۶۲۲ بانک شهر شعبه سعادت آباد کد ۲۲۴ به نام شهرداری منطقه ۲ و یا ارائه اصل ضمانت نامه بانکی (طبق جدول آگهی) و ارائه نسخه صاحب‌حساب فیش (نقدی) پرداختی یا ضمانتنامه در پاکت الف

(و) مهلت ارائه اسناد: ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی می‌باشد.

(ظ) تاریخ بازگشایی پاکت متقاضیاً در شرایط عمومی اعلام می‌گردد.

(ج) کلیه اسناد به صورت فایل PDF می‌باشد. جهت تحویل اسناد همراه داشتن فلهش مموری الزامی است.

(ط) بهای پیشنهادی شرکت‌کنندگان می‌باید از حیث مبلغ کاملاً مشخص و معین و فاقد ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم گردد.

(ی) حداکثر مدت رسیدگی به اسناد و اعلام برنده مناقصه ۳ ماه شمسی می‌باشد. شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادهای رسیده مختار می‌باشد.

(ک) رعایت اصول و موازین، الزامات و قوانین، این نامه‌ها و بخشنامه‌های محیط زیست (با دلیل استقرار نظام مدیریت محیط زیست (ISO 14001) در این منطقه، توسط پیمانکاران الزامی می‌باشد و کلیه برندگان موظف به تهیه و ارائه HSE plan برابر ضوابط اداره سلامت منطقه می‌باشند. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد و شرکت‌کنندگان مدارک را پس از اخذ، امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند.

(ل) هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد. **شهرداری منطقه ۲ تهران**

آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم اعلام و اطفا حریق ساختمان دفتر مرکزی و انبار شرکت نفت پارس

دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم اعلام و اطفا حریق ساختمان دفتر مرکزی و انبار خود را از طریق مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی تا مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۸ نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق وبگاه شرکت نفت پارس به آدرس: <http://www.parsoilco/fa/tender.html> اقدام نمایند.

- مهلت ارسال پاکت پیشنهادهای مربوطه تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۲ می‌باشد.
- واگذاری مشروط بر حصول شرایط قانونی، بر مبنای اسناد انجام خواهد شد.
- به پیشنهادهای فاقد: امضاء، مهر، مشروط، مهیم، فاقد تضمین / سپرده شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در اسناد مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- این آگهی صرفاً به منزله دعوت به مناقصه می‌باشد و بدیهی است شرکت نفت پارس در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم اعلام و اطفا حریق ساختمان دفتر مرکزی و انبار شرکت نفت پارس

دعوت به شرکت در مناقصه طراحی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم اعلام و اطفا حریق ساختمان دفتر مرکزی و انبار خود را از طریق مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی تا مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۸ نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق وبگاه شرکت نفت پارس به آدرس: <http://www.parsoilco/fa/tender.html> اقدام نمایند.

- مهلت ارسال پاکت پیشنهادهای مربوطه تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۲ می‌باشد.
- واگذاری مشروط بر حصول شرایط قانونی، بر مبنای اسناد انجام خواهد شد.
- به پیشنهادهای فاقد: امضاء، مهر، مشروط، مهیم، فاقد تضمین / سپرده شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که بعد از مدت مقرر در اسناد مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- این آگهی صرفاً به منزله دعوت به مناقصه می‌باشد و بدیهی است شرکت نفت پارس در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

آگهی مناقصه عمومی

شماره: ۱۴۰۳/۴۵ نوبت اول

شهرداری منطقه ۱۹ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	شرح عملیات	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مدت انجام خدمات	میزان مبلغ سپرده (ریال) (نقدی و یا ضمانتنامه متضرمانکی)	وضعیت اعتباری	شرایط متقاضی
۱	عملیات خرید و نصب حفاظ پل‌های عابر پلیمری در سطح منطقه ۱۹	۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰٪ نقدی / ۳۰٪ غیرنقدی	دارا بودن اساننامه مرتبط با عملیات مورد پیمان، دارا بودن کارت الکترونیکی معتبر از سامانه ارائه دهندگان خدمات و تأمین‌کنندگان شهرداری تهران (از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران)

(الف) مدت انجام خدمات: به شرح جدول فوق
(ب) محل ارائه خدمات: به شرح جدول فوق
(ج) شرایط مناقصی: به شرح جدول فوق
(د) محل دریافت اسناد قابل پیشنهاد: خانی آباد نو، بلوار میلاد، شهرداری منطقه ۱۹، طبقه سوم، اداره قراردادها
(ذ) میزان سپرده و شماره حساب: به صورت نقدی و به حساب شماره ۱۰۰۴۵۴۵۱۴ شهرداری منطقه ۱۹ نزد (بانک شهر شعبه شهید احمد کاشانی) در وجه شهرداری تهران و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر قابل تمدید از بانک‌های استان تهران در وجه شهرداری تهران (شهرداری منطقه ۱۹) به شرح جدول فوق
(ز) مهلت ارائه اسناد: ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی
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 پیشنهادها مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ، توسط دارندگان حق امضاء مجاز (برابر آخرین تغییرات روزنامه رسمی)

رابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹

