

اسب تروجان؛ داستان یا واقعیت

■ شبکه گستر: آنان که سخنانی‌های Mark Russinovich را شنیده‌اند، می‌دانند که این مدیر فنی شرکت مایکروسافت چه مهارت و تخصصی در حوزه فعالیت خود دارد و با چه بیان شیوا و جذابی، مثل فیلم‌های پلیسی، می‌تواند ساختار یک بدافزار را تشریح کند. پس جای تعجب نیست که کتاب جدید Mark Russianovich به نام Trojan Horse را که حول محور فناوری‌های جدید کامپیوتری است، نتوان زمین گذاشت. این کتاب دوم او است. کتاب اولش به نام Zero Day او سال پیش منتشر شد و اکنون شخصیت‌های آن دوباره در کتاب Trojan Horse ظاهر شده‌اند. Jeff Aiken یک کارشناس امنیت کامپیوتر است که هر کجا مشکل و گره کور امنیتی باشد، از او خواسته می‌شود تا کمک کند. او هیچ‌گاه شکست نمی‌خورد و همیشه در کنار همکار و همسر خود Daryl Haugen موفق و سرفراز از هر مبارزهای بیرون می‌آید. این دو، شخصیت‌های اصلی داستان‌های Mark Russinovich هستند. داستان از جایی شروع می‌شود که خرابکاران و تروریست‌های بین‌المللی توانسته‌اند با یک بدافزار ناشناخته، شبکه توزیع برق بخشی از شهر واشنگتن آمریکا را برای مدت ۱۴ دقیقه دچار اختلال کرده و از کار بیندازند. سازمان ملل درگیر بوروکراسی و مقررات دست و پاگیر شده است و اکنون او دست‌تنها است و فقط با کمک همکار و همسرش باید به دنبال آدم‌های بد برود. پیگیری‌ها و تحقیقات Jeff Aiken، او را به لندن، ژنو، پراگ و در نهایت به آنکارای ترکیه می‌کشاند. در مراحل مختلف داستان، متهمان مختلفی برای این خرابکاری مطرح شده و پیش کشیده می‌شوند. از جمله، ایرانی‌ها و چینی‌ها متهمان اصلی هستند. بدافزار Stuxnet هم نقش مهمی در پیوستگی و واقعی جلوه دادن ماجراهای داستان دارد. گرچه شاید بتوان مثل بسیاری از فیلم‌های پلیسی – جاسوسی پایان داستان را حسن زد ولی پیچ و خم‌های داستان، هیجان خاصی را در خواننده ایجاد می‌کند. اغلب در این‌گونه داستان‌ها و فیلم‌ها که فناوری‌های جدید و کامپیوتری نقش کلیدی دارند، خیال‌پردازی‌ها مشهود هستند. ولی در داستان Trojan Horse تمام فناوری‌ها و مسائل امنیتی فناوری اطلاعات که مطرح می‌شوند، مطابق با واقعیت‌های روز هستند. لو رفتن یک جاسوس به علت نفوذ یک بدافزار از نوع Android به گوشی همراه او یا مقابله با بدافزار ناشناخته اصلی که یکی از آدم‌های سیار بد داستان آن را تحت کنترل دارد، از این‌گونه نمونه‌های واقعی هستند. مطمئن باشید، شما هم اگر این کتاب را بخوانید، فردا به همه اطرافیان خود در مترو و سرکار، به چشم دیگری نگاه خواهید کرد و مدتی طول خواهد کشید تا داستان و تاثیر آن از فکر و خیال‌تان خارج شود.

شرق: تازه‌ترین گزارش‌ها نشان می‌دهد که خرید فناوری اطلاعات در سال ۲۰۱۲ یک رشد ۲۷درصدی را به ثبت خواهد رساند و تا سال ۲۰۱۶ اینترنت نقشی بنیادی در رشد اقتصاد دیجیتالی کشورهای گروه ۲۰ ایفا خواهد کرد. ظرف پنج سال آینده اقتصاد اینترنت در کشورهای گروه ۲۰ به چهارهزار و ۲۰۰میلیارد دلار خواهد رسید. این پیش‌بینی در گزارش «بیانیه دیجیتالی: شرکت‌ها و کشورها چگونه می‌توانند در اقتصاد دیجیتالی پیروز شوند؟» دیده شده است. این گزارش که با همکاری «گروه مشاوران بوستون» (BCG) و گوگل انجام شده و در اجلاس جهانی اقتصاد در داووس ارایه شده است، نشان می‌دهد که بیشترین رشد اقتصادی از افزایش تعداد کاربران آنلاین به دست خواهد آمد. به عنوان نمونه افزایش سرعت اینترنت در امارات می‌تواند درآمد ناخالص ملی این کشور را دومیلیارد دلار افزایش ب‌رساند. گزارش سایات Emirates247، این امر از آنجائناشی می‌شود که افزایش سرعت اینترنت، باعث تسهیل و تسریع در روند امور شده و میزان بهره‌وری را بالا می‌برد. همچنین، در این حالت شهروندان بهتر می‌توانند به خدمات پایایی همچون بهداشت و آموزش دسترسی پیدا کنند. تحقیقات انجام شده نشان می‌دهد چهار برابر شدن سرعت پهنای باند در امارات، باالقه ۰/۱ درصد به درآمد ناخالص ملی این کشور می‌افزاید که این رقم تقریباً برابر با ۲/۱۶ میلیارد دلار است. این پژوهش مدعی است با افزایش میزان سرعت اینترنت، درآمد مزبور نیز باز هم افزایش خواهد یافت. بنا به اعلام مرکز بین‌المللی بی‌زینس مانیئور، در سه ماهه اول سال‌جاری، ۹۹/۴درصد ارتباطات اینترنتی در امارات به صورت پرسرعت بوده است. این مرکز تعداد کاربران اماراتی را در سال ۲۰۱۱ حدود چهارمیلیون و ۸۹۲هزار نفر برآورد کرده و پیش‌بینی کرده این رقم در سال ۲۰۱۶ به شش‌میلیون و ۶۲۷هزار نفر خواهد رسید. آندرس لیندبلاد (Anders Lindblad) مدیر شرکت اریکسون در خاورمیانه و شمال آفریقا با اشاره به اینکه اینترنت پرسرعت یکی از عوامل مهم رشد اقتصادی است، اظهار داشت: به نظر من، شکی نیست که اینترنت پرسرعت چه به صورت همراه باشد و چه به صورت ثابت، نقش مهمی

در پیشبرد رشد اقتصادی، ابتکار و نوآوری ایفا می‌کند. او می‌گوید: دولت و اپراتورهای مخابراتی در امارات به خوبی به اهمیت اینترنت پرسرعت واقف هستند و این امر در تلاش‌های گروهی آنها برای رساندن ضریب نفوذ اینترنت در امارات به صددرصد تجلی یافته است. با این حال مهر گزارش می‌دهد برپایه تحقیقات BCG، جمعیت فعال در اینترنت تا سال ۲۰۱۶ از ۲/۱میلیارد در سال ۲۰۱۱ (برابر با ۳۰درصد جمعیت جهانی) به حدود سه‌میلیارد نفر خواهد رسد که این میزان برابر با ۴۵درصد کل جمعیت جهان خواهد بود. رشد بازارهای نوظهور، محبوبیت دستگاه‌های موبایل به‌ویژه تلفن‌های همراه هوشمند و رشد رسانه‌های اجتماعی تاثیرات قابل توجهی در اقتصاد برجای گذاشته‌اند. این تاثیرات به طور اجتناب‌ناپذیری در جذب شرکت‌ها به سوی استفاده از اینترنت تغییر ایجاد



نقش اینترنت در رشد اقتصاد تا سال ۲۰۱۶

افزایش کاربران اینترنت پر سرعت ضامن رشد اقتصادی

خواهد کرد و خواهد توانست درهای جدیدی به سوی فرصت‌های تجاری قابل اجرا در محیط شبکه بگشاید. این بیانیه دیجیتال همچنین تاکید می‌کند که دولت‌های تمام کشورها باید اندازه‌های جدیدی را برای بهره‌گیری از مزایای دیجیتالی که اینترنت عرضه می‌کند، پیدا کنند. به اعتقاد تحلیلگران این موسسه تحقیقاتی، هیچ کشور یا ملتی نمی‌تواند این توسعه را در مدت پنج سال آینده نادیده بگیرد. به طوری که اینترنت باید به یک کالای عادی تبدیل شود. درحقیقت، تا ۲۰ سال قبل اینترنت به عنوان یک کالای لوکس شناخته می‌شد درحالی که امروز در حدود ۵۰درصد از جمعیت کشورهای گروه ۲۰ به شبکه متصل هستند و تا سال ۲۰۱۶ در حدود ۷۰درصد از کاربران گروه ۲۰ از کشورهای نوظهور هستند. چین ظرف پنج سال آینده در حدود ۸۰۰میلیون کاربر خواهد داشت که این رقم برابر با تعداد کاربران در مجموع کشورهای فرانسه، هند، المان، ژاپن، انگلیس و آمریکااست.

برپایه گزارش BCG، تا سال ۲۰۱۶ دسترسی از طریق دستگاه‌های موبایل به‌ویژه تلفن‌های همراه هوشمند در کشورهای گروه ۲۰ به حدود ۸۰درصد از تمام اتصالات باند پهن خواهد رسید. شبکه‌های اجتماعی نیز نقش بسیار مهمی در سال‌های آینده ایفا خواهند کرد. به طوری که ۹۰درصد از کاربران آرژانتین، برزیل، اندونزی و مکزیک برای ایجاد و اشتراک‌گذاری محتواهای اینترنت به شبکه‌های اجتماعی متصل خواهند شد. موسسه تحقیقاتی گartner نیز در تازه‌ترین تحقیق خود نشان داده است که خرید فناوری اطلاعات در دنیا به ۳/۸هزارمیلیارد دلار خواهد رسید که نسبت به رقم ۳/۷هزارمیلیارد دلار سال گذشته ۳/۷درصد رشد خواهد داشت. رشد سال ۲۰۱۱ نسبت به سال قبل از آن ۹/۹درصد رشد به ثبت رسانده بود. گartner پیش از این یک رشد ۴/۶درصدی را برای سال ۲۰۱۲ پیش‌بینی کرده بود، اما اکنون پیش‌بینی‌های گذشته خود را بازنگری کرده است. برپایه این پیش‌بینی‌ها در سال ۲۰۱۲ خرید در چهار بخش اصلی «های-تک» یعنی سخت‌افزار، نرم‌افزار، خدمات فناوری اطلاعات، سرویس‌ها و زیرساخت‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات با کندی بیشتری رشد خواهد یافت. «پچارد گوردن»، معاون رییس گartner درخصوص پیش‌بینی‌های فناوری اطلاعات توضیح داد که کاهش رشد اقتصاد جهانی، بحران منطقه یورو و تاثیرات سیل تایلند در تولید دیسک سخت (HDD) به شدت در این گسترده‌ای در تجارت جهانی رایانه و فناوری‌های ذخیره اطلاعات برجای گذاشت. گوردن در ادامه افزود: «این کشور یکی از بزرگ‌ترین مراکز تولید دیسک سخت بود. معتقدیم که موجودی دیسک سخت در شش تا ۹ ماه آینده بیش از ۲۵درصد کاهش خواهد یافت.» به اعتقاد گartner، خرید زیرساخت‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات بیشترین رشد را به ثبت خواهند رساند و در سال ۲۰۱۲ به یک افزایش ۶/۹درصدی دست خواهد یافت. پس از این بخش، رشد در بخش نرم‌افزارهای شرکتی ۴/۴درصد خواهد بود.

تجهیز ۱۹۰۰ پستی به دستگاه دریافت امضای الکترونیکی

■ فارس: به گفته مدیرعامل شرکت پست یک‌هزار و ۹۰۰ پستی، امضای مشتری را به جای ثبت در دفتر کاغذی، به صورت الکترونیکی دریافت می‌کنند.
محمدحسن کرباسیان در این‌باره بیان کرد: هزار و ۹۰۰ دستگاه PDA (دستگاه دریافت امضای الکترونیکی) بین پستی‌های تهران و هفت مرکز استان کشور توزیع شده است. وی افزود: برنامه افزایش PDAها تا سه‌هزار دستگاه در دستور کار داریم. وی ادامه داد: علاوه بر موضوع تهیه دستگاه‌های PDA برای پستی‌ها، بحث آموزش نحوه استفاده از امکانات این دستگاه‌ها نیز موضوع دیگری است که باید پیگیری شود.

برگزاری کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل

■ شرق: ششمین کنفرانس ملی انجمن فرماندهی و کنترل با هدف ارایه جدیدترین دستاوردهای علمی و پژوهشی در حوزه C4I و با شعار فرماندهی و کنترل یکپارچه، پایدار، هوشمند، امن، هوشم و نهیم آذر اسلالم برگزار می‌شود. دبیر این کنفرانس در این‌باره بیان کرد: شناسایی نیازها، چالش‌ها و نیز شناسایی خبرگان و هسته‌های تحقیقاتی در حوزه C4I در کشور از دیگر اهداف این کنفرانس دوروزه است. اسلام نظامی ادامه داد: شناسایی محصولات فناوری داخلی در حوزه C4I در کنار توسعه رویکردهای بومی، بخش دیگری از اهداف برگزارکنندگان این کنفرانس است. به گفته او توسعه علوم و فناوری‌های نوین برای ارتقای سامانه‌های C4I، بومی، محور دیگر این کنفرانس است که در آن مباحث مربوط به فناوری‌های نوین ارتباطات و کاربرد آن در C4I، فناوری‌های نوین اطلاعاتی، شبکه و انتقال داده و مدیریت جامع زیرساخت‌های هوشمند ارایه خواهد شد. وی افزود: امنیت فضای سایبری و تبادل اطلاعات، فرصت‌ها و تهدیدهای شبکه‌های اجتماعی، آسیب‌پذیری سامانه‌های C4I و چگونگی مقابله با آن و نیز امنیت سخت‌افزارها از مباحثی است که کارشناسان و صاحب‌نظران پیرامون آن به بحث و تبادل نظر خواهند پرداخت. گفتنی است علاقه‌مندان برای دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانند به پایگاه اینترنتی کنفرانس به نشانی http://c4i.sbu.ac.ir مراجعه کنند.

طراحی جدید سیستم‌های پر سرعت انتقال داده

■ ایستا: محققان موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات با همکاری دانشکده علمی – کاربردی مخابرات، نخستین نمونه سیستم‌های پرسرعت با ظرفیت بالا برای انتقال داده‌ها را عرضه کردند که قادرند روی هر زوج تار نوری پنج‌میلیون مکالمه تلفنی همزمان را انتقال دهند.
مرجی طرح سیستم‌های پرسرعت انتقال داده با ظرفیت بالا، سیستم DWDM با سیستم مالتی پلکس با طول موج مترکم (Wavelength Division Multile) را آخرین فناوری از طریق فیبر نوری معرفی کرد که در دو سال، طراحی و ساخته شده است و پس از طی مراحل مختلف آزمایش در مدت یک سال موفق به دریافت نمونه است سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ایران شده است.
علویان ادامه داد: فناوری مالتی پلکس نوری با ظرفیت کمتر این نوع سیستم‌ها با عنوان CWDM با طول موج‌های کمتر طراحی و ساخته شده است و این سیستم دارای ظرفیت انتقال ترافیکی کمتر است و برای ارتباطات درون‌شهری به کار برده می‌شود. وی افزود: این سیستم دارای ۴۰کانال نوری با ظرفیت هر کانال ۱۰ گیگابیت بر ثانیه بوده و این سیستم قابلیت توسعه به ۸۰ و ۱۶۰ کانال با هر نوع ترافیک اعم از صوتی، دیتا و ویدیو را دارد. در صورتی که کانال‌ها صوتی باشند با استفاده از سیستم ۴۰کاناله می‌توان بیش از پنج‌میلیون مکالمه تلفنی را به‌طور همزمان از طریق یک زوج تار نوری ارسال کرد.

کاهش قیمت تمام‌شده مکالمه صادره VOIP

■ تلنا: به دنبال پیشنهاد شرکت ارتباطات زیرساخت و تصویب کمیسیون تنظیم مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تعرفه انتقال ارتباطات صادره VOIP (انتقال صوت روی اینترنت) از طریق این شرکت به صورت پلکانی محاسبه می‌شود تا قیمت تمام‌شده برای یک دقیقه ارتباط صادره VOIP کاهش یابد.
مدیرکل دفتر بررسی‌های اقتصادی این شرکت در این‌باره بیان کرد: شرکت ارتباطات زیرساخت بنا به درخواست شرکت‌های فعال این تغییرات را در تعرفه ترانزیت VOIP، اعمال خواهد کرد.
وحید سلیمان ادامه داد: دریافت تعرفه در شش سطح ترافیک تعریف شده که در هر سطح، ترافیک به میزان دوبرابر افزایش و تعرفه زیرساخت برابر ۱۵درصد کاهش می‌یابد. وی افزود: مازاد ترافیک هر سطح با سطح ۷۰۰هزار دقیقه در ماه ترافیک صادره VOIP داشته باشد، ۳۰۰هزار دقیقه در ماه را با دقیقه‌ای ۸۰ ریال و مازاد ۶۰۰هزار الی ۷۰۰هزار دقیقه، هر دقیقه ۴۴ ریال محاسبه می‌شود. به عنوان نمونه اگر یک شرکت از منافع فعالان عرصه ترافیک صادره VOIP بین‌الملل، حذف سقف ۷۰درصدی تعرفه‌های VOIP در مقایسه با قیمت مکالمات از طریق دو صفر است به نحوی که از این تاریخ به بعد، تعرفه دریافتی از مشترکان برای هر دقیقه ارتباط صادره بین‌الملل این شرکت‌ها می‌تواند براساس تعرفه‌های جدید مکالمات از طریق دو صفر شبکه زیرساخت محاسبه و دریافت شود.

تازه‌های بازار

Aspire S7

شرکت ایسر جدیدترین مدل‌های اولترابوک خود را که سازگار با این سیستم عامل است در معرض دید علاقه‌مندان قرار داد. Aspire S7 در دو اندازه ۱۱/۶ و ۱۲/۳ اینچ تولید شده و صفحه نمایش لمسی و LED backlight آن دارای رزولوشن 1920x1080 بوده و – Wi dows 8 موجود در آن کاملاً مناسب با کاربری لمسی است. این اولترابوک ضمن تجهیز به پردازشگرهای نسل سوم اینتل Core i5 یا Core i7، چهار گیگابایت حافظه RAM و ۲۵۶ گیگابایت حافظه SSD، دارای دو خروجی USB 3/0 و یک خروجی Micro HDMI است. رنگ بدنه آنها آلومینیومی و دکمه خاموش/روشن نیز در کنار بدنه واقع شده است. روی نمایشگر لمسی این اولترابوک برنامه‌های مختلفی به‌چشم می‌خورد که از جمله کاربردی‌ترین آنها نسخه جدید Skype و Acer Crystal Eye برای استفاده از وب‌کم است. وزن آن ۱/۳ کیلوگرم، در مدل ۱۲/۳ اینچی و یک کیلوگرم، در مدل ۱۱/۶ اینچی است. تفاوت دیگر دو مدل، عمر باتری آنهاست که در اولی ۱۲ ساعت و در دومی به حدود ۹ ساعت می‌رسد. ضمن اینکه روی نمایشگر لمسی مدل ۱۱/۳اینچی دو پوشش شیشه‌ای محافظتی نیز نصب شده است. کیبورد Aspire S7 دارای نوب پس‌زمینه‌ای است که می‌تواند به شکل اتوماتیک و بسته به نور محیطی شدت خود را تنظیم کند و راندمان مصرف انرژی را افزایش دهد. سیستم خنک‌کننده داخلی و کیفیت صوتی دالبی این اولترابوک‌ها نیز به گفته سازندگان ارتقا یافته است.

تازه‌های بازار

Vivo Tab & Vivo Tab RT

شرکت ایسوس با ارایه تبلت جدید Vivo Tab و Vivo Tab RT که مجهز به صفحه نمایش چندلمسی با کیفیت و صفحه‌کلید QWERTY با قابلیت جدا شدن است تجربه جدیدی را برای کاربر در استفاده از ویندوز هشت روی یک تبلت به وجود آورد. براساس اطلاعات ارایه‌شده نام Vivo از معنای لاتین کلمه «To live» برای زندگی گرفته شده است و در آن شرکت ایسوس با ارایه امکانات جذاب تجربه‌ای نو را برای استفاده بهتر در ویندوز هشت برای کاربر به وجود آورده است. Vivo دارای دو امکان منحصربه‌فرد است. یکی از این امکانات ارایه یک صفحه چندلمسی قدرتمند از نوع IPS-است که تجربه‌ای نو را برای کاربر در هنگام کار با ویندوز هشت به وجود می‌آورد. علاوه بر این وجود فناوری TruVivid همراه با ویژگی Corning Fit Glass باعث ارایه تصاویر با رنگ‌های جذاب‌تر و همچنین صفحه نمایشی مقاوم‌تر در مقابل خراش و صدمات می‌شود. تبلت Vivo Tab مجهز به نسل جدید پردازنده اینتل اتم، دو گیگابایت حافظه و ۶۴ گیگابایت حافظه eMMC برای ذخیره اطلاعات است. همچنین با وجود پشتیبانی از digitizer شرکت Wacom با ۱۰۲۴ مرحله که دقت بسیار بالایی است تجربه‌ای نو از استفاده در محیط ویندوز هشت برای کاربر به وجود می‌آورد. علاوه بر این وجود صفحه‌کلید کامل و پورت‌های USB باعث امکان مدیریت بهتر و دست‌یابی به امکانات یکپسودی می‌شود. علاوه بر این وجود فناوری اختصامی Sonic master، دوربین دوم‌گاپیکسی با فلش ال‌ای‌دی و پشتیبانی از فناوری NFC از دیگر امکانات این محصول است.

تازه‌های بازار

EH5560

شرکت سامسونگ به تازگی از تلویزیون سری EH5560 خود پرده‌برداری کرد. این سری جدید در مقایسه با بسیاری از تلویزیون‌های دیگر که از فناوری ال‌ای‌دی بهره می‌برند، از قیمت کمتری برخوردار است. از نقطه نظر طراحی تلویزیون EH5560 از یک لبه بسیار باریک در اطراف صفحه اصلی خود برخوردار است که ظاهری بسیار شیک و ساده به دستگاه بخشیده است. رابط کاربری این دستگاه از سری منوهای قدیمی سامسونگ بهره می‌برد. در زمینه کیفیت تصویر این تلویزیون با استفاده از فناوری de-judder تصویر روان‌تر را به کاربر ارایه می‌دهد. این فناوری در واقع یک‌سری فریم اضافی را در میان فریم‌های اصلی جای می‌دهد تا در نهایت تصویر بهتری مشاهده شود. از نظر Refresh Rate این دستگاه عدد ۱۲۰ هرتز را نمایش می‌دهد و امتیاز Clear Motion آن برابر با ۲۴۰ است که رقمی قابل قبول برای این سری از دستگاه‌هاست. در کنار تمام این فناوری‌ها صفحه نمایش مات EH5560 مشاهده تصاویر را در نور بالای محیط بسیار راحت می‌کند. این دستگاه یک پورت USB برای پخش فایل‌های چندرسانه‌ای در اختیار شما قرار می‌دهد که به سادگی می‌توانید فیلم، موسیقی و عکس را مستقیماً روی تلویزیون پخش کنید. علاوه بر آن، دو پورت HDMI این امکان را به کاربر می‌دهد تا هم‌زمان وسایل مختلفی مانند کامپیوتر و کنسول‌های بازی را به تلویزیون خود متصل نگه دارد.

تازه‌های بازار

«آگهی مناقصه عمومی»

دستگاه مناقصه گر از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی شهید بهشتی

موضوع مناقصه: خرید ۷ دستگاه تابلو فشار ضعیف جهت مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آیت ا. طالقانی

مبلغ سیرده: ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شرایط متقاضیان داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار در خصوص ساخت تابلوهای برق – دو مورد گواهی حسن انجام کار از سازمانهای دولتی یا خصوصی معتبر

هزینه خرید اسناد: واریز مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۳-۱۶-۹۹۹۰ به نام در آمد غیر قابل برداشت نزد بانک رفاه کارگران شعبه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کد ۱۹۶

مهلت دریافت اسناد: تا ده روز پس از چاپ آگهی اول

محل دریافت اسناد: تهران، بزرگراه شهید چمران، ولنجک، خیابان یمن، خیابان شهید اعرابی، جنب بیمارستان آیت ا. طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، ساختمان شماره (۲)، طبقه اول، مدیریت فنی و نظارت بر طرح‌های عمرانی (۲۳۸۷۳۲۱۲)

⚠ هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

تازه‌های بازار

روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

م/الف ۵۳۴

تازه‌های بازار

آگهی دعوت به ارزیابی کیفی فراخوان مناقصه شماره ۳۴/۹۱/۱۷

وزارت راه و شهرسازی
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
(اسلامی حاتی)

اداره کل راه آهن تهران در نظر دارد بنابر آئین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی پیمانکاران واجد شرایط دارای صلاحیت جهت دعوت به مناقصه به شرح زیر اقدام نماید.

۱- شرح مختصر موضوع مناقصه: انجام خدمات اطلاع رسانی و کنترل بلوط، رهنمون مسافران، مدیریت و رسیدگی به مسجدها حذر در ایستگاه راه آهن تهران

توضیح اینکه: شرکت کنندگان در مناقصه بایستی دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته مرتبط با موضوع مناقصه از وزارت کار و امور اجتماعی باشند. ضمناً دارا بودن کد اقتصادی جدید شرکت کنندگان در ناقصه الزامی می باشد.

۲- مبلغ سیرده شرکت در مناقصه: ۰۰۰/۰۰۰/۱۱۵ ریال

۳- مدت اجرا: مدت زمان انجام کار یکسال می باشد.

۴- نوع مناقصه: یک مرحله ای

۵- مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: متقاضیان می توانند حداکثر تا ساعت ۱۴/۳۰ روز سه شنبه مورخ ۹۱/۶/۲۸ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی و پس از واریز مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۱۵۰ ریال به حساب سیبا بشماره ۰۹۰۰۱۰۰۰۲۱۷۶۴ نزد بانک ملی شعبه انبارنوشه راه آهن تهران و ارائه فیش پرداختی به امور قراردادهای اداره کل راه آهن تهران جهت دریافت اسناد ارزیابی به نشانی -تهران - میدان راه هن - ابتدای خیابان شوش شرقی - جنب زمین ورزشی - اداره کل راه آهن تهران - طبقه دوم -امور قرارداده‌ها مراجعه نمایند.

۶- مهلت و محل تحویل اسناد تکمیل شده: حداکثر تا ساعت ۱۴/۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۱/۷/۱۲ به نشانی فوق

۷- در یافت اسناد ارزیابی از طریق سایت http://iets.mporg.ir امکان پذیر می باشد.

پس از ارزیابی کیفی از پیمانکاران واجد شرایط دارای صلاحیت که حائز حداقل امتیاز ارزیابی کیفی باشند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

خرید اسناد از طریق سایت اینترنتی رایگان است. هزینه درج آگهی های مناقصه در روزنامه های کثیرالانتشار به عهده برنده مناقصه است.

اداره کل راه آهن تهران