

حوزه فاوا

■ حمزه بیرانوند، دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر از طراحی و ساخت سامانه پایش هوشمند فیبر نوری با حمایت ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان دیجیتال، اتصال پذیری و ارتباطات معاونت علمی خبر داد. به گفته وی، استفاده از این سامانه می تواند هزینه های نگهداری را تا ۵۰ درصد کاهش داده و زمان رفع خرابی را به طور چشمگیری کوتاه کند.

■ محمدهادی زاهدی، رئیس انجمن ملی هوش مصنوعی ایران، کشور انبازمندیک وزارتخانه تحت عنوان هوش مصنوعی دانست وافزود: «برای جلوگیری از تحمیل شدن بار اضافی به دولت، می توان وزارت ارتباطات را به وزارتخانه «هوش مصنوعی، فناوری اطلاعات و ارتباطات» تبدیل کرد.

تازه‌های موبایل

■ وان پلاس به صورت رسمی رابط کاربری OxygenOS 16 را معرفی کرد. این نسخه سفارشی اندروید ۱۶، حس و حال آیفون را القا می کند. این رابط کاربری، از جیمینای گوگل برای دسترسی به اسکرین شات ها و محتواها پشتیبانی می کند و گوشی وان پلاس ۱۵ با آن عرضه خواهد شد.

■ گوشی «ایلمی GT 8 پرو» که قرار است فردا (۱۲ آگست) در چین معرفی شود، هم از نظر سخت‌افزاری و هم از نظر نوآوری در طراحی ماژول‌ها دوربین، از سایر رقبا متمایز است و جزیره دوربین قابل تعویض دارد که می‌تواند به افزایش تعمیرپذیری دستگاه کمک کند.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

■ غول‌های فناوری از جمله مایکروسافت، OpenAI و آنتروپیک، برنامه‌ای را برای آموزش گسترده معلمان در حوزه هوش مصنوعی آغاز می‌کنند. مایکروسافت در طول پنج سال آینده ۱۲.۵ میلیون دلار، اوپن‌ای‌آی ۸ میلیون دلار نقدی و ۲ میلیون دلار منابع فنی و آنتروپیک نیز ۵۰۰ هزار دلار به اجرای این پروژه اختصاص داده‌اند.

علم

■ یک آزمایش خون پیشرفته به نام Galleri، می‌تواند نشانه‌های بیش از ۵۰ نوع سرطان را با دقت بالا و پیش از بروز علائم اولیه شناسایی کند.

کوتاه از فناوری

■ یوتیوبر معروف، مستر بیست (MrBeast) که بیش از ۴۴۵ میلیون دنبال‌کننده در یوتیوب دارد، در حال آماده‌سازی برای ورود به حوزه خدمات مالی است تا به طرفدارانش در مدیریت امور مالی کمک کند. این پروژه قرار است تحت برند «MrBeast Financial» به فعالیت بپردازد.



وزیر ارتباطات همچنین با اشاره به اینکه بازدهی هر دلار سرمایه گذاری در اقتصاد دیجیتال به طور تقریبی بین ۸ تا ۸۴ برابر است، گفت: «باید تلاش کنیم این اقتصاد را جدی بگیریم و به آن توجه کنیم تا اتفاقات خوبی برای کشور رقم بخورد.»

چهره، صدا و حالات انسانی دارد، بلکه می تواند مانند انسان ها سخن گوید، هوش دارد و گفتار را تشخیص دهد و به زبان هنری و انگلیسی پاسخ دهد. همچنین می تواند با استفاده از فناوری پنبایی ماشین، آبراهای مختلف را شناسایی کند. انجام وظایف فی متعدد از کنترل پنبل ها و سیستم های پشتیبانی از حیات گرفته تا اعلام هشدار فشار هوای خطرات و مدیریت سیستم های کنترل شرایط فضاپیما نیز بخشی از توانمندی های این روبات اند. در «آپومپترا» که از جنس تیتانیوم سبک وزن و با چای سه ساعده ساخته شده، تنها ۸۰۰ گرم وزن دارد و با سامانه های هوش مصنوعی، می تواند مانند یک روبات برای اکتشافات و شوی های پرواز مقاومت و در طول مأموریت فضای بی تعامل با فضانوردان مانند یک مأمور واقعی رفتار کند.

گامی بلند به سوی استقلال فضایی هند

[illegible][illegible]

برای انجام یک مأموریت تاریخی و تثبیت جایگاهی مستقل در جهان

هند، روبات انسان نما به فضا می فرستد

تاکون هیچ انسان زنده‌ای از هند به قضا نرفته و چنین مأموریتی، می‌تواند این معادله را تغییر دهد و توانایی هند را در ارسال و بازگرداندن ایمن فضانوردان به نمایش بگذارد. با پرتاب این روبات، زمینه حضور فضانوردان هندی در قضا فراهم می‌شود. «ویومیترا» که نامش از دو واژه

سازگاریت «زیوما» (به معنای فضا) و «میرا»
 (به معنای دوست) گرفته شده، در مجموع به
 معنای «دوست فضا» است و قرار است برای
 فضانوردان باشد.

«زیومیترا» اولین یا ۲۲ ژانویه ۲۰۲۰ در سمپوزیوم
 پروازهای اکتشافات انسانی در شهر
 نیکولز رومانیایی شد. این روایت انسان نما نه تنها

تغییر یک معادله

سازمان تحقیقات فضایی هند (ISRO) قرار است تا دسامبر (دی ماه)، فضاپیماي «گاکان یان» را با حضور روبات انسان نمای هندی («ویومیترا» (Vyommitra)، به عنوان بخشی از اولین مأموریت فضاي سرشنشین دار خود پرتاب کند.

توجه ویژه «نارندرا مودی»، نخست‌وزیر هند به توسعه تکنولوژی‌های نوین، هوش مصنوعی و صنعت فضایی، این کشور را در مسیر تازه‌ای قرار داده است. به دنبال تلاش این کشور برای افزایش همکاری با بزرگان حوزه فضا، نخست‌وزیر هند سال گذشته هم ملاقات با ایلان ماسک، مؤسس

فضا ●

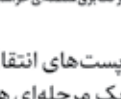
آرزو کیهان

گروه علم و فناوری

توجه ویژه «نارندرا مودی»، نخست‌وزیر هند به توسعه تکنولوژی‌های نوین، هوش مصنوعی و صنعت فضایی، این کشور را در مسیر تازه‌ای قرار داده است. به دنبال تلاش این کشور برای افزایش همکاری با بزرگان حوزه فضا، نخست‌وزیر هند سال گذشته هم ملاقات با ایلان ماسک، مؤسس

آگهی لغو برگزاری مناقصه عمومی و یک مرحله ای تأمین خدمات حمل و نقل (خودروهای سبک) ستاد هلدینگ خلیج فارس	 گروه صنعتی پازگارد PGPIC
به شماره: PZD-T-1404-485	شرکت عملیات غیرصنعتی پازگارد به اطلاع عموم مناقصه گران محترم می‌رساند: مطابق آیین نامه معاملات شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، شرکت‌های تابعه و به استناد ردیف ۹ بند «ج» دستورالعمل شرکت در مناقصه، اسناد منتشره به تاریخ ۹ و ۱۰ مهرماه ۱۴۰۴، مناقصه فوق‌الذکر لغو گردیده است و برگزار نخواهد شد.
۱) نشانی و تلفن: عسلویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، سایت مئلی، شرکت عملیات غیرصنعتی پازگارد، تلفن: ۰۷۷-۳۲۵۵۶۱۵۱۰۴۶ ۲) پست الکترونیکی: tenders@pazargad.ir ۳) سامانه الکترونیکی: www.pazargad.ir قسمت مناقصه‌ها و مزایده‌ها	۱- مشخصات مناقصه گزار
۲- تاریخ نشر آگهی لغو مناقصه	۱۴۰۴/۰۷/۲۷ و ۱۴۰۴/۰۷/۲۸

	مناقصه عمومی و یک مرحله ای			
تأمین انواع خودرو سواری، مینی بوس، اتوبوس و وسایط نقلیه سنگین در منطقه پارس و شهر پردیس جم به شماره: PZD-T-1404-486				
شرکت عملیات غیرصنعتی بازارگاد در نظر دارد تأمین انواع خودرو سواری، مینی بوس، اتوبوس و وسایط نقلیه سنگین در منطقه پارس و شهر پردیس جم خود را به صورت مناقصه عمومی و یک مرحله ای، به شرکت واجد صلاحیت واگذار کند.				
۱) نشانی و تلفن: عسویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، سایت مثلی، شرکت عملیات غیرصنعتی بازارگاد، تلفن: ۰۷۷.۳۲۵۵۰۰۰۰ و ۰۴۶.۳۲۵۶۱۵۱۰۷۷ ۲) پست الکترونیکی: tenders@pazargad.ir ۳) سامانه الکترونیکی: www.pazargad.ir قسمت مناقصه ها و مزایده ها	۱- مشخصات مناقصه گزار			
۳- مدت پیمان: یک سال خورشیدی	۲- تاریخ نشر اکهی ۱۴۰۴/۰۷/۲۷ و ۱۴۰۴/۰۷/۲۸			
۷,۴۷۴,۱۳۰,۵۷۷,۵۴۴ (هفت هزار و چهارصد و هفتاد و چهار میلیارد و یکصد و سی میلیون و پانصد و پنجاه و هفت هزار و پانصد و چهل و چهار) ریال	۳- مبلغ برآورد			
ضمانت نامه معتبر بانکی یا واریز نقدی به حساب شرکت به مبلغ: ۳۷۳,۷۰۷,۰۰۰,۰۰۰ (سیصد و هفتاد و سه میلیارد و هفتصد و هفتاد و هفت میلیون) ریال				
۱) آخرین مهلت: ساعت ۱۵:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴ است. ۲) مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد: - معرفی نامه معتبر (دربردارنده شماره اقتصادی، شماره ثبت، شناسه ملی، کد پستی، ۱۰ رقمی، شماره تلفن و نام) به همراه مهر شرکت. - فیش بانکی پرداختی به مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد به حساب شماره ۲۴۴۳۴۵۰۰۵۷ بانک تجارت شعبه عسویه به نام شرکت عملیات غیرصنعتی بازارگاد.				
(شماره شاب: IR35 0180 0000 0000 2643 4500 57)	۵- مهلت و شرایط دریافت			
۳) مراجعه به آدرس مناقصه گزار (دبیرخانه کمیسیون معاملات) و یا تماس با تلفن فوق ۴) جلسه توجیهی جهت رفع ابهام، رأس ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ در محل اصلی شرکت، سالن روابط عمومی (خلیج فارس) تشکیل می گردد.				
۱) آخرین مهلت: ساعت ۱۵:۰۰ روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۸/۱۴ ۲) مکان: آدرس مناقصه گزار، دبیرخانه کمیسیون معاملات	۶- تحویل فرم های اعلام			
زمان: رأس ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۸ مکان: آدرس مناقصه گزار، ساختمان مدیریت، سالن جلسات	ارزیابی کلی، مستندات مربوط و پاکت های «الف» و «ب» و «ج»			
۷- گشایش پاکت های «الف» و «ج»				
۸- طبق تبصره ماده ۱۳ آیین نامه معاملات هلدینگ خلیج فارس و شرکت های تابعه، اشخاص حقیقی و حقوقی که به تشخیص کمیسیون معاملات و تأیید مدیرعامل شرکت، در ایای تعهدات قبلی خود تملی ورزیده و کالا، خدمت یا حقوق موضوع مناقصه را به نحو مطلوب تهیه، تدارک، انجام و یا تحویل نداده باشند و به تأیید هیات مدیره بازارگاد رسیده باشند، از حضور در این مناقصه محروم می باشند.				
۹- جهت کسب اطلاعات بیشتر مراجعه به آدرس: www.pazargad.ir و یا تلفن: ۰۷۷.۳۲۵۵۶۱۵۱۰۴۶ و ۳۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰۷۷				
۱۰- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه، در اسناد مناقصه آمده است.				
روابط عمومی شرکت عملیات غیرصنعتی بازارگاد				



خاموش کردن لامپ های اضافی، ساده ترین راه صرفه جویی در مصرف برق است.

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای هم زمان با ارزیابی (یکپارچه)

به شماره ط / ۱۶/۴۰۴

وزارت نیرو
شرکت برق منطقه ای خراسان

شرکت برق منطقه ای خراسان در نظر دارد «عملیات تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه (PM) ساختمان ها و تأسیسات پست های انتقال و فوق توزیع امور انتقال نیروی رضوی و ائوماسیون شرکت برق منطقه ای خراسان» را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای هم زمان با ارزیابی (یکپارچه) به پیمانکار حائز شرایط ذیل واگذار نماید.

شماره فراخوان در سامانه ستاد	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت پیمان	مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (ریال)	محل اعتبار
۲۰۰۴۰۱۱۲۳۰۰۰۰۳۱	۴۰۴/۱۶/ط	عملیات تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه (PM) ساختمان ها و تأسیسات پست های انتقال و فوق توزیع امور انتقال نیروی رضوی و ائوماسیون شرکت برق منطقه ای خراسان	۱۲ ماه شمسی	۱۳,۳۵۷,۰۹۶,۳۹۳	منابع داخلی (غیرعمرانی)

*** شرط لازم جهت شرکت در مناقصه:**

- دارا بودن گواهی نامه صلاحیت معتبر پیمانکاری با حداقل پایه ۵ رشته نیرو و حداقل پایه ۵ تأسیسات از سازمان برنامه و بودجه و ظرفیت آزاد.

*** نحوه دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه:**

مناقصه گران حائز شرط فوق می توانند پس از ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، فایل اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه را بدون واریز وجه بارگیری نمایند.

*** تاریخ دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه:**

از ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۷/۲۷ تا ساعت ۱۹:۰۰ روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۷/۳۰.

*** تاریخ بارگذاری اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه و محل تحویل پاکت تضمین:**

از پیشنهاد دهندگان تقاضا می گردد: ابتدا تصویر کلیه مستندات و مدارک (اسناد ارزیابی کیفی، پاکت الف، ب و ج) را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت حداکثر تا ساعت ۸:۰۰ صبح روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۸/۱۷ بارگذاری نمایند و اصل پاکت الف با شرایط درج شده در اسناد مناقصه و به صورت لاک و مهر شده تا ساعت ۸:۳۰ صبح روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۸/۱۷ پس از ثبت در دبیرخانه شرکت برق منطقه ای خراسان به آدرس: مشهد - انتهای بلوار وکیل آباد - ترسیده به جاده شاندیز - سمت راست - به امور تدارکات و قراردادها تلفن ۰۵۱-۳۶۱۰۳۶۰۸ - ۰۵۱-۳۶۱۰۳۶۲۹ تحویل نمایند.

*** تاریخ و محل گشایش پاکت کیفی:**

ساعت ۸:۴۵ صبح روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۸/۱۷ در محل امور تدارکات و قراردادها.

*** در صورت نیاز به دریافت توضیحات بیشتر، متقاضیان می توانند با مشاور (شرکت پایا نیرو پاز، آقای اسحاقی) به شماره ۰۵۱-۳۸۶۷۶۴۲۰ یا با امور تدارکات و قراردادها به شماره ۰۵۱-۳۶۱۰۳۶۰۸ (خانم طمنی) تماس حاصل فرمایند.**

*** به پیشنهادها و مستندات فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادهائی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

*** مناقصه گران موظف به ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار معتبر و قابل تمدید مطابق آیین نامه تضمین معاملات دولتی می باشند.**

*** به پیشنهادها ی فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

*** سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج شده است.**

ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه های اطلاع رسانی به آدرس ذیل مراجعه نمایند:

پایگاه اطلاع رسانی معاملات تانیر
<http://tender.tavanir.org.ir>

پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات
<http://iets.mporg.ir>

پایگاه اطلاع رسانی مناقصات شرکت برق منطقه ای خراسان
www.krec.ir

سامانه تدارکات الکترونیکی دولت «ستاد»
www.setadiran.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه ای خراسان

شماره: ۲۰۲۶۵۲۵


IRAN DAILY
 **1877**
www.newspaper.iran-daily.com
