

#### عدد خبر

## ۱۹ سبب صدارتی

دانش‌بنیان، آماده توسعه همکاری‌های بین‌المللی است.
مجتبی قدمگاهی، معاون توسعه کسب‌وکار بین‌المللی سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه با اعلام این خبر گفت: در این مجموعه تفکیک سبدها مبتنی بر حوزه‌های کاربرد مرسوم و شناخته شده تجاری انجام شده است.

مکان اداری، تجاری و مسکونی درحال استفاده از خدمات فیبر نوری هستند. مرکز پژوهش‌های مجلس با بررسی بودجه وزارت ارتباطات این خبر را اعلام کرد.
اما در رابطه با تحقق اتصال ۲میلیون نقطه از اماکن کشور به فیبر نوری به‌عنوان اصلی‌ترین وعده وزارت ارتباطات ایجاد ۱.۵میلیون اتصال در کمتر از ۱۲ماه نیازمند تمهیدات جدی‌تر است.

#### رمزارز

### طراحی اپلیکیشن ایرانی صرافی رمزارز

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی موفق به تولید و طراحی بومی وب اپلیکیشن و موبایل اپلیکیشن صرافی رمزارز شده است که برای مدیریت تراکنش‌های مالی و سرمایه‌افراد براساس ارز دیجیتال مورد استفاده قرار می‌گیرد. ناصر محمودی، مدیرعامل این شرکت درخصوص عملکرد محصول گفت: «صرافی رمزارز پلتفرمی جهت مدیریت تراکنش‌های مالی و سرمایه‌افراد براساس ارز دیجیتال است.» تراکنش‌های مربوط به ارزهای دیجیتال با استفاده از رایانه یا کیف پول الکترونیکی متصل به اینترنت یا شبکه‌های تعیین‌شده، انجام می‌شود. محمودی با اشاره به رویکرد گسترده جهانی در سال‌های اخیر به این نوع تراکنش‌ها افزود: «این محصول با امکانات کامل و مشابه با پیشرفته‌ترین صرافی‌های جهان طراحی و پیاده‌سازی شده است.» به گفته او، در این پلتفرم تمام قابلیت‌های متداول موجود در صرافی‌های رمزارز پیاده‌سازی شده و علاوه بر آن امکان انجام انواع معامله سفارش‌گذاری و حتی معاملات آینده پیش‌بینی شده است.

#### اینترنت اشیا

رضا وحیدنیا، دبیر کارگروه اینترنت اشیا: فناوری اینترنت اشیا خواه ناخواه به سمت ما می‌آید و چالش‌های این حوزه باید به‌تدریج حل شود و حل آن یک‌شبه امکان‌پذیر نیست، ولی اینکه این فناوری را رها نکنیم شدنی نیست چراکه روزی می‌رسد که کار از کار گذشته است.

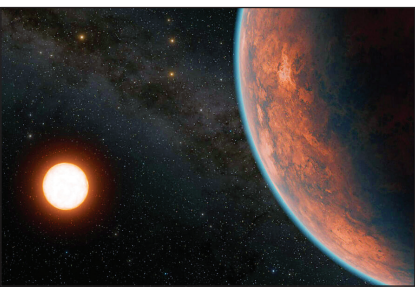


#### اقتصاد دانش‌بنیان

رضا محمودی لמוکی، معاون حقوقی و امور مجلس معاونت علمی ریاست‌جمهوری: در گذشته اقتصاد کشور به‌شدت وابسته به نفت بود. وقتی به‌دلیل تحریم، فروش دچار نوسانات شدیدی شد، اثرات مخرب آن نیز نمود پیدا کرد که راه‌حل آن در اقتصاد دانش‌بنیان است.

#### فضا

### رقیب زمین پیدا شد



یک دانشجوی استرالیایی موفق شده است سیاره‌ای به اندازه زمین را، که به طور بالقوه قابل سکونت در فاصله ۴۰سال نوری از زمین است کشف کند. به گزارش گاردین، شیشیر دالاکیا، کاندیدای دکتری اخترفیزیک در دانشگاه کوئینزلند جنوبی، بخشی از یک تیم بین‌المللی است که این کشف را در ماهنامه انجمن سلطنتی نجوم منتشر کرده است. او گفت: «با محاسباتی که انجام دادیم متوجه شدیم که احتمالاً این سیاره اندازه زمین است و شاید آب و هوایی معتدل داشته باشد. البته خیلی هم به ما نزدیک است.» او در ادامه درباره قابلیت سکونت این سیاره گفت: «دمای آن هم می‌تواند مناسب باشد چون آب مایع روی سطح آن جمع شده است. این مورد از آن جهت مهم است که ما فکر می‌کنیم سیارات در صورتی که بتوانند آب مایع روی خود داشته باشند، بالقوه قابل سکونت هستند. بنابراین در این جست‌وجوی بزرگ برای حیات که در حال انجام آن هستیم، می‌خواهیم سیاراتی را پیدا کنیم که به طور بالقوه قابل سکونت هستند و این سیاره می‌تواند رقیب خوبی باشد.» این سیاره که نام آن را Gliese 12 گذاشته‌اند به اندازه زمین یا کمی کوچکتر مانند زهره است. دمای سطح آن حدود ۴۲ درجه سانتی‌گراد تخمین زده می‌شود. مدار ۱۲ روزه به دور Gliese 12، یک کوتوله قرمز سرد در صورت فلکی حوت است. Gliese 12 تقریباً یک چهارم اندازه خورشید است و حدود ۶۰درصد دمای سطح آن است. دالاکیا همراه یک دانشجوی دکتری دانشگاه ادینبورگ به نام لاریسا پالتروپ که با ناسا برای تایید سیاره جدید همکاری کرد، این تیم تحقیقاتی را رهبری کرده است. از آنجایی که این سیاره فقط ۴۰ سال نوری از زمین فاصله دارد به این معنی نیست که ما در آینده نزدیک می‌توانیم به آن برسیم، اما به این معنی است که می‌توانیم بزرگترین تلسکوپ‌های فضایی جهان را به سمت آن نشانه بگیریم و بفهمیم که چوآن چطور است.

# گوشی گوش داره

شبکه‌های اجتماعی از راه‌های گوناگونی می‌توانند بر رفتارهای

آنلاین کاربران نظارت کنند



طرح: همشهری/ایهام غروی

#### نظارت بر رفتارهای آنلاین

پلتفرم‌ها بر رفتارهای آنلاین ما نظارت می‌کنند: چه وب‌سایت‌هایی را می‌بینیم، چه عباراتی را جست‌وجو می‌کنیم، چه چیزهایی را آنلاین می‌خریم و غیره. این روش‌های ردیابی بسیار پیچیده‌تر است و تأثیر مستقیمی بر بیست‌هایی که می‌بینیم دارد.

### روش‌های پیشگیری از ردیابی اطلاعات

برای محدود کردن پلتفرم‌ها در ردیابی و استفاده از اطلاعات روش‌های زیادی هست. اگر در تنظیمات گوشی و پلتفرم‌های اجتماعی، بخش‌های ردیابی موقعیت مکانی و میکروفون را خاموش کنید، احتمالاً تا حد زیادی از نشت داده‌های خود جلوگیری می‌کنید، اما خوب است بدانید پلتفرم‌ها، تا حدی که تجاوز به حریم خصوصی و سوءاستفاده از داده‌های کاربر نباشد، می‌توانند از این داده‌ها برای بهبود الگوریتم‌های خود استفاده کنند

### موقعیت مکانی

شاید عجیب باشد، اما ردیابی موقعیت مکانی در یک پلتفرم می‌تواند باعث شود موضوع گفت‌وگوی شما و دوستان به شکل یک تبلیغ یا پست ظاهر شود. پلتفرم با ردیابی موقعیت مکانی می‌فهمد شما و دوستان در یک مهمانی هستید و اگر او قبلاً درباره چیزی که گفت‌وگو می‌کنید جست‌وجو کرده باشد، طبق الگوریتم هوش مصنوعی در گوشی شما هم ظاهر می‌شود. فراتر از این، الگوریتم پلتفرم‌های اجتماعی، علائق جمعیت‌شناسی، مکان‌هایی که بوده‌اید، گروه‌هایی که بخشی از آنها هستید، هشتگ‌هایی که دنبال می‌کنید و غیره را با دوست شما مقایسه می‌کند. هر حرکتی که به‌صورت آنلاین انجام می‌دهید الگوریتم پلتفرم‌های اجتماعی را تقویت می‌کند. در کل یک الگوریتم پیچیده ما را دنبال می‌کند و اتفاقی که می‌افتد این است که در آن فقط از میکروفون استفاده نمی‌شود.



## آگهی مناقصه عمومی

**بشپتیانه قراگاه نیروی زمینه ارتش جمهوری اسلامه ایران**

در نظر داره انجام خدمات شهری، جمع آوری و انتقال کامبیزه کلیه زباله‌های تر و خشک، نگهداری جنگل و فضای سبیز کوی شهید فلاحی را از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌ها و پیمانکاران واجد شرایط که دارای رتبه متناسب از سازمان مدیریت و برنامهریزی کشور را دارند واگذار نماید. لذا از شرکت‌ها و پیمانکاران واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید ظرف مدت ۵ روز از تاریخ درج آگهی با معرفی نامه نسبت به بازدید و دریافت مدارک مناقصه به آدرس زیر مراجعه نمایند.

**آدرس:** تهران، لویزان، خیابان شهید شعبانلو، منازل کوی شهید فلاحی، خدمات کوی شهید فلاحی

- بدیهی است سازمان برگزارکننده در رد یا قبول پیشنهاده‌ها مختار می‌باشد.
- هزینه درج آگهی مناقصه و کارشناسی دادگستری به عهده برنده مناقصه می‌باشد.



## مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

**فراخوان سرویس و نگهداری تاسیسات شرکت مشاور مدیریت و خدمات ماشینی تأمین در نظر دارد مناقصه سرویس و نگهداری تاسیسات به شماره (سیستمی) ۲۰۰۳۰۹۹۲۲۶۰۰۰۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.**

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

**مواعد زمانی:**

- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۷
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۹
- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۳/۰۳/۲۳
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۳/۰۳/۲۳

**نوع و مبلغ تضمین شرکت در فراخوان:** مبلغ ۲/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت‌نامه بانکی با اعتبار سه‌ماهه و قابل تمدید توسط مناقصه‌گزار و با واریز نقدی (به شماره حساب ۴۴۸۷۴۹۷ بانک رفاه کارگران شعبه وزارت کار کد ۱۰۴) **اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:** نشانی: تهران - خیابان آزادی - خیابان خوش شمالی - کوچه شهید زارعی راستگو - پلاک ۶ تلفن ۰۱۵۴۱۷۶۴۰



## آگهی تجدید مناقصه شهرداری تهران (منطقه ۴) ردیف آگهی: ۴۶-۱۴۰۳/۴/۴۰

**شهرداری منطقه ۴** در نظر دارد امور مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، جهت دریافت اسناد داشتن کارت حافظه ضروری می‌باشد. هزینه انتشار آگهی به نسبت برآورد اولیه، از برنده دریافت خواهد شد.

| ردیف | موضوع مناقصه                                                                                    | مبلغ برآورد اولیه (ریال) | سپرده شرکت در قالب ضمانت‌نامه بانکی و یا واریز نقدی (ریال) | شرایط خاص داوطلبان شرکت در مناقصه                                                                                                    | مدت انجام خدمات (ماه) | مهلت تحویل اسناد تسلیم پیشنهاد | زمان برگزاری جلسه مناقصه | میزان تضمین انجام تعهدات |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ۱    | درزگیری در سطح ناحیه ۶ و ۸ و ۹                                                                  | ۶۴,۷۷۰,۹۹۰,۶۴۸           | ۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                              | ۱- دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری معتبر از سازمان برنامه و بودجه کشور در تمامی ردیف‌ها                                             | ۹                     |                                |                          |                          |
| ۲    | ابنیه متفرقه عمرانی و آب‌نماهای پروژه‌های مستمر توسعه محله‌ای من شهردارم در سطح پهنه غربی منطقه | ۴۳,۴۸۸,۶۶۵,۸۴۲           | ۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                              | «راه و ترابری» ردیف ۲ الی هـ رشته «ساختمان و ابنیه» ردیف ۶-رشته «راه و ترابری یا ساختمان و ابنیه» ردیف ۷-رشته «آب و ساختمان و ابنیه» | ۱۲                    |                                |                          |                          |
| ۳    | احداث و مرمت سرویس بهداشتی پروژه من شهردارم و مستمر توسعه محله‌ای                               | ۶۳,۷۶۷,۳۲۱,۶۸۵           | ۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                              | ۲- دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین‌کنندگان شهرداری تهران در تمامی ردیف‌ها                                     | ۱۲                    |                                |                          |                          |
| ۴    | بازسازی و بهسازی زمین‌های چمن مصنوعی در سطح منطقه                                               | ۵۴,۹۴۸,۰۲۳,۳۸۸           | ۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                              | ۳- دارای گواهینامه تأیید صلاحیت ارائه‌دهندگان خدمات صادره از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی (معتبر در روز برگزاری مناقصه)        | ۹                     |                                |                          |                          |
| ۵    | بازسازی و بهسازی سرای محلات و فضای آموزشی و فرهنگی توسعه محله‌ای و من شهردارم در سطح منطقه      | ۸۳,۸۱۲,۸۴۱,۶۴۰           | ۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                              | ۱۰ ارائه تأییدیه صلاحیت ایمنی موقت نیز بلامانع است.                                                                                  | ۱۰                    |                                |                          |                          |
| ۶    | عملیات احداث رمپ غیرمکانیزه پل عابر پیاده بزرگراه باقری تقاطع ۱۹۲                               | ۴۷,۰۳۹,۵۹۰,۶۲۲           | ۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                              |                                                                                                                                      |                       |                                |                          |                          |
| ۷    | مرمت و بهسازی کانال پاکروان (زربین گلاب) و مرمت کانال خشایار در سطح منطقه                       | ۱۴۲,۰۲۴,۵۶۷,۱۵۳          | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                             |                                                                                                                                      |                       |                                |                          |                          |



## مناقصه عمومی

**شرکت آ. س. پ (سهامی عام) در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به تأمین، حمل، نصب و راه‌اندازی تجهیزات سیستم اعلان حریق پروژه غدیر (از بین برنده‌های ASPOLLO، SD3، GENTGLOBAL FIRE، Fireguard، THORN، Fike، GST) اقدام نماید.**

بدین منظور از شرکتهای واجد شرایط دعوت می‌شود نسبت به ثبت‌نام در سایت <https://vendor.asp-co.ir> و دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

تاریخ خرید اسناد از مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ بوده و مناقصه‌گران تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۱۶ می‌توانند پیشنهادات فنی و بازرگانی خود را به آدرس فوق‌الذکر تحویل نمایند. هزینه خرید اسناد دو میلیون ریال و هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

متقاضیان در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۸۸۸۸۶۸۸۱ تماس حاصل نمایند.



## مناقصه عمومی

**شرکت آ. س. پ (سهامی عام) در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به تأمین فن‌کوئل پروژه ساختمان پزشکان مشهد خود (از بین برنده‌های تهویه، تهویه ارونه، ساران، Midea و Gree) اقدام نماید.**

بدین منظور از شرکتهای واجد شرایط دعوت می‌شود نسبت به ثبت‌نام در سایت <https://vendor.asp-co.ir> و دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

تاریخ خرید اسناد از مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ بوده و مناقصه‌گران تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۱۶ می‌توانند پیشنهادات فنی و بازرگانی خود را به آدرس فوق‌الذکر تحویل نمایند. هزینه خرید اسناد دو میلیون ریال و هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

متقاضیان در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۸۸۸۸۶۸۸۱ تماس حاصل نمایند.

## آگهی مزایده شماره ۱/س/۴۰۳

**شرکت سمن خودرو و کوشی (متعلق به شرکت تولید تجهیزات سنگین ایمن رسا سهامی خاص) در نظر دارد فرآیند فروش تعداد ۲۸ دستگاه کامیونت فورلند سفید رنگ کابین ۱/۵ مدل ۱۳۹۵ خود را از طریق مزایده انجام نماید.**

کامیونت با بایستی حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز در محل شرکت خریدار واقع در اراک توسط خریدار بارگیری گردد و هزینه حمل و بارگیری بر عهده خریدار می‌باشد. اشخاص حقیقی و حقوقی می‌توانند از تاریخ درج آگهی (۱۴۰۳/۰۳/۰۷) لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ جهت بازدید از اقلام، اخذ اسناد مزایده و ارائه پاکت پیشنهاد قیمت به آدرس: اراک، میدان صنعت، بلوار شهید بختیاری، بعد از پل، شرکت تولید تجهیزات سنگین ایمن رسا (متعلق به شرکت هپکو)، امور سمن خودرو کوشی، آقای مهندس پارسا عیدی مراجعه فرمایند. ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند تقاضای کتبی خود را به دورنگار ۰۳۳۶۹۰۹۲۶-۸۶- ارسال نموده یا با شماره همراه ۰۹۳۶۱۷۹۶۴۴- تماس حاصل فرمایند.

سپرده شرکت در مزایده مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد و بایستی به شماره حساب ۰۸۵۹۶۵۲۴۰۰-۱۰۵۵۹۶۵۲۴۰۰ نزد بانک صادرات شعبه قدس کد ۵۵۰۰ به نام شرکت سمن خودرو کوشی واریز گردد.

**ضمناً ارائه ضمانت‌نامه بانکی و یا سفته بلامانع می‌باشد**

در صورت استنکاف برنده از انجام معامله در زمان مقرر، سپرده ضبط خواهد شد.

**شرکت در رد یا قبول هر یک یا کلیه پیشنهادات مختار است**

بازدید از اقلام قبل از ارائه پاکت پیشنهاد قیمت برای شرکت کنندگان الزامی می‌باشد، لازم به ذکر است کامیونت‌ها فاقد کارت سوخت می‌باشند. پیشنهاد قیمت باید برای تک به تک کامیونت‌ها ارائه گردد و پیشنهاد قیمت کلی قابل قبول نمی‌باشد و بنابر صلاحدید شرکت مبنی بر فروش به صورت کلی یا تک به تک خواهد بود.

پیشنهادهات مخدوش، مبهم و مغایر با شرایط و واصله پس از تاریخ مذکور فاقد اعتبار می‌باشند.

زمان گشایش پاکت‌ها حداکثر ظرف سه روز و به صورت غیر حضوری می‌باشد.

**ضمناً هزینه آگهی بر عهده برنده مزایده خواهد بود**