

فضا

چهارشنبه؛ آغاز ماموریت آزمايشی ماه

ماموریت آزمايشی ۱، نيمه‌شب چهارشنبه به يك سفر ۱۵ روزه به فضا پرتاب می‌شود تا قدم ديگری برای بازگشت انسان به ماه پس از ۵۰ سال برداشته شود. به گزارش گاردین، ۵۰ سال پیش در چنین زمانی، مدیران ماموریت آژانس فضایی ناسا، مجوز نهایی را برای سفر به ماه اعلام کردند. یوگن سران، فرمانده آپولو ۱۷ در آن زمان مطمئن بود، فضاوردان به‌زودی دوباره خاک ماه را لمس خواهند کرد اما کسسی تصور نمی‌کرد این زمان بیش از نیم قرن به طول بینجامد. حالا طبق اعلام ناسا در ساعت ۰۴:۰۰ دقیقه صبح به وقت گرینویچ روز چهارشنبه، اگر مشکلات فنی لحظه اخري و شرایط به جوی پیش نیاید، ماموریت آزمايشی ۱ قدرتمندترین کشتی موشکی تاریخ، تلاش خواهد کرد تا این فاصله چند دهه‌ای را کاهش دهد.



در سفر ۱۵ روزه ماموریت آزمايشی ۱ به ماه، هیچ انسانی در کپسول اوربون وجود نخواهد داشت، اما موفقیت این ماموریت آزمايشی، راه را برای مسیری که قرار است ۴ سال آینده، فضاوردان را به ماه ببرد، هموار خواهد کرد. ماموریت آزمايشی ۳ که هم‌اکنون برای سال ۲۰۲۵ در نظر گرفته شده است، احتمالاً یک سال به تعویق خواهد افتاد. بیل نلسون، مدیر ناسا، گفت: ما بعد از ۵۰ سال به ماه برمی‌گردیم، برای ماندن، یادگیری، کار کردن، ایجاد و توسعه فناوری‌های جديد، سیستم‌های جدید و فضاپیماهای جدید برای رفتن به مریخ. این یک چرخش فوق العاده در تاریخ است. آژانس ناسا دنبال شرایطی است تا سرانجام پس از چندینبار تاخیر در تابستان و اوایل پاییز، برای پرتاب روز چهارشنبه همه چیز را مهیا کند. تلاش‌های قبلی برای این پرتاب آزمايشی در ماه آگوست و سپتامبر پس از اینکه مهندسان متوجه مشکل خنک‌کننده موتور شدند و سپس نتوانستند نشت سوخت را برطرف کنند، لغو شد. جیم فری، مدیر توسعه سیستم‌های اکتشافی ناسا، در یک نشست مطبوعاتی گفت: اگر طراحی ما به‌گونه‌ای نباشد که موشک در شرایط سخت هم توان انجام ماموریت را داشته باشد، مسیر را اشتباه رفته‌ایم. وقتی همه چیز مرتب باشد پرتاب را انجام خواهیم داد و مطمئن باشید تا آمادگی کامل نداشته باشیم این کار را انجام نمی‌دهیم. در ضمن این پرواز را انجام می‌دهیم تا برای پرتابی که قرار است فضاوردان را به ماه ببرد، آمادگی کامل داشته باشیم.

باجگیری از کسب و کارهای آنلاین

منابع آگاه می‌گویند که حداقل ۸۲ استارت‌آپ طی ۲ ماه گذشته هدف باجگیری با تهدید تبلیغات منفی در فضای مجازی قرار گرفته‌اند



اینترنت یک منبع آگاه به همشهری اطلاع داده که بعضی از استارت‌آپ‌ها در شرایط کنونی از طریق روش‌های متفاوت ارتباطی در معرض اخاذی و باجگیری قرار گرفته‌اند. اخاذان به استارت‌آپ‌ها ۲ موضوع را پیشنهاد می‌دهند: «در فضای مجازی با دریافت حق الزحمه از شما حمایت می‌کنیم.» این نخستین پیشنهاد است. اما اگر استارت‌آپ از پرداخت مبلغ سر باز بزند، با جمله بعدی روبرو می‌شود: «اگر پول را پرداخت نکنید، علیه شما محتوای منفی منتشر می‌کنیم و کمپین تحریم استارت‌آپ شما را کلید می‌زنیم.» اگر چه در ۲ ماه گذشته، تعدادی از استارت‌آپ‌ها هدف تحریم بعضی از کاربران که عمدتاً دارای اکانت‌های ناشناس هستند، قرار گرفته‌اند، اما تهدید و اخاذی و به عبارتی قلدری مجازی (cyber bullying) سابقه‌ای به تاریخ تولد اینترنت دارد. اخاذان حرفه‌ای در فضای مجازی عموماً درخواست‌های مالی خود را به صورت رمزناز مطرح می‌کنند و در صورت تمکین‌نکردن سوژه هدف، تهدید خود را عملی می‌کنند. اما اتفاق اخیر، در حالی صورت می‌گیرد که تحریم بعضی از استارت‌آپ‌های معروف، بعضی از مجرمان را برای اخاذی از استارت‌آپ‌های کمتر شناخته‌شده وسوسه کرده است.

اخاذان چه می‌خواهند؟ اطلاعاتی که به‌دست همشهری رسیده، حاکی از این موضوع است که طی ۲ماه اخیر حدود ۸۲ استارت‌آپ، کسب و کار آنلاین و حتی مجموعه‌های زنجیره‌ای به نوع هدف باجگیری‌های سایبری قرار گرفته‌اند. این افراد با سوءاستفاده از فضای مجازی و ناآرامی‌های اخیر، از طریق تماس‌های تلفنی با سیم کارت‌های متعدد، ارسال پیام از طریق سیستم کارت و پلتفرم‌های مختلف از مدیران استارت‌آپ‌ها و شرکت‌ها می‌خواهند که تن به خواسته آنها بدهند. براساس گزارش‌های منابع آگاه تاکنون حداقل ۳ کسب و کار آنلاین با ترس از ضرر هنگفت مبلغ ۶۰۰،۰۰۰ و ۱۰۰ میلیون تومان را پرداخت کرده‌اند. اطلاعات به‌دست آمده نشان می‌دهد که مدیران این استارت‌آپ‌ها به ناچار این مبلغ را

پرداخت کرده‌اند. درواقع توجیه این مدیران برای پرداخت این مبلغ این است که ما به‌نوعی این جوجه را بابت تبلیغات پرداخت کرده و در ضمن از آسیب‌خود جلوگیری کرده‌ایم. همچنین تا به امروز ۳۹روشنگاه زنجیره‌ای طی تماس‌های مختلف با چندین روش‌های تهدید شده‌اند. اما اخاذان برای هر توطئه، پشت یا پیام مبالغه‌آمیزی را تعیین می‌کنند. به‌عنوان نمونه، زمانی که یک استارت‌آپ این سؤال را مطرح کرده که برای هر توطئه چه مقدار پول باید پرداخت کنم، با فهرستی روبرو شده که شبیه یک جدول تعریف است. اگر چه مبالغ از سوی اخاذان مختلف متفاوت است، اما به‌طور میانگین آنها برای انتشار هر توطئه در توییتر از ۱۰ میلیون تا ۱۲ میلیون ریال را تعیین کرده‌اند. همچنین برای هر پیام در تلگرام مبلغ ۵۰۰ هزار تومان درخواست شده است.

سوءاستفاده از احساسات کاربران آنچه در این میان قابل توجه است، موضوع سوءاستفاده اخاذان از شرایطی است که طی ۲ ماه اخیر ایجاد شده است. طی ۲ ماه گذشته شرکت استارت‌آپی و چند شرکت تولیدی و تجاری در فضای مجازی مورد حمله قرار گرفتند. تمامی استارت‌آپ‌ها را نابودی کسب و کارهایی می‌داند که توسط جوانان خلاق و متخصص همین مرز و بوم توسعه یافته‌اند.

سابقه اخاذی این نوع از اخاذی‌ها پیش از این هم بوده و اکنون فقط شکل آن تغییر کرده است. گاهی برخی رسانه‌های زرد با روابط عمومی بعضی از شرکت‌ها، بانک‌ها یا هر شخصیت حقوقی یا حتی حقیقی تماس می‌گیرند و در ازای انتشار محتوای مثبت برای آنها مبالغی را دریافت می‌کنند. در گذشته هم استارت‌آپ‌ها با تهدیدهای این‌چنینی برای به‌دندان آید که نتیجه تحقیقات سهامداران یک استارت‌آپ معروف تحقیقات مفصلی کرده است. هر چند نتیجه تحقیقات این اکانت نتایج مشخصی به‌همراه شرایط برای آنها هیچ‌وقت این قدر بد نبوده است.

دانش

تولید پانسمان جدید زخم دیابتی

مدیر عامل شرکت فناوری بن‌یاخته‌های رویان درباره اهمیت سلول‌های بنیادی خون بندناف به‌ویژه در درمان بیماری‌های خونی و همچنین تهیه پانسمان زیستی از پرده جنینی به‌عنوان زخم‌پوش برای زخم‌های حاد و مزمن مانند زخم سوختگی حاد و دیابتی خبر داد. به گزارش ایستنا، مرضی ضرابی درباره پالایشگاه محصولات زیامانی رویان گفت: ضمانت زیامانی که بعد از تولد نوزاد از رحم خارج می‌شود، به‌عنوان زیاله دور ریخته می‌شود که شامل خون بندناف، بافت بند ناف، پرده‌های جنین و جفت متصل به رحم است اما هر یک از آنها در پزشکی ارزشمند و قابل استفاده است. او گفت: تهیه پانسمان زیستی مشتق از پرده جنینی از دستاوردهای مهم شرکت فناوری رویان است که به‌عنوان زخم‌پوش برای زخم‌های حاد و مزمن، سوختگی حاد و دیابتی پای دیابتی مورد استفاده است. با تأمین نیاز داخل، امکان صادرات آن را هم خواهیم داشت. خدمت بعدی ما ذخیره‌سازی بافت بند ناف است و در کنار ذخیره‌سازی خون بند ناف ذخیره‌سازی بافت بند ناف هم به‌زودی آغاز می‌شود و خانواده‌ها می‌توانند در کنار خون بند ناف، بافت بند ناف را هم ذخیره کنند که برای بیماری‌های اوتیسم، آرتروز و فلج مغزی قابل استفاده است.

عدد خبر

۲۵ کیلوگرمی

فضایپمای کوچک ناسا بالاخره به ماه رسید. کاوشگر ۲۵ کیلوگرمی «کیپستون» وارد مدار ماه شد و به این ترتیب نخستین ماهواره کیوب ساتی است که به نزدیک‌ترین همسایه زمین رسید. کیپستون با انجام این مانور در یک مدار هاله‌ای نزدیک به یک خط راست که به دور ماه قرار دارد، قرار می‌گیرد.

۹۰۸ روز

پهباد نظامی موسوم به X-37B پس از گذراندن ۹۰۸ روز در فضا و ثبت یک رکورد جدید به سلامت فرود آمد و اکنون با احتساب پروازهای گذشته ۳۷۷۶ روز را در فضا گذرانده و بیش از ۲ میلیارد کیلومتر را طی کرده است. طبق گزارش رسانه‌ها، شاتل فضایی کوچک X-37B با انرژی خورشیدی که آزمایش‌های علمی انجام می‌دهد، رکورد ماموریت قبلی خود را که ۷۸۰ روز طول کشیده بود، شکست.

فراخوان تجدید مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) بطور فشرده (ارزیابی کیفی)

نوبت اول
شماره آگهی: ۱۴۰۷۰۸۹

شرکت ملی گاز ایران در نظر دارد به استناد آئین‌نامه اجرایی بند (ج) ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات، فراخوان ارزیابی‌کیفی مناقصه‌گران جهت تهیه لیست کوتاه مناقصه عمومی دو مرحله‌ای بطور فشرده خرید، نصب و راه‌اندازی، تجهیزات سیستم صوتی تصویری ویدئوکنفرانس از راه دور ۲- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان شهید دکتر عضدی جنوبی (آبان جنوبی)، نبش خیابان سپند، ساختمان مرکزی شرکت ملی گاز ایران، طبقه چهارم، واحدتدارکات کالا ۳- مهلت دریافت اسناد مناقصه: از روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۸/۲۴ لغایت ساعت ۱۶ روز دوشنبه ۱۴۰۱/۸/۳۰ ۴- مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۶ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۹/۱ ۵- مهلت بازگشایی پاکت‌های اعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۸ صبح روز شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۹/۱۲ ۶- برآورد مالی: مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پانزده میلیارد ریال) ۷- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مبلغ ۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده که در قالب ضمانت‌نامه‌ی بانکی معتبر اخذ می‌گردد. مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۲۱-۸۴۸۷۸۱۵۱ یا تماس حاصل نمایند.

لذا صلاحیت شرکت منتخب از واحد مربوطه اعلام خواهد شد و شرکت منتخب موظف به همکاری لازم جهت دریافت تأییدیه خواهد بود.

۱- موضوع مناقصه: خرید، نصب و راه‌اندازی، تجهیزات سیستم صوتی تصویری ویدئوکنفرانس از راه دور (مطابق با مشخصات فنی درخواستی) با گارانتی یکساله و وارانتی لازم‌العمل از تضمین کیفیت محصول، خدمات پس از فروش را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی: <https://www.setadiran.ir>، برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و ارسال پاسخ به استعلام تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، نسبت به ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی دولت جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند. لذا مناقصه‌گران صلاحیت‌دار در زمینه موضوع ارزیابی، می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی به ترتیب اطلاعات زمانی ذکرشده در ذیل به سامانه ستاد مراجعه و پس از تکمیل جدول استعلام ارزیابی کیفی، مدارک و مستندات مربوطه را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری نمایند. ضمناً به مدارک فاقد امضاء، مشروط، مخدوش ترتیب اثر داده نخواهد شد. در ضمن اخذ تأییدیه دفتر مرکزی حراست شرکت ملی گاز ایران جهت انعقاد قرارداد الزامی است.

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری منطقه ۸ تهران در نظر دارد اجرای پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

موضوع	مدت انجام کار	برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط الزامی داوطلبان
توسعه فضای سبز (از طریق خرید و کاشت نهال جهت نهضت درختکاری) سطح منطقه جهت پروژه‌های توسعه محله‌ای (کوچک مقیاس) (نوبت سوم)	۵ ماه شمسی	۱۲,۶۲۵,۹۹۰,۰۰۰	۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	دارای گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی یا رابطه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سازمان برنامه و بودجه کشور و تأییدیه از سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت از سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران و سایر شروط مندرج در اسناد

- ۱- محل اجرای پروژه محض در منطقه ۸ و اعتبار آن منطبق با اعتبار ابلاغی می‌باشد.
- ۲- سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ سپرده بصورت واريز نقدي به حساب شماره ۱۰۰۴۵۷۵۴۵۱ - شهرداری منطقه ۸، یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر از بانک‌های تهران می‌باشد.
- ۳- پیشنهاد دهندگان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز مدارک و پاکت مربوطه را از امور قراردادهای شهرداری منطقه ۸ تهیه و جهت تسلیم پاکت پیشنهادی خود در مهلت مقرر، به نشانی: تهران، میدان نبوت، ابتدای خیابان جانباز غربی، ساختمان شهرداری منطقه ۸، طبقه دوم، به واحد دبیرخانه مراجعه نمایند.

آگهی مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) نوبت اول

موضوع: مناقصه شماره م م ن / ۴۵۷۸/۱۴۰۱ مربوط به پروژه توسعه واحد TCF میدان گازی تنگ بیجار فاز II (بصورت EPC)
شماره سامانه ستاد: ۲۰۱۰۹۳۲۲۱۰۰۰۰۸۹
شماره: ۱۴۰۸۰۲۵

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (سهامی خاص) در نظر دارد موضوع مناقصه فوق‌الذکر را از مشخصات و شرایط کلی زیر از طریق مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

(الف) شرح مختصر کار پروژه فوق‌الذکر مختصراً شامل انجام کلیه خدمات مهندسی از جمله بازنگری اسناد پیمان و طراحی تفصیلی همچنین سفارش تأمین کالا و قطعات یدکی مورد نیاز و ساخت، نصب و اجرا بوده و یکی از پروژه‌های فاز II جهت افزایش تولید گاز و ظرفیت فراورشی تا سقف ۱۱ م م ر و مایعات گازی به میزان تقریبی ۱۰۵ ه ر خواهد بود.

(ب) مدت، محل و برآورد اولیه اجرای کار مدت اجرای پروژه ۲۴ ماه بوده و برآورد تقریبی اجرای کار ۴۵۷۸/۱۴۰۱/۲۴۴۵۷۶۹۴ ریال و ۲,۷۵۴,۸۶۲ یورو و محل اجرای پروژه واقع در استان ایلام، منطقه عملیاتی تنگ بیجار می‌باشد.

(ج) شرایط و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه (الزامی)

- ۱- داشتن شخصیت حقوقی و ارائه مدارک ثبت شرکت شامل: اسانامه، آگهی روزنامه رسمی تأسیس شرکت و آخرین تغییرات آن، کد اقتصادی و شماره شناسه ملی شرکت، آدرس دقیق پستی، تلفن ثابت و نامبر (فکس).
- ۲- داشتن گواهینامه صلاحیت معتبر و ظرفیت آزاد در پایه ۱ رشته طرح و ساخت صنعتی رشته نفت و گاز طبق سایت پیمانکاران تأیید صلاحیت شده سازمان برنامه و بودجه کشور
- ۳- داشتن گواهینامه معتبر تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران صادر شده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- ۴- داشتن صورت‌های مالی حسابرسانی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۹ یا ۱۴۰۰

شرکت آب منطقه تهران

شرکت آب منطقه تهران در نظر دارد انجام عملیات بهره برداری، نگهداری و تعمیرات تصفیه خانه ششم تهران را با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار دارای گواهینامه صلاحیت بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آب شرب، رسته تصفیه خانه آب حداقل پایه ۱۴ از معاونت آب و آبفا دفتر نظام‌های بهره برداری و حفاظت آب و آبفا واگذار نماید. کلیه متقاضیان می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و مشخصات موضوع مناقصه با کد شناسه ۲۲-۱۰۲۵۰۰۰۰۱۰۱۰۲۰ با وب گاه سامانه یاد شده به نشانی: www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به ارائه پیشنهاد خود با رعایت موارد ذیل اقدام نمایند:

- ۱- برگزاری مناقصه صرفاً از طریق سامانه مناقصات الکترونیکی دولت بوده و کلیه مراحل فرایند مناقصه از جمله دریافت اسناد ارزیابی کیفی، فرایند ارزیابی، دریافت اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. لذا کلیه شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست صرفاً ظرف مهلت‌های تعیین شده در پایگاه مذکور و درج شده در اسناد و با استفاده از اعضای الکترونیکی، نسبت به ثبت پیشنهاد خود اقدام نمایند.
- ۲- مناقصه گران می‌بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی (توک بن) با دفتر ثبت نام به شماره‌های ۸۸۹۱۶۹۳۲ و ۸۵۱۹۳۲۸ و یا مرکز تماس سامانه مذکور به شماره ۱۴۵۱ تماس حاصل نمایند.
- ۳- مناقصه گران می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۹۱۶۹۳۲ (دستگاه مناقصه‌گزار) تماس حاصل نمایند. همچنین علاوه بر سامانه یاد شده مراتب از طریق سایتهای اطلاع رسانی به نشانی www.thrw.ir، www.ijts.mporj.ir نیز قابل رویت میباشد.

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای تهران

۱۴۰۹/۸/۲۵

آب هست، نه برای همیشه...