

آغاز دوران فراموشی سیم کارت

ایل در کنفرانس جدید خود که چهارشنبه شب به وقت تهران برگزار شد برای نخستین بار در دنیای تلفن همراه حذف سیم کارت فیزیکی را کلید زد. براساس اعلام این شرکت آیفون‌های ۱۴ تولید شده برای استفاده در آمریکا دیگر جای سیم کارت فیزیکی ندارند و فقط از سیم کارت تعمیمی شده در یورد یای سیم (eSIM) استفاده می‌کنند.

به گزارش همشهری، از زمان فراگیر شدن تلفن همراه سیم کارت یکی از اجزای جدایی‌ناپذیر زندگی ماه بده است. اپراتورهای کشورهای مختلف جهان برای شناسایی مشترکان خود از چیپی کوچک یا همان سیم‌کارت (SIM) استفاده می‌کنند. هر چند اندازه این سیم‌کارت‌ها طی این سال‌ها کوچک‌تر شده اما وجود آن‌ها برای برقراری ارتباطات سیار تاکنون یک الزام بوده است. اکنون اما به‌نظر می‌رسد دورانی فرا رسیده که به‌تدریج سیم‌کارت به فراموشی سپرده می‌شود. در زمانی که ابتدا جک ۳.۵ میلی‌متری هدفون حذف شد خیلی‌ها این مسئله را آزاردهنده می‌دانستند اما اکنون دیگر کمتر گوشی جدیدی را می‌توان پیدا کرد که همچنان جک هدفونی داشته باشد. در آن زمان اعلام شد که با جایگزین شدن هدفون‌های بلوتوث تولیدکنندگان می‌توانند از فضای جک هدفون استفاده بهتری داشته باشند. به‌نظر می‌رسد حذف سیم‌کارت فیزیکی هم در همین راستا شروع شده و احتمالاً وجود ندارد و همواره ردیابی گوشی امکان‌پذیر است.

به استفاده از ای سیم می‌توان چندین خط تلفن همراه به‌علاوه در صورت پشتیبانی اپراتورها از ای سیم، راه‌اندازی و اتصال به شبکه را اپرور تنها طرف چند دقیقه انجام می‌شود. همچنین در صورت سرعت گوشی نیز دیگر امکان خارج کردن سیم کارت وجود ندارد و همواره ردیابی گوشی امکان‌پذیر است.

ملاحظور که تاریخ در مورد تکنولوژی‌هایی همچون حسگر اثر انگشت نشان داده است، وقتی اپل یک تکنولوژی را در دستور کار خود قرار می‌دهد، دیگر شرکت‌ها تولیدکننده نیز معمولا دنباله‌رو این شرکت می‌شوند.

پیش از این اپل در گوشی‌های خود استفاده از خط دوم را مختص ای سیم کرده بود اما اکنون دیگر دوران جدیدی با حذف کامل سیم کارت شروع شده است.

فضا

اول مهر؛ موعد احتمالی پرتاب آزمایشی آر تِمیس یک



ناسا برای پرتاب موشک بزرگ و جدید خود به سمت ماه، احتمالاً در تاریخ ۲۳ سپتامبر (اول مهر) تلاش می‌کند. البته فقط در صورتی که ناسا نشست هیدروژن را برطرف و از نیروی فضایی آمریکا اجازه پرتاب دریافت کند. به گزارش ساینتیک دیلی، جیم فری، مدیر توسعه سیستم‌های اکتشافی ناسا، گفت که پرتاب ماموریت ماه آر تِمیس یک ناسا با نخستین موشک غول پیکر سیستم پرتاب فضایی (SLS) می‌تواند در فاصله اول تا شهم انجام شود. این تاریخ‌ها برای پرتاب البته به تعدادی این آزمایش بستگی دارد، این جمله تمهید زده‌مان مورد نیاز برای بررسی باتری‌ها در سیستم خاتمه پرواز (FTS) SLS که برای نابودی موشک در صورت انحراف از مسیر در هنگام پرتاب طراحی شده است. نیروی فضایی آمریکا که بر محدوده شرقی مورد استفاده برای پرتاب موشک در فلوریدا نظارت می‌کند، ناسا را ملزم می‌کند که FTS را هر ۲۵ روز یکبار آزمایش کند. برای انجام این فرایند لازم است که این موشک با ارتفاع ۹۸متری از سکوی پرتاب خارج شود و به آشیانه باز گردد. تمدید این باز زمانی می‌تواند به ناسا اجازه دهد تا تا هفته‌ها تأخیر اضافی که پرتاب آر تِمیس یک را تا اکتبر عقب می‌اندازد، اجتناب کند. آر تِمیس یک، نخستین ماموریت ناسا با برنامه آر تِمیس برای بازگرداندن فضانوردان به ماه تا سال ۲۰۲۵ است. این یک پرتاب آزمایشی بدون خدمت است که موشک بزرگ SLS و فضاییمای اوریون را برای تأیید آمادگی هر دو برای پرواز فضانوردان آزمایش می‌کند. نخستین ماموریت آر تِمیس با خدمه، آر تِمیس ۲ام دارد که در سال ۲۰۲۴ فضانوردان را به دور ماه خواهد برد و اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود فضانوردان با ماموریت آر تِمیس ۳ یک‌سال بعد روی ماه فرود خواهند آمد. همه اینها به موفقیت پرواز آر آزمایشی آر تِمیس یک بستگی دارد. حتی با وجود معافیّت از آر آزمایش FTS، ناسا حدست از تلاش برای آماده‌سازی آر تِمیس یک، برای سومین پرتاب برنخواهد داشت.

آگهی مزایده

کنگر سراسری تهران

شرکت سرمایه گذاری ساختمانی سپه در نظر دارد ملک متعلق به خود با مشخصات ذیل را از طریق فرایند مزایده عمومی و به صورت نقد و اقساط واگذار نماید.

مشخصات ثبتی ملک:
شماره ثبت زمین به پلاک ثبتی ۶۶۸ فرعی از ۲۳۲ واقع در تهران، شهران بالاتر از میدان سوم، جنب مجتمع مسکونی کوهپایه، ما بین کوچه سرو و لران به مساحت ۲۹۷۷۹ متر مربع با کاربری فضای سبز و پهنه G323 و در محدوده صنایع باغات کن می باشد.
مبلغ پایه مزایده: مبلغ پایه مزایده ۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال ارزیابی شده است.
تضمین شرکت در مزایده:

خرداران به هنگام ارائه پیشنهاد قیمت موظف به ارائه یک فقره ضمانت نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی و یا واریز نقدی به مبلغ ۹۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال در وجه شرکت ساختمانی سپه می باشند.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که تمایل به خرید ملک مذکور با وضعیت موجود و دارند تقاضای می‌گردند جهت کسب اطلاعات بیشتر و همچنین بازدید و دریافت اسناد مزایده از تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۹ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ از ساعت ۱۱ الی ۱۶ (به استثناء ایام تعطیل) با شماره تلفن: ۰۲۰-۸۸۲۰۵۱۱۱ داخلی (۴۰۳) آقای داوری تماس حاصل نموده و به دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان خدایی، شرکت سرمایه گذاری ساختمانی سپه پلاک ۰۶۴، معاونت بازاریابی و فروش

دانش و فناوری



۱۵ حمله سایبری در ۶۳۰ روز

از مهرماه ۹۹ سازمان‌های دولتی هدف حملات مختلف سایبری قرار گرفته‌اند و به گفته پلیس فتا، این به‌معنای «جنگ سایبری» است

فناوری عمادالدین قاسمی پناه روزنامه‌نگار

اینکه نخستین ویروس کامپیوتری در دهه ۷۰میلادی یا در دهه ۸۰ میلادی کامپیوترها و سیستم‌های نرم افزاری را مورد حمله قرار داد، چندان اهمیت ندارد. مهم این است که اکنون جنگ‌ها تغییر شکل داده و از فضای فیز یکی به فضای دیجیتال منتقل شده‌اند.

حالا هرکها به‌طور انفرادی، سازمان یافته، شخصی یا دولتی به شبکه‌ها، سیستم‌ها و دستگاه‌های مختلف نفوذ و به هدف‌های تعریف‌شده دسترسی پیدا می‌کنند. علاوه بر حملاتی که با اهداف مالی مانند باج‌افزارها یا سرقت اطلاعات مجرمانه طراحی می‌شود، بخشی از حملات با هدف تخریب زیرساخت‌های فیزیکی صورت می‌گیرد. تعداد حملات سایبری به‌حدی افزایش یافته که بعضی از آمارها حکایت از یک رکوردشکنی طی سال ۲۰۲۱ دارد.

با این حال، دولت‌ها هم بیکار ننشسته‌اند و تلاش می‌کنند با وضع برخی قوانین و البته پرورش نیروهای متخصص، حملات سایبری را تا جایی که امکان دارد، دفع کنند.

ایران هم با وجود چند نهاد مختلف که در این حوزه فعال هستند، به‌نظر می‌رسد که اکنون امنیت نسبی‌اش از ساختار و قوانین حوزه درواقع، تعداد بالای حملات سایبری و البته گستردگی بعضی از آنها باعث شده که وزارت ارتباطات به تازگی بر لزوم جراحی در این حوزه تأکید کند. او تقسیمه کاری را که در این حوزه در کشور انجام شده، شفاف و کارآمد نمی‌داند و معتقد است که این روند نیاز به تغییر دارد.

وارد جنگ سایبری شده‌ایم

بعضی کارشناسان ایجاد بسترهای جدید ارتباطات، توسعه و کسب‌وکارها را زمینه‌ای برای قدرت‌نمایی قدرت‌های مختلف در این حوزه می‌دانند. فضای سایبری می‌اگر چه

فقط اینترنت و وب نیست، با این حال، اینترنت و فضای وب گسترده‌ترین و ملموس‌ترین شبکه از نظر مردم محسوب می‌شود.

اواخر هفته گذشته یک رویداد در حوزه امنیت سایبری بر گزار شد. در این رویداد یکی از کارشناسان امنیت پلیس فتا، درباره حملاتی که طی سال‌های اخیر، سرویس‌ها و زیرساخت‌های ایرانی را هدف قرار داده، از تعبیر «جنگ سایبری» استفاده کرد.

او با اشاره به اینکه حملاتی که از ۲سال قبل تا به امروز انجام شده فقط یک حمله سایبری معمولی نیستند، عنوان کرد که «ما از مهرماه سال ۹۹ وارد یک جنگ سایبری شدیم.»

سروان غفاری، فیشینگ را گسترده‌ترین نوع حمله سایبری در ایران اعلام کرد و پس از فیشینگ، حملات DDOS، باج‌افزار و بدافزارها را دارای بیشترین سهم از حملات صورت گرفته دانست.

این کارشناس همچنین بیشتر حملات صورت گرفته به سازمان‌ها و نهادهای دولتی را ناشی از یک عامل نفوذی دانست.

او همچنین از مشکلات و کوتاهی‌هایی که در مبحث امنیت سازمان‌ها رخ می‌دهد انتقاد و تأکید کرد که حمله سایبری در یک لحظه اتفاق نمی‌افتد و مدت زمان زیادی صرف بررسی، تحلیل رفتار و عملکردی می‌شود که پشت این حملات قرار دارد.

غفاری حوزه امنیت سایبری را دچار خلأقانونی دانست و همچنین یادآوری کرد که قوانین موجود از چابکی لازم برخوردار نیستند.

بعضی کارشناسان ایجاد بسترهای جدید برای ارتباطات، توسعه و کسب‌وکارها را زمینه ای برای قدرت‌نمایی قدرت‌های مختلف در این حوزه‌ها می‌دانند

بعضی کارشناسان ایجاد بسترهای جدید برای ارتباطات، توسعه و کسب‌وکارها را زمینه ای برای قدرت‌نمایی قدرت‌های مختلف در این حوزه‌ها می‌دانند

بعضی کارشناسان ایجاد بسترهای جدید برای ارتباطات، توسعه و کسب‌وکارها را زمینه ای برای قدرت‌نمایی قدرت‌های مختلف در این حوزه‌ها می‌دانند

اتحاددانشمندان برای کشف‌راز کووید طولانی

تعدادی از فعالان حوزه رم‌راز با تامین مالی مطالعات بالینی، برای یافتن علت و درمان کووید طولانی یا مزمن سرمایه‌گذاری کرده‌اند

رویترز، هدف این مطالعه که به‌عنوان ناواری

در تحقیقات کووید طولانی مدت شناخته می‌شود،سازمانی تحقیقات و چرخش سریع به سمت آزمایش‌های بالینی برای درمان‌های بالثوو بیماری است. کووید طولانی مدت یک

بیماری پیچیده، ناشناخته و ناتوان‌کننده است که می‌تواند ماه‌ها پس از ابتلای اولیه به کووید همچنان ادامه داشته باشد. این تحقیقات نوآورانه با ۱۵ میلیون دلار اولیه از بالوی که یک صندوق سرمایه‌گذاری علمی است و توسط ویتالیک بوترین، یکی از بنیانگذاران پلتفرم بلاک‌چین اتریوم تشکیل شده است، پشتیبانی

نهاد ریاست جمهوری)، سازمان پدافند غیرعامل و همچنین پلیس فتا اشاره کرد.»

این در حالی است که مصطفوی معتقد است که ما یک نهاد مرکزی نداریم که پایش کل زیرساخت‌های کشور را به‌طور متمرکز انجام دهد.

به‌گفته مصطفوی «هر کدام از سازمان‌های متولی امنیت سایبری کشور بخشی از کار را به‌عهده گرفته‌اند و در حال انجام وظایف خود هستند، اما از آنجا که این سازمان‌ها به‌طور غیرمتمرکز مشغول فعالیت هستند، به‌نظر می‌رسد که پایش‌های آنها کافی نیست.»

این متخصص حوزه امنیت سایبری با اشاره به اینکه این سازمان‌ها در حالت کلی به سازمان‌ها و دستگاه‌ها توصیه‌های عمومی می‌کنند، معتقد است که «توصیه» به تنهایی نمی‌تواند اثرگذار و کافی باشد.

لزوم بهره‌مندی از نیروی متخصص

یکی از نیازهایی که همواره در هر حوزه‌ای احساس می‌شود، نیروی متخصص و کاربلد است. حوزه امنیت سایبری هم از این موضوع مستثنا نیست. چندی پیش، مرضی نکویی، یکی از کارشناسان افتا با اشاره به لزوم تغییر رویکرد حاکمیت و دولت‌ها در زمینه انتخاب مدیران ارشد بخش‌های امنیت اطلاعات دستگاه‌ها تأکید کرده بود که با دیدگاه سنتی و رفتار سلسله‌ای و رفع مسئولیت مشکل امنیت سایبری ادامه‌دار خواهد بود.

نکویی انتخاب و فیلتر افراد و کارشناسی که در برخی دستگاه‌های دولتی در بخش امنیت سایبری فعالیت می‌کنند را دارای اهمیت زیادی دانست و گفت: «معمولا افرادی که در این بخش‌ها کار می‌کنند به واسطه رابطه و رانت به این بخش‌ها راه یافته‌اند و در عین حال دانش کافی هم در این حوزه‌ها ندارند.»

او با بیان اینکه مراکزی مانند افتا، ماهر، فتا و… همگی به شکلی، در حال انجام وظایف خود هستند، ادامه داد: «معضل بزرگ، نبود دلسوزی کافی در برخی دستگاه‌ها برای کشور است. افراد مرتبط با بحث‌های امنیتی در بعضی شهرستان‌ها سر کار نیستند و فرابندهایی دیکته شده هم پاسخگو نیست. بنابراین اگر به فکر نجات کشور در حملات سایبری هستیم، باید افراد متخصص، دانشگاهی و غیردانشگاهی توانمند در بحث امنیت سایبری را به‌کار بگیریم تا هم دانش لازم را داشته باشند و هم از کارشناسان متخصص استفاده کنند.»

محصولات نامن

نکویی با این حال یادآوری کرد که شرکت‌هایی هم که در حوزه امنیت سایبری فعالیت می‌کنند به خوبی فیلترهایی را که باید رعایت شود، رعایت نمی‌کنند. به‌گفته این کارشناس امنیت سایبری، افرادی هم که در سازمان‌ها مشغول به فعالیت هستند توانمندی فنی ندارند و با روابط دوستانه بین پیمانکار و مسئول فوای وزارتخانه و ایجاد لابی، سخت‌افزارها و نرم‌افزارهایی منتشر می‌کنند که فقط باعث پرسندن جیب شرکت‌ها می‌شود و خدمات مناسب و راه‌حل‌های متعارف و درست داده نمی‌شود. نکویی گفت: حتی به چشم دیده‌ام محصولات امنیتی‌ای که در دستگاه‌های کشور استفاده می‌شود، آسیب‌پذیری‌های آن، بسا وجود ارزیابی‌ها، رفع نشده و وارد دستگاه‌ها شده و استفاده از آنها به‌طور حتم نامن است.

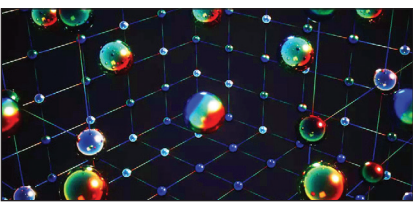
جنگ سایبری، ستاد متمرکز می‌خواهد

مجتبی مصطفوی، کارشناس امنیت سایبری در گفت‌وگو با همشهری، با اشاره به اینکه در بخش پایش، بخش‌های مختلفی در کشور

فعالیت می‌کنند، می‌گوید: «از جمله این نهادها می‌توان به مرکز ماهر (زیرمجموعه وزارت ارتباطات و فناوری)، مرکز افتا(زیرمجموعه وزارتیم تحقیقاتی شامل دانشمندی از دانشگاه هاروارد، دانشگاه استنفورد، دانشگاه کالیفرنیا، سانفرانسیسکو، دانشگاه پیل و مؤسسه J. Craig Venter ا. است. دکتر امی پروال از بنیاد تحقیقات غیرانتفاعی پولی بیو و متخصص بیماری‌های مزمن مرتبط با نفس و حسنگی پس از کم‌ترین فعالیت کمک کند. محققان برای دستیابی به نتیجه درست از روش‌های تصویربرداری پیشرفته و توالی‌یابی ژنی برای یافتن شواهدی از وجود باقیمانده ویروس در بافت‌ها و تجزیه و تحلیل اثرات آن بر سیستم ایمنی استفاده خواهند کرد.

خبر

تولید سردترین ماده جهان در آزمایشگاه



دانشمندان موفق شدند سردترین ماده جهان را که ۳ میلیارد برابر سردتر از فضای میان ستاره‌ای است، در آزمایشگاهی در ژاپن تولید کنند. به‌گزارش اسپیس، محققان این ماده را تا یک میلیارد درجه صفر مطلق به سرما رساندند. البته فضای بین ستاره‌ای تا این حد سرد نمی‌شود، چرا که به‌صورت همگن و همسانگردی از پس‌زمینه تابش ریزموج کیهانی (CMB) پر شده است. به‌گفته محققان این ماده سرد شده حتی از سردترین مناطق شناخته شده در عالم هستی هم سردتر است. به‌عنوان مثال، این ماده حتی از سحابی بومرنگ که در فاصله ۳هزار سال نوری از زمین قرار دارد و فقط یک درجه گرمتر از صفر مطلق است، سردتر است. در این آزمایش از فرمیون‌ها، ذراتی که اسپین نیمه صحیح دارند مانند الکترون، پروتون و نوترون، استفاده شده است.

این تیم تحقیقاتی ان‌های عنصر «ایترویسیم» را تا حدود یک میلیارد درجه بالای صفر مطلق سرد و از لیزر برای خنک کردن ماده با محدود کردن حرکت ۳۰۰ هزار اتم در یک شبکه نوری استفاده کرد. این آزمایش در حقیقت مدلی از فیزیک کوانتومی راشیه‌سازی می‌کند که برای تحقیق بار در سال ۱۹۶۳ توسط فیزیک‌دان نظری جان هابارد ارائه شد. با این حال حتی سحابی بومرنگ که به‌عنوان سردترین ناحیه عالم شناخته می‌شود، قابل رقابت با میزان سردی این ماده نیست.

عدد خبر

۷ میلیون دلار

تویبتر در ماه ژوئن با پرداخت ۷میلیون دلار غرامت به افشاگری که رئیس شرکت تسلا از وی برای متهم کردن این افشاگر که پتیتراج نام دارد در ماه ژانویه توسط تویبتر اخراج شده بود. وی به‌عنوان مدیر امور امنیتی تویبتر خدمت می‌کرد و این شرکت را به طرح ادعای دروغین در مورد وجود یک برنامه امنیتی جامع متهم کرده بود.

۷۶ میلیون سال

تیمی از محققان در ایالات آلبرتا، کانادا، اسکلت تقریباً کامل یک دایناسور «هادرورسور» یا اردک‌منقار را کشف کرده‌اند که لابه‌های پوستی آن بافتی شبیه به یک پوست بسکتبال را دارد. دایناسور کشف‌شده با ۴متر طول، تقریباً ۷۶میلیون سال پیش هنگامی که در حال پرش بود در یک سیستم رودخانه‌ای پیچیده مربوط به دوره کرتاسه (۱۴۵ تا ۶۶میلیون سال پیش) بوده، از بین رفته است.

۱۳ سپتامبر

براساس یک سند تازه تنظیم شده در کمیسیون اروپا، دستگاه‌های هوشمند متصل به اینترنت مانند یخچال‌ها و تلویزیون‌ها باید قوانین سخت‌گیرانه امنیت سایبری اتحادیه اروپا را رعایت کنند. اتحادیه اروپا پیشنهاد خود را که به‌عنوان قانون مقاومت سایبری شناخته می‌شود در ۱۳ سپتامبر به‌طور رسمی اعلام خواهد کرد.

آگهی مزایده (دومین اطلاع رسانی)

شرکت ستاره درخشان همراه کیش در نظر دارد از طریق مزایده عمومی یک قطعه زمین به مساحت تقریبی ۲۰۰۰ متر مربع واقع در شهرستان دماوند با کاربری باغات دارای جواز ساخت به شرح جزئیات مندرج در اسناد مزایده را به فروش برساند.

- ضمانت نامه شرکت در مزایده مبلغ** ۰۰۰/۰۰۰/۱۵۰ ریال (یک میلیارد و پانصد میلیون تومان) بوده که می‌بایست به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر و یا واریز وجه به حساب شرکت انجام پذیرد.
- متقاضیان** می‌توانند جهت خرید اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۰۲۱۲۶۷۴۳۴۰۹ یا ۰۹۱۲۱۳۲۳۵۳۵۰ یا ۰۹۱۲۵۱۷۵۳۵۱ تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ همه روزه (شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۶:۰۰) تماس حاصل نمایند.
- آخرین زمان ارسال مدارک** ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ ساعت ۱۶:۰۰ باشد.
- متقاضیان** می‌بایست کلیه پاکات را حداکثر تا تاریخ مذکور به نشانی تهران، سعادت آباد، پایین‌تر از میدان شهید طهرانی مقدم (کاج)، خیابان کیان (۱۳)، پلاک ۲، دبیرخانه کمیسیون معاملات تحویل نمایند.

آگهی مناقصه عمومه ۳۶-۶-۱۴۰۱

مناقصه بدون قید و شرط ارائه گردد.

- هزینه ارائه اسناد:** هزینه خرید اسناد مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیون) ریال می باشد که باید توسط متقاضی به حساب شماره ۴۰۱ به نام سازمان زیباسازی شهر تهران نزد بانک شهر شعبه طالقانی کد ۳۶۳ واریز و رسید آن جهت دریافت اسناد مناقصه همراه با معرفی‌نامه معتبر از شرکت مربوطه ارائه گردد.
- هزینه انتشار آگهی** به عهده برنده مناقصه می باشد.
- محل و مهلت ارائه پیشنهاد شرکت در مناقصه:** در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
- سازمان زیبا سازی در رد** قی با تمامی پیشنهادهای مختار است.
- ضمناً اطلاعات** فوق در میدان شهید طهرانی مقدم (کاج)، www.zibasazi.tehran.ir نیز درج گردیده است.

مدیریت ارتباطات و امور بین‌الملل سازمان زیبا سازی شهر تهران و یکصد و پنجاه شرکت (ریال) که باید براساس شرایط مندرج در اسناد



سازمان زیباسازی تهران

۱- مناقصه گزار: سازمان زیباسازی شهر تهران

۲- موضوع مناقصه: پروژه احداث میدانگاه روزانه دولت (ضلع جنوبی تقاطع خیابان‌های سعدی و انقلاب)

۳- برآورد انجام کار: مبلغ (۰۰۰/۰۰۰/۲۳ بیست و سه میلیارد) ریال

۴- مدت اجرای کار: از تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۴ ماه

۵- شرایط متقاضیان (متقاضیان می‌بایست دارای شرایط ذیل باشند):

در شرایط حداقل رتبه ۵ معتبر ابنیه و سوابق کاری پروژه‌های ابنیه

۶- تاریخ توزیع اسناد: اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی در روزنامه

همشهری به مدت **۱۰ روز** (از ساعت ۸:۰۰ لغایت ۱۶:۴۵) توزیع می‌شود.

۷- محل توزیع اسناد: تهران، میدان هفت تیر، خیابان شهیدفتح

جنوبی، ویروزی ورزشگاه شهید شهبودی، نبش خیابان شهید شیرودی،

پلاک ۲، طبقه اول امور قراردادهای سازمان زیباسازی شهر تهران

۸- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۱۸۵ (یک میلیارد

و یکصد و پنجاه میلیون) ریال) که باید براساس شرایط مندرج در اسناد