



۱۵۰۰ میلیارد ریال سهم برای پروژه‌های علمی

علی محمد سلطانی، رئیس بنیاد ملی علم ایران: ۱۵۰۰ میلیارد ریال برای تحقیقات در حوزه‌های کوانتوم، هوش مصنوعی، مواد نانو، میکروزیست‌فناوری در سال جاری اختصاص داده می‌شود. علاوه بر این، از ۵۰ رساله دکتری در حوزه‌های پیشرو مانند امنیت سایبری، پلاسما، انرژی‌های تجدیدپذیر و... حمایت ویژه خواهد شد.



گسترش شبکه فیبرنوری در کشور

محمد جعفر پور، مدیرعامل مخابرات ایران: با رشد حجم سرویس‌های اینترنتی، به‌ویژه خدمات ویدئویی، دیگر فناوری ADSL پاسخگوی نیاز کاربران نیست. برنامه‌ریزی برای انتقال تمامی مشترکان به شبکه فیبر نوری در دستور کار قرار گرفته تا دسترسی به اینترنت پرسرعت برای کاربران خانگی و تجاری فراهم شود.

صفحه ۱ از مجید اصغری

اینفوگرافیک

شیانومی سی‌وی به زودی معرفی می‌شود

شرکت شیانومی به‌زودی یکی از قدرتمندترین گوشی‌های خود را با نام سی‌وی ۵ پرو (Civi5pro) راهی بازار خواهد کرد. این گوشی با تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۴ عرضه می‌شود.

رزولوشن ۲۷۵۰x۱۲۳۶ پیکسل

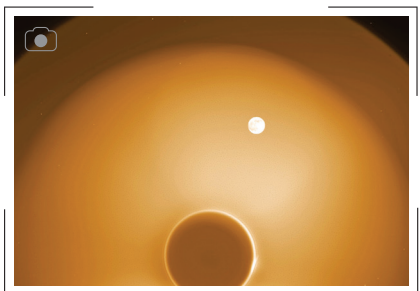
صفحه نمایش ۶٫۷۵ اینچ

دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسل

۱۶ و ۱۲ گیگابایت رم



عکس نوشت



تصویر هیجان‌انگیز از خورشید و ماه

مأموریت «PUNCH» ناسا که مجموعه‌ای کوچک متشکل از ۴ ماهواره است، تصویری از حرکت ماه در آسمان از میان هاله‌های از نور خورشید ثبت کرده است. در این تصویر خیره‌کننده جدید، ماه بر فراز یک فضای تاریک و سایه‌دار پوسیده از نور خورشید قرار دارد. هدف این مأموریت مطالعه «توفان‌های خورشیدی» است. این توفان‌ها جریانی از ذرات باردار ساطع‌شده از خورشید و عامل ایجاد آب و هوای فضایی هستند که البته تأثیر بسزایی هم بر کره زمین دارند.

ساخت نیروگاه در ماه

چین و روسیه با عقد قرارداد مشترک، می‌خواهند روی ماه نیروگاه هسته‌ای بسازند

قرارداد مشترک چین و روسیه

روسیه قرار دادی با چین برای ساخت یک نیروگاه هسته‌ای در ماه امضا کرده است که بخشی از پایگاه فضایی مشترک آنها بر سطح ماه خواهد بود. بر اساس توافق جدیدی که بین ۲ کشور امضا شده، راکتور هسته‌ای روسیه قرار است نیروی لازم برای «ایستگاه بین‌المللی پژوهش‌های ماه» (ILRS) را تأمین کند؛ ایستگاهی که به صورت مشترک توسط روسیه و چین راه‌اندازی و مدیریت می‌شود. پایگاه فضایی مورد نظر قرار است تا سال ۲۰۲۶ تکمیل شود. این در حالی است که برنامه‌های آمریکا برای احداث یک پایگاه رقیب بر سطح ماه با ایهام مواجه شده است.

پایگاه آمریکایی‌ها

بر اساس پیشنهادهای که اخیراً از سوی دولت دونالد ترامپ برای بودجه سال ۲۰۲۶ ارائه شده، ناسا ممکن است طرح ساخت پایگاه‌مداری ماه را کنار بگذارد. برنامه اصلی ناسا شامل ایجاد یک ایستگاه مداری به نام «دروازه قمری» (Lunar Gateway) پیش از ساخت ایستگاه‌های سطحی در ماه بود. در مقابل بوری بوریسوف، رئیس آژانس فضایی روسیه اعلام کرده ساخت راکتور چینی-روسی احتمالاً به صورت خودکار و «بدون حضور انسان» انجام خواهد شد. کارشناسان مدت‌هاست پیشنهاد داده‌اند که مراحل ابتدایی سکونت‌سازی در خارج از زمین با استفاده از ناوگانی از رویات‌های خودران، تحت کنترل انسان‌ها از زمین انجام شود.

زیرساخت‌سازی با منابع محلی

یکی از چالش‌های مهم، حمل مصالح از زمین به ماه است که بسیار پرهزینه و پیچیده است، اما مهندسان در حال توسعه فناوری‌هایی هستند که به استفاده از «گولیت» (نوعی خاک سطحی ماه) برای چاپ سه‌بعدی سازه‌ها کمک می‌کند. به این ترتیب، ساختمان‌های نیروگاهی مستقیماً با منابع بومی ساخته خواهند شد.

آغاز سکونت‌پذیری

نیروگاه‌های ماه تنها برای تولید برق نیستند. این تاسیسات می‌توانند گامی کلیدی در فراهم‌سازی زیرساخت برای سکونت دائمی انسان در ماه باشند. برق تولیدی آنها می‌تواند برای پشتیبانی از ایستگاه‌های فضانوردان، سیستم‌های تصفیه آب و هوا و حتی پرورش غذا در گلخانه‌های بسته مورد استفاده قرار گیرد.

سازمان شادمان منفرد

گزارش روزنامه‌نگار

در آینده‌های نه‌چندان دور، ماه ممکن است تنها یک جرم آسمانی در آسمان شب نباشد، بلکه به منبع جدیدی از انرژی برای بشریت تبدیل شود. پروژه‌هایی که تا همین چند سال پیش تنها در مرزهای خیال‌پردازی‌های علمی تخیلی جای داشتند، اکنون وارد فازهای اولیه اجرا شده‌اند. ساخت نیروگاه روی ماه، یکی از جاه‌طلبانه‌ترین پروژه‌های فضایی عصر حاضر است.

انرژی خورشیدی در بی‌پایان‌ترین شکل خود

به گفته دانشمندان ناسا و آژانس فضایی اروپا (ESA)، یکی از ایده‌های اصلی برای تأمین انرژی بر سطح ماه، استفاده از انرژی خورشیدی است. نبود جو در ماه به این معناست که تابش خورشید بدون فیلتر به سطح آن می‌رسد و می‌توان از آن بهره‌ای چند برابر بیشتر از زمین برد. به‌ویژه نواحی قطب جنوب ماه، که برخی از آنها تقریباً دائماً در معرض نور خورشید قرار دارند، محل مناسبی برای نصب سلول‌های خورشیدی در مقیاس وسیع به‌شمار می‌روند.



آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره ۴۰۴

نوبت اول

یک سازمان دولتی در نظر دارد نسبت به رنگ آمیزی نمای بلوک‌های مسکونی خود در شهر تهران از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های واجد شرایط و دارای سوابق مکفی که تمایل به شرکت در مناقصه مذکور را دارند، دعوت به عمل می‌آید ظرف مدت ۱۰ روز پس از درج این آگهی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ به شماره تلفن‌های ۰۲۱-۳۵۹۲۴۵۱۰ و ۰۲۱-۳۵۹۲۲۷۳۱ تماس حاصل نمایند. **• ضمناً هزینه چاپ آگهی‌ها بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.**

مناقصه عمومی اجرای تبلیغات محیطی

اردیبهشت ۱۴۰۴ - ۰۹ - ۴۰۲

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد اجرای تبلیغات محیطی در شهرهای شیراز، مشهد، اصفهان، اهواز و بابل را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند.

جزئیات بیشتر و ثبت نام در مناقصه: sourcing.irancell.ir

ارتباط با ما:

commercialTender2025@mtmirancell.ir

۰۲۱-۳۳۱۴۵۹۴

مهلت ارسال اسناد مناقصه:

تا ۵ خرداد ۱۴۰۴



فراخوان جذب سرمایه‌گذار پروژه‌ی مشارکت در ساخت مجتمع مسکونی شماره «یک» کارکنان شهرداری تهران

سازمان نوسازی شهر تهران به عنوان متولی نوسازی بافت‌های فرسوده شهر، در نظر دارد نسبت به شناسایی و جذب سرمایه‌گذار جهت اجرای پروژه‌ی مشارکت در ساخت مجتمع مسکونی شماره «یک» کارکنان شهرداری تهران به آدرس تهران، منطقه ۱۹ شهرداری، خلایق، جنب شهرک بخارایی به مشخصات ذیل اقدام نماید:

نام پروژه	مساحت زمین	کاربری‌ها	زیربنای ناخالص	مدت زمان اخذ پروانه	مدت زمان ساخت
مجتمع مسکونی شماره "یک" کارکنان	۳۲۱۲۹ متر مربع	مسکونی - تجاری	۲۳۰۸۵۵٫۹۳ متر مربع	۶ ماه	۳۰ ماه

از این رو از کلیه سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی واجد صلاحیت، دعوت به عمل می‌آید تا با پرداخت و ارائه فیش واریزی به مبلغ ۳۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) به حساب جاری بانک شهر به شماره ۱۰۰۵۶۱۲۲۱۲ به نام این سازمان با شناسه ۱۰۴۵۸۷۴۰۴۴۹۵۸۷۴۰۴، با در دست داشتن مدارک شناسایی معتبر، از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۸ تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ به اداره حقوقی سازمان نوسازی شهر تهران به نشانی تهران، میدان ولیعصر، خیابان کریم خان زند، نبش خیابان به آفرین، پلاک ۲۹۰ مراجعه نموده و اسناد پروژه را دریافت نمایند.

- مدارک داشتن معرفی نامه شرکت و مدارک شناسایی معتبر متقاضی جهت خرید اسناد الزامی است.
- به درخواست‌هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد. همچنین سازمان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

- جهت ایجاد فضای رقابتی سالم به پیشنهادهایی که از طرف متقاضیان با هیأت مدیره مشترک ارسال گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- هزینه چاپ آگهی و هیأت کارشناسان رسمی از برنده فراخوان اخذ خواهد شد.
- متقاضیان می‌توانند حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۰ اسناد تکمیل شده را به واحد حراست سازمان نوسازی شهر تهران تحویل داده و رسید دریافت کنند.

- تمامی پروژه‌های مندرج در جدول فوق به صورت یکجا و همزمان واگذار خواهد شد و به صورت جداگانه برای پروژه‌های موصوف ارسال گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- مبلغ تضمین شرکت در فراخوان برای واگذاری تمامی پروژه‌ها مجموعاً معادل ۴۵۲٫۸۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال (چهل و پنج میلیارد و دویست و هشتاد میلیون تومان)، و به صورت واریز به شماره حساب فوق‌الذکر متعلق به سازمان نوسازی شهر تهران یا ضمانت بانکی مطابق اسناد فراخوان می‌باشد.

متقاضیان سرمایه‌گذاری می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به درگاه این سازمان به آدرس nosazi.tehran.ir مراجعه و یا با شماره ۰۲۱-۸۸۹۲۱۸۹۰۴ داخلی‌های ۱۴۸-۲۸۲-۲۹۷ مدیریت سرمایه‌گذاری و جذب مشارکت‌های سازمان نوسازی شهر تهران تماس حاصل فرمایند. بازگشایی پاکت الف و ب رأس ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۵ در محله سالن اجتماعات سازمان نوسازی برگزار خواهد شد.

روابط عمومی سازمان

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۰۴ - ۱۴۰۴ نوبت اول



شرکت ایران خودرو دیزل در نظر دارد انجام خدمات لجستیکی مورد نیاز خود، شامل حمل و بارگیری کانتینر ۲۰ و ۴۰ فوت از بندعباس به تهران و بالعکس و حمل و بارگیری محموله‌های ترخیص شده از گمرکات تهران و فرودگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) به محل کارخانه شرکت ایران خودرو دیزل را بر اساس مفاد پیش نویس قرارداد و از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای، به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

- لذا متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵ با همراه داشتن معرفی‌نامه کتبی جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران - کیلومتر ۱۴ کمربندی آزادگان (از اتوبان تهران - کرج) - ابتدای بزرگراه آیت‌الله سعیدی (به طرف اسلامشهر) - بلوار شهدای ایران خودرو دیزل - درب شماره ۲ - مدیریت تدارکات مراجعه نمایند.
- نوع تضمین:** مبلغ ۱۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال (یکصد میلیارد ریال) به صورت ضمانت‌نامه بانکی در وجه شرکت ایران خودرو دیزل یا وجه نقد واریزی به حساب شماره ۱۰۵۰۵۳۹۳۹۰۰۰
- اسناد مناقصه با ارائه معرفی‌نامه و رسید بانکی به مبلغ ۱٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال به حساب ۱۰۵۰۵۳۹۳۹۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه کارخانه خودرو دیزل کد ۱۶۵۳ قابل دریافت می‌باشد.

در صورت عدم تأیید صلاحیت توسط کارفرما پاکت مربوط به پیشنهاد قیمت گشایش نخواهد شد و حق هیچگونه اعتراض در این خصوص وجود ندارد.

بدیهی است دریافت اسناد مناقصه عمومی از سوی آن شرکت هیچ گونه تعهدی برای کارفرما ایجاد نخواهد نمود.

- کلیه هزینه‌های مربوط به مناقصه از جمله هزینه‌های درج آگهی (دو نوبت) بعهد برنده مناقصه می‌باشد.
- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۵۱۲۴۴۴۱۴ - ۵۱۲۴۴۴۱۰ تماس حاصل نمایند.

شرکت ایران خودرو دیزل (سهام عام)

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴ - ۱۴۰۴/۱۳ نوبت چاپ اول

شهرداری منطقه ۱۶ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی برای اجرا در سال ۱۴۰۴ به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (به ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (به ریال)	مدت اجرا	شرایط متقاضی
۱	نگهداری فضای سبز و امور مرتبط ناحیه دو	۱۷۴/۱۷۴/۴۵۷/۸۰۵	۸/۷۰۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	۱- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می‌باشد. ۲- ارائه تأییدیه کارت الکترونیکی از سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست در روز بازگشایی پاکت الزامی می‌باشد.
۲	نگهداری فضای سبز و امور مرتبط ناحیه پنج	۲۹۱/۸۹۹/۷۴۹/۹۴۶	۱۴/۵۹۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	

ارائه HSE PLAN از الزامات انجام پروژه‌ها می‌باشد. اسناد مناقصه از طریق سالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رويت و دریافت می‌باشد.

تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند. متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مناقصه بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بازگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت http://business.tehran.ir اقدام و در صورت نیاز در دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن‌های ۸۴۱۶۱۲۰۲ و ۸۴۱۶۱۲۰۴ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۶

الف) سپرده شرکت در مناقصه: سپرده شرکت در مناقصه می‌بایستی بر اساس جدول فوق به حساب سپرده ۱۰۰۴۵۸۹۵۱۲ نزد بانک شهر شعبه پارک بهمن بنام شهرداری منطقه ۱۶ توسط اشخاص حقوقی شرکت کننده یا ضمانت‌نامه بانکی یا اعتبار حداقل سه ماهه به نام شهرداری منطقه ۱۶ ارائه گردد.

ب) محل و مهلت ارائه اسناد: متقاضیان می‌بایستی ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی جهت دریافت اسناد و تحویل پیشنهادات به شهرداری منطقه ۱۶ واحد قراردادهای مراجعه نمایند. (جهت دریافت اسناد به همراه داشتن فلش الزامی می‌باشد). شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است. هیچ گونه پیش پرداختی در اسناد مناقصه پیش بینی نگردیده است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج و هزینه آگهی بعهد برنده مناقصه خواهد بود. اجرای ضوابط زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO و مفاد HSE و IMS و