



انتصاب مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام
سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حکمی، محسن حسنلورا به سمت «رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه پیام» منصوب کرد. حسنلورا پیش از این، مدیرعامل و نایب رئیس صندوق بازسازی هوایی جمهوری اسلامی و رئیس مجمع عمومی شرکت هواپیمایی چابهار بوده.

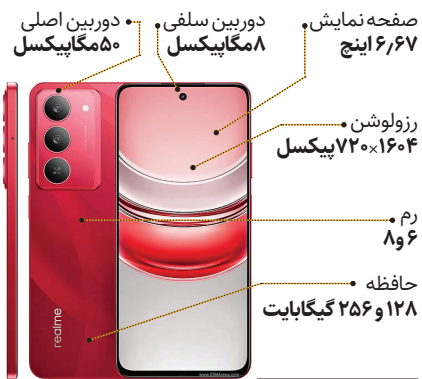


تصویب سند رمز ارز
حسین افشین، معاون علمی رئیس جمهوری؛ سند «چارچوب سیاستگذاری و تنظیم‌گری بانک مرکزی در حوزه رمزیول‌ها» با هدف امکان فعالیت قانونی در حوزه رمز ارز در کشور تدوین و تصویب شد. این سند ضرورتی برای ایجاد بستر فعالیت در حوزه رمز ارز و بلاکچین است که پیش از این در مسیر تدوین با چالش‌هایی روبرو شده بود.

اینفوگرافیک

معرفی جدیدترین میان‌رده ریلمی

ریلمی جدیدترین گوشی میان‌رده خود را به بازار عرضه خواهد کرد. ریلمی ۱۱۴ (Realme 14X) که به تازگی معرفی شده، دارای تراشه دایمنسیتی ۶۳۰۰ است و با سیستم‌عامل پیش‌فرض اندروید ۱۴ در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.



عکس‌نوشت



عکس یادگاری از مریخ
مریخ‌نورد استقامت ناسا که پس از یک صعود سخت به لبه دهانه جزرو، در حال گشت‌وگذار است، این عکس یادگاری را به زمین ارسال کرد. دهانه جزرو با قطری در حدود ۴۵ متر در نیمکره شمالی مریخ و در لبه شمال غربی منطقه‌ای به نام ایزیدیس پلاناتیا قرار دارد. این دهانه به دلیل اهمیت علمی و احتمال وجود نشانه‌های حیات، به‌عنوان محل فرود مریخ‌نورد استقامت انتخاب شد. این مریخ‌نورد از سال ۲۰۲۱ در حال جمع‌آوری داده‌های زمین‌شناسی، نمونه‌برداری از خاک و بررسی امکان وجود حیات گذشته در مریخ است.

یک معدن روی ماه

تنها قمر زمین منابع طبیعی بسیاری دارد که می‌تواند هم در فضا و هم در زمین مورد استفاده قرار بگیرد



رقابت بر سر ماه
همین چند روز پیش بود که ناسا اعلام کرد مأموریت آرتیمیس ۲ برای اعزام فضانوردان به ماه از سپتامبر ۲۰۲۵ به آوریل ۲۰۲۶ به تعویق افتاده است. این موضوع حاشیه‌ها و جنجال‌های بسیاری را به وجود آورد. منتقدان بر این باورند که این تعویق‌ها در نهایت باعث می‌شود که چین، زودتر از آمریکا به ماه برسد. در این میان هند و ژاپن نیز برنامه‌های خاصی را برای ماه دنبال می‌کنند. بنابراین می‌توان گفت که این یک رقابت بین‌المللی است و ظاهراً هیچ نوع همکاری نیز بین آنها وجود ندارد. اما اگر می‌خواهید درک بهتری از این رقابت داشته باشید، باید به منابع طبیعی شناخته‌شده روی ماه هم توجه کنید.

آلومینیوم (Aluminium)
میزان موجود: یکی از عناصر رایج و فراوان در سنگ‌های ماه کاربرد
● ساخت و ساختارهای فضایی سبک و مقاوم
● استفاده در فناوری‌های چاپ سه‌بعدی در ماه

سیلیسیم (Silicon)
میزان موجود: در سنگ‌های آذرین ماه به وفور یافت می‌شود کاربرد
● ساخت سلول‌های خورشیدی برای تولید انرژی در ماه
● استفاده در ساخت تجهیزات الکترونیکی

تیتانیوم (Titanium)
میزان موجود: در سنگ‌های بازالتی خاص به غلظت بالا وجود دارد کاربرد
● ساخت مواد سبک و مقاوم برای صنایع فضایی
● استفاده در ساخت قطعات هوافضا

منیزیم (Magnesium)
میزان موجود: در مواد معدنی ماه یافت می‌شود کاربرد
● تولید آلیاژهای سبک برای ساخت تجهیزات فضایی
● استفاده در صنایع شیمیایی

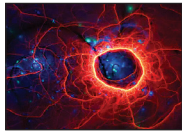
گزارش
سازمان شادمان منفرد روزنامه‌نگار
ماه در دل خود منابع طبیعی مختلفی دارد که هر کدام پتانسیل استفاده در زمین یا فضا را دارند. منابع طبیعی ماه، به‌ویژه هلیوم-۳، آب و فلزات می‌توانند در زمین و فضا تحولی بزرگ ایجاد کنند. استخراج این منابع به فناوری‌های پیشرفته و پایگاه‌های دائمی نیاز دارد. برنامه‌های آتی مانند مأموریت‌های ناسا (آرتمیس) و سازمان‌های فضایی دیگر ممکن است در آینده از این منابع بهره‌برداری کنند.

آب (H2O)
میزان موجود: یخ آب بسیار زیاد در قطب‌های ماه؛ به‌ویژه در نواحی همیشه در سایه کاربرد
● تولید سوخت موشک (هیدروژن و اکسیژن از تجزیه آب)
● تأمین آب آشامیدنی برای پایگاه‌های انسانی در ماه

اکسیژن (Oxygen)
میزان موجود: ترکیب‌شده در مواد معدنی ماه، به‌ویژه در سیلیکات‌ها کاربرد
● تولید اکسیژن تنفسی برای فضانوردان
● ترکیب با هیدروژن برای تولید سوخت

آهن (Iron)
میزان موجود: در سنگ‌های بازالتی ماه و کله‌های فلزی یافت می‌شود کاربرد
● تولید ابزارها و ساختارها در ماه
● استفاده در فناوری‌های ساخت‌وساز در فضا

دستگاهی برای دیدن ماده تاریک



تیمی از محققان استرالیایی از برای به‌نام ODIN (ایزارد ماده تاریک نوری مکانیکی) پیشنهاد کرده‌اند که می‌تواند به دانشمندان اجازه دهد به‌طور مستقیم ماده تاریک با جرم کم را تشخیص دهند. به گزارش اینترستینگ اینجینرینگ، تشخیص ماده تاریک در علم فضا کاری بسیار پرچالش است اما محققان موفق شده‌اند با «اودین» اصول اپتومکانیک را با خواص هلیوم ابرسائل ترکیب کنند تا ماده تاریک دیده شود. وقتی ذرات ماده تاریک با هلیوم ابرسائل در یک حفره مکانیکی اپتومکانیکی برهم‌کنش می‌کنند، منجر به یک اثر زنگ مکانیکی می‌شود. این اثر در واقع به‌صورت ارتعاشات یا فونون‌های کوچک تولید می‌شود. اودین بر این اصل کار می‌کند که ذرات ماده تاریک با فونون‌ها در یک حفره اپتومکانیکی پراکنده می‌کنند. هنگامی که ماده تاریک به این امواج صوتی یا ارتعاشات برخورد می‌کند، موج صوتی دیگری را ایجاد می‌کند. سپس این موج صوتی جدید با استفاده از لیزر به نور تبدیل می‌شود که به راحتی قابل تشخیص است.

حسگری که یخچال را بومی‌کشد

پژوهشگران چینی حسگری توسعه داده‌اند که با بررسی یخچال، غذاهای در حال فاسد شدن را به شما اعلام می‌کند. به گزارش تک‌کراچ، محققان دانشگاه تونجی اپلیکیشن‌ی ایجاد کرده‌اند که می‌تواند با دریافت اطلاعات روی حسگر، یخچال شما را بو بکشد و مواد در حال فاسد شدن را روی اپلیکیشن گوشی همراه کاربر اعلام کند. این فناوری ابداع شده با الهام از حواس انسان می‌تواند بگوید که آیا غذاها هنوز هم برای خوردن خوب هستند یا خیر. این سیستم از چندین حسگر برای تشخیص مواد شیمیایی خاصی استفاده می‌کند که در واکنش به فاسد شدن غذا و تغییر رنگ ترشح می‌شوند. به گفته محققان توسعه‌دهنده، این یک روش کاملاً دوستدار محیط‌زیست است که باعث کاهش دورریز بیش از پیش مواد خوراکی می‌شود. طبق آنچه محققان در این مطالعه نوشته‌اند این پژوهش به‌طور یک‌باره در برای بو کشیدن ارائه می‌دهد که امکان نظارت در محل در لحظه و حساس را برای ارزیابی کیفیت غذا فراهم می‌کند و در نهایت به کاهش ضایعات غذا و ایجاد ارزش اقتصادی قابل توجه می‌انجامد.

آگهی مزایده عمومی فروش سهام
شرکت پالایش نفت امام خمینه (ره) شازند
شماره ۱۴۰۳/۰۵

بانک رفاه کارگران
REFAH KARGARAN BANK

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۴۹,۳۵ درصد از سهام شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند (سهامی عام) به تعداد ۵۹,۹۵۹,۶۳۶,۱۲۸ سهم به ارزش ۱,۸۲۹,۱۸۸,۶۱۹,۳۵۶,۹۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیل اقدام نماید. متقاضیان خرید سهام مزبور می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۴ با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، روبه‌روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند (شماره‌های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۲۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۳۱۰)

شرایط شرکت در مزایده:

- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می‌رسد. مبلغ به ریال

نام شرکت	پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
سرمایه ثبت شده	۱۲۱,۴۸۷,۳۷۷,۹۵۱,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۵۹,۹۵۹,۶۳۶,۱۲۸
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۱,۸۲۹,۱۸۸,۶۱۹,۳۵۶,۹۰۰
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۱۸,۲۹۱,۸۸۶,۱۹۳,۵۶۹
شرایط واگذاری (۱)	۱۰٪ نقد (حصه نقدی) و الباقی اقساط ۶ ماهه طی ۵ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب:
۱- با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.
۲- با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می‌باشد که می‌بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه‌ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.

۳- متقاضیان می‌بایست پیشنهادات حائز رتبه‌های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد. مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۵ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می‌نماید.

۵- چنانچه برنده مزایده طرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده‌گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده‌گذار می‌تواند ضمانت‌نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.

۶- پاکت‌های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۸ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی‌نامه معتبر، مجاز می‌باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه‌های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.

۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر - وجه نقد ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می‌باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده‌گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می‌گردد.

۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از / کلیه پیشنهادات واصله مختار است.

آگهی تجدید مزایده
نوبت دوم

شرکت برج میلاد تهران (بهره بردار مجموعه برج میلاد- وابسته به شهرداری تهران) در نظر دارد بهره برداری از فروش و ارائه خدمات تصویربرداری و ترجمه همزمان مرکز همایش‌های بین‌المللی مجموعه برج میلاد تهران را بصورت مشارکت در فروش خدمات از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده دعوت بعمل می‌آید.

الف: مدت انجام خدمات: سه سال
ب: محل ارائه خدمات: مرکز همایش‌های بین‌المللی مجموعه برج میلاد تهران.
ج: شرایط متقاضی: ۱- اشخاص حقوقی واجد شرایط و دارای رزومه کاری و سوابق ۲- ارائه مجوز رسمی از وزارت صنعت، معدن و تجارت ۳- ارائه سوابق نصب تجهیزات صدا و تصویر حرفه‌ای و برادکست ۴- ارائه سوابق بهره‌برداری و پشتیبانی فنی تجهیزات صدا و تصویر در استودیوها و سالن‌های آمفی‌تئاتر
د: محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: تهران، بزرگراه شیخ فضل‌الله نوری، ورودی همت شرق، کنار گذر اختصاصی برج میلاد تهران، جنب سایت نمایشگاهی، ساختمان اداری، طبقه همکف، اداره حقوقی و امور قراردادها- تلفن: ۸۵۸۵
ه: شماره حساب خرید اسناد: واریز مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به نام شرکت برج میلاد تهران
و: شماره حساب واریز مبلغ سپرده شرکت در مزایده: واریز مبلغ ۱۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سپرده میلیارد ریالی) به حساب سپرده شماره ۰۲۳۰۸۴۰۴/۱۰۰۲۳۰۸۴۰۴ بانک شهر شعبه پاکژاد کد ۲۴ بنام شرکت برج میلاد تهران و یا ضمانتنامه معتبر بانکی معادل مبلغ مذکور
ز: مهلت ارائه اسناد: ۱۰ (ده) روز از تاریخ انتشار این آگهی، جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد فرصت می‌باشد. بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شرکت برج میلاد تهران در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. مشروح شرایط مزایده در اسناد درج گردیده و شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ، با قید قبولی مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. ضمناً هزینه هر نوبت آگهی و حق الزحمه کارشناس رسمی دادگستری برعهده برنده مزایده می‌باشد.
ح (کلیه متقاضیان شرکت در مزایده می‌بایست در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.)

شرکت برج میلاد تهران

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم

شرکت برج میلاد تهران (بهره بردار مجموعه برج میلاد- وابسته به شهرداری تهران) در نظر دارد پروژه نوسازی سالن‌های چند منظوره مرکز همایش‌های بین‌المللی مجموعه برج میلاد تهران را از طریق مناقصه عمومی به متقاضی واجد شرایط واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی دارای سابقه به منظور ارائه سوابق و مدارک مربوطه جهت شرکت در این مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

الف (سنگه مناقصه گران: شرکت برج میلاد تهران
ب) مدت قرارداد: ۶ ماه شمسی
ج) برآورد پایه مناقصه معادل ۴۵۹,۱۳۵,۹۱۰,۷۶۴ ریال می‌باشد.
د) شرایط متقاضی:
۱- ارائه مستندات و مدارک مربوط به شخص حقوقی (تصویر اسنادنامه - روزنامه رسمی یا آخرین تغییرات - تصویر شناسنامه و کارت ملی اعضای هیئت مدیره)
۲- داشتن حداقل ۴ قفله سابقه کاری مرتبط
۳- ارائه مستندات مبنی بر داشتن توان مالی مناسب (ارائه گردش شش ماهه آخر (حساب بانکی) مهور به مهر بانک) مطبوع اشخاص حقوقی
۴- ارائه ۲ قفله رضایت نامه از کارفرمایان قبلی
۵- ارائه مستندات مبنی بر توان تجهیزاتی
ه) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: بزرگراه شیخ فضل‌الله نوری، ورودی همت شرق، کنار گذر اختصاصی برج میلاد تهران، جنب سایت نمایشگاهی، ساختمان اداری، طبقه همکف، اداره حقوقی و امور قراردادها- تلفن: ۸۵۸۵
و) شماره حساب خرید اسناد: پرداخت مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به نام شرکت برج میلاد تهران (مبلغ فوق قابل استرداد می‌باشد).
ز) شماره حساب واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: واریز مبلغ ۱۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سپرده شماره ۱۰۰۲۳۰۸۴۰۴ بانک شهر شعبه پاکژاد کد ۲۴ به نام شرکت برج میلاد تهران و یا ضمانتنامه معتبر بانکی معادل مبلغ مذکور
ح) مهلت و محل ارائه اسناد: ده روز از تاریخ نشر این آگهی، بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شرکت برج میلاد تهران در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج گردیده و شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ، با قید کلیه (قبول است) امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. همچنین هزینه هر نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
ط (کلیه متقاضیان شرکت در مناقصه می‌بایست در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند.)

شرکت برج میلاد تهران

آگهی مناقصه عمومی

سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به برون‌سپاری احداث، بازسازی، تعمیر و مرمت، نصب و راه‌اندازی، امور راهبری دوازده سالن چند منظوره (سینما، تئاتر آمفی‌تئاتر، سالن و...) در مراکز تابعه خود را از طریق مناقصه عمومی به شرح ذیل اقدام نماید.

قیمت پایه مناقصه	سپرده شرکت در مناقصه	آدرس سالن‌ها
۴۰۰,۳۹۴,۰۰۰ ریال	۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	سالن‌های مناطق ۲۰- ۱۶- ۱۵- ۹- ۱- ۸- ۶- ۵- ۴- ۳- ۲- سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران

لذا متقاضیان محترم می‌توانند از تاریخ درج آگهی جهت اخذ مدارک مناقصه ضمن واریز مبلغ ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری ۷۰۰۱۲۹۱۲۲۱ نزد بانک شهر شعبه بلوار کشاورز به نام سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران به نشانی: تهران، بلوار کشاورز - بعد از بیمارستان ساسان - نیش خیابان شهید دائمی - پلاک ۱، سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، طبقه ۳، واحد املاک مراجعه نمایند. تلفن ۰۲۱۹۶۶۵۳۱۶۲-۶۴

ضمناً مهلت خرید و تحویل اسناد به مدت ۱۰ روز از تاریخ چاپ آگهی مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ تا پایان وقت اداری روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۹ می‌باشد و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

لازم به ذکر می‌باشد هزینه‌های چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.