



۷ میلیون پوشش فیبرنوری تا ۱۴۰۳

امیر لاجوردی، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی: شرکت مخابرات به‌عنوان هشتمین اپراتور، موفق به دریافت UNSP شده است. در قالب این الحاقیه، ایجاد ۷ میلیون پوشش تا پایان ۱۴۰۳ توسط این شرکت محقق خواهد شد.

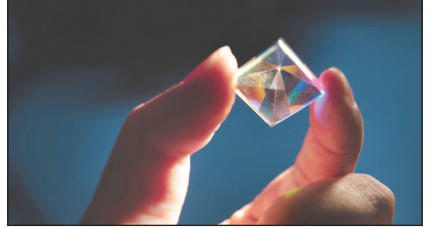


منظومه شهید سلیمانی مخابراتی است

حسین دلیریان، سخنگوی سازمان فضایی ایران: برخی رسانه‌ها اعلام کرده‌اند منظومه شهید سلیمانی قرار است اینترنات ماهواره‌ای ارائه کند. اما این منظومه باریک باند است و چنین کاربردی ندارد، بلکه در حوزه ارتباطات اعم از اینترنت اشیا و مخابرات فضاپایه خدمات ارائه می‌کند.

کوتاه‌تر از گزارش

گرانبهترین نمونه فضایی به زمین آمد



فضایپمای اوسپریس رکس ناسا پس از یک سفر ۷ساله در فضا با یک محموله گرانبها به زمین بازگشت. محموله گرانبهای این فضایپما، نمونه‌ای از سیارک «بنو» بود. به گزارش ساینس آرت، تقریباً ۲۵۵ گرم از مواد جمع‌آوری شده از این سیارک ۸۵ میلیون تنی به دانشمندان کمک می‌کند تا در مورد شکل‌گیری منظومه شمسی از جمله اینکه آیا سیارک‌هایی مانند بنو حاوی مواد شیمیایی برای حیات هستند، بیشتر بدانند. بودجه‌ای که ناسا برای این مأموریت هزینه کرد ۸۰۰ میلیون دلار بود و در نهایت حدود ۱.۱۶ میلیارد دلار برای آوردن کمتر از ۲۵۵ گرم نمونه هزینه خواهد شد.

با این حساب می‌توان این نمونه را گران‌ترین ماده شناخت؟ برای تعداد انگشت‌شماری از سیارک‌ها ۱۳۲ میلیون دلار در هر اونس یا ۴.۷ میلیون دلار در هر گرم هزینه می‌شود؛ این یعنی ۷۰ هزار برابر قیمت طلا که در چند سال گذشته در محدوده ۱۸۰۰ تا ۲۰۰۰ دلار در هر اونس یا ۶۰ تا ۷۰ دلار در هر گرم قیمت‌گذاری شده است. نخستین ماده فرازمینی که به زمین بازگشت از مأموریت آپولو بود. بین سال‌های ۱۹۶۹ و ۱۹۷۲ طی ۶ مأموریت آپولو ۳۸۲ کیلوگرم از نمونه‌های ماه به زمین آورده شد. کل هزینه‌ای که برای مأموریت‌های آپولو انجام شد، با تعدیل تورم، ۲۵۷ میلیارد دلار بود. این سنگ‌های ماه با قیمت ۱۹ میلیون دلار در هر اونس (۶۷۴ هزار دلار در هر گرم) ارزش‌گذاری شد. ناسا در حال برنامه‌ریزی برای بازگرداندن نمونه‌هایی از مریخ در اوایل دهه ۲۰۳۰ است تا ببیند آیا در آنها آثاری از حیات باستانی وجود دارد یا خیر. مأموریت بازگشت نمونه مریخ با هدف بازگرداندن ۳۰ توله نمونه با وزن ۴۵۰ گرم است. با این حال با توجه به پیچیدگی این مأموریت و استفاده از چند روایت، هزینه‌های آفرایش می‌یابد. بازگرداندن این نمونه‌ها می‌تواند ۱۱ میلیارد دلار هزینه داشته باشد که میزان آنها را به ۲۴ میلیون دلار در هر گرم می‌رساند که ۵ برابر هزینه واحد نمونه‌های بنواست.

گزارش: عمادالدین قاسمی پناه روزنامه‌نگار

لایحه برنامه هفتم توسعه در حالی در جریان بررسی و تصویب است که روز گذشته نمایندگان مجلس، همه دستگاه‌های اجرایی را مکلف به تهیه برنامه تحول دیجیتال کردند. اگرچه این تحول نیازمند یک تأمین مالی اولیه است، چنان‌که در مصوبه مجلس هم به آن اشاره شده، تأثیر شگرفی بر همه حوزه‌ها خواهد گذاشت. به‌عنوان مثال فرایندهای اداری مستلزم استفاده از کاغذ است که با دیجیتالی شدن فرایندها، صرفه‌جویی مالی بزرگی را شاهد خواهیم بود. جلوگیری از سوءاستفاده و فساد اداری، امضاها را طلالی، حضور فیزیکی و حتی تأثیر بر ترافیک و آلودگی شهرها از ثمرات واضح چنین تحولی است.

از نقای بهره‌وری

در حالی که مجلس تکلیف کرده گزارش پیشرفت بند ۱۰۷ باید به صورت سالانه به شورای عالی فضای مجازی و مجلس شورای اسلامی ارسال شود، هدف این طرح تحولی را از نقای بهره‌وری و افزایش سهم اقتصاد دیجیتال دستگاه‌های اجرایی اعلام کرده است. براساس این بند همه وزارتخانه‌ها، سازمان‌های برنامه و بودجه کشور، ادارات و استخدامی کشور، حفاظت محیط‌زیست کشور، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مکلفند «تا پایان سال اول اجرای برنامه هفتم» نسبت به تهیه برنامه تحول رقمی (دیجیتال) اقدام کنند.

آرامش مردم با برنامه تحول دیجیتال

امور اداری بدون نیاز به حضور فیزیکی انجام می‌شود

نقش بخش خصوصی

در تبصره ماده ۱۰۷ تأکید شده که سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور به‌عنوان تشکل بخش خصوصی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، با بهره‌گیری از حداکثر توان همه تشکل‌های فعال در این شش به ارائه برنامه پیشنهادی تحول و ارتقای بهره‌وری با استفاده از فناوری اطلاعات و هوشمندسازی هر یک از بخش‌ها اقدام و آن را به دستگاه اجرایی ذیربط ارائه کند. این در حالی است که دستگاه‌های اجرایی هم موظفند در تدوین برنامه‌های تحول دیجیتال خود طرح‌های پیشنهادی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور را لحاظ کنند.

پیشسازی قوه قضاییه

سند تحول قوه قضاییه که در سال ۱۳۹۹ تصویب و ابلاغ شد، تاکنون توانسته تحولات قابل توجهی در این دستگاه ایجاد کند. در حالی که پیش از این، فرایندهای قضایی مرتب با شلوغی، کلا و حتی قضات به‌صورت سنتی انجام می‌شد، اکنون بخش قابل توجهی از آن از طریق الکترونیک شدن، علاوه بر صحت و دقت امور، باعث آرامش مردم شده است. از کشور بدون نیاز به حضور فیزیکی، خدماتی چون ثبت دادخواست و شکواییه، گواهی عدم سوءپیشینه، تشکیل پرونده و ابلاغ‌های قضایی را به‌صورت الکترونیک دریافت می‌کنند.

منافع تحول دیجیتال برای مردم

احراز هویت، تهیه چندین نسخه کپی از مدارک، ترافیک، ازدحام در ادارات، احتمال عدم حضور ذی‌نفعان، برخوردهای سلیقه‌ای بعضی از کارکنان، اضطراب انجام کار، اتلاف زمان و بسیاری موارد شاید بخشی از مشکلاتی باشد که تنها با طرح تحول دیجیتال رفع می‌شود.

عدد خبر

۵۷۹ متر

بالگرد «نبوغ» ناسا در شصت و سومین پرواز خود توانست ۵۷۹ متر از زمین سیاره مریخ را پوشش دهد. این بالگرد مریخی ناسا اخیراً گام‌های بیشتری را روی سیاره سرخ برداشته است. این بالگرد ۱.۸ کیلوگرمی، شصت و سومین پرواز خود را بر فراز مریخ انجام داد و در این فرایند توانست ۵۷۹ متر از زمین سیاره سرخ را پوشش دهد.

۵۰۰ هزار نیرو

سیدمحمد حسینی، معاون پارلمانی رئیس‌جمهور با اشاره به اهمیت توسعه شبکه ملی اطلاعات، اعلام کرد که همه دستگاه‌های دولتی موظفند ۵۰۰ هزار نیروی ماهر در زمینه فضای مجازی تربیت کنند. یکی از ویژگی‌هایی که برنامه هفتم دارد، اهداف خوبی است که تنظیم‌شده و سیاست‌های ابلاغی تبدیل به قانون می‌شوند.

خبر

سر نوشت ناکام و ویندوز موبایل

سر نوشت بی‌سرانجام مایکروسافت برای ویندوز فون و همچنین ویندوز ۱۰ موبایل یکی از معروف‌ترین اشتباهات این شرکت است که باعث نارضحتی طرفداران این غول فناوری هم شده است. سساتیا نادلا، مدیرعامل مایکروسافت نیز از اینکه این شرکت از تلفن‌های ویندوزی دور شده پشیمان است. او در گفت‌وگو با بی‌زنس اینسایدر، دور شدن از فضای موبایل را از اشتباهات استراتژیک خود عنوان کرد؛ چراکه مایکروسافت می‌توانست کار متفاوتی را در این زمینه انجام دهد. مایکروسافت سعی کرد تجربه‌ای شبیه به دستکاپ را هنگامی که یک تلفن ویندوزی به یک صفحه‌نمایش بزرگ متصل می‌شد، ارائه دهد، اما این کار به سرانجام نرسید. با این حال، اگر مایکروسافت می‌توانست از تجربه خود با ویندوز روی دستکاپ استفاده کند و توسعه‌دهندگان را برای انتقال تجربیات نرم‌افزاری به تلفن‌های ویندوزی متقاعد کند، هم‌چنین متفاوت‌تر از حالا بود.



آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره: ۱۶-۳-۱۴۰۲

مکان: بوستانها، فضای سبز تهران

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد « طرح توسعه و نگهداری جنگلکاری اراضی نصر» را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

۶) متقاضیان پس از مطالعه و آگاهی کامل از شرایط تجدید مناقصه، نسبت به تکمیل و مهر و امضاء اسناد و فرم‌های درخواستی و پیشنهاد قیمت برابر با شرایط مندرج در اسناد اقدام و در موعد مقرر نسبت به بارگذاری اسناد تجدید مناقصه در سامانه مذکور اقدام نمایند.

۷) سپرده شرکت در تجدید مناقصه: ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (با اعتبار حداقل سه ماهه) یا واريز وجه نقد به مبلغ چهار میلیارد و نهصد و هفده میلیون (۴/۹۱۷/۰۰۰/۰۰۰) ریال به حساب شماره ۱۰۰۶۰۷۴۴۳۸ ریال نزد بانک شهر شعبه آرژانتین- الوند به نام سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران

۸) قابل ذکر اسناد کلیه اطلاعات جامع و کامل اسناد تجدید مناقصه فوق و نحوه ارسال سپرده شرکت در تجدید مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) درج گردیده است

بدیهی است شرکت در تجدید مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد تجدید مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی در روزنامه و رعایت کلیه الزامات HSE بر عهده برنده تجدید مناقصه می‌باشد.

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
<http://parks.tehran.ir>

آموزش رایگان خبرنگاری با همشهری محله

اولویت دهه هشتادی‌هاست

برای شرکت در این دوره آموزشی، شما نیاز به:

- خبرنگاری
- گزارش نویسی
- مصاحبه
- روایتگری و روایت‌نویسی
- عکس‌نویسی
- اینفوگرافیک
- اصول نگارش و ویرایش مطبوعاتی
- روزنامه‌نگاری آنلاین و تولید چندرسانه‌ای

و ایجاد شرايط پس از احراز شایستگی روزنامه‌نگاری در تجربیه همشهری محله تجربه خواهد کرد و **جذب می‌شوند**

علاقه‌مندان در ساعت اداری با شماره **۰۲۱۳۴۵۰۲۳۳۰** تماس بگیرند.

آگهی مناقصه عمومی نوبت اول شماره: ۱۱۲-۱۱۰-۱۴۰۲

شهرداری منطقه ۵ در نظر دارد ۳ مورد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مدت اجرا	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مناقصی
۱	خرید شن و نمک و کیسه مخصوص شن و نمک	۳۷.۵۶۹.۰۰۰.۰۰۰	۴ ماه	۳.۷۶۰.۰۰۰.۰۰۰	۱- متقاضی می‌بایست دارای دو نمونه قرارداد و همچنین دارای پروانه بهره‌برداری معتبر معدن در خصوص موضوع مناقصه از وزارت صمت باشد و قرارداد آن مورد فوق در پاکت الف الزامی می‌باشد. ۲- ثبت نام در سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد.
۲	خرید اقلام فناوری	۲۷.۳۷۵.۰۰۰.۰۰۰	۳ ماه	۲.۷۳۸.۰۰۰.۰۰۰	ثبت نام در سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد.
۳	خرید نیوجرسی	۱۵.۷۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۶ ماه	۱.۵۷۰.۰۰۰.۰۰۰	

(ب) محل ارائه خدمات: سطح منطقه ۵

(ج) سپرده شرکت در مناقصه: از طریق ارائه ضمانت‌نامه بانکی یا واريز فیش نقدي به شماره حساب ۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰ به نام شهرداری منطقه ۵ می‌باشد. (شناسه ملی منطقه: ۰۳۱۸۷۲۶۰، شماره شبا: ۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰) (IR1۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰)

(د) مهلت ارائه اسناد: پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۷/۲۰ می‌باشد.

(ه) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: فلکه دوم صادقیه- خیابان آیتاله کاشانی- ایستگاه حسن‌آباد- شهرداری منطقه ۵- طبقه اول- اداره قراردادها.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۵