خراسان روزنامه صبح ایران
یک شنبه ۳ دی ۱۳۹۶ . ۵ ربیع الثانی ۱۴۳۹ . شماره ۱۹۷۱۴

بومی‌سازی دستگاه تصویربرداری هسته‌ای قلب

محققان کشور موفق به بومی‌سازی دستگاهی برای عکس برداری هسته‌ای از بطن چپ قلب شدند که امکان تشخیص پیک قلب برای ضربان‌های ۳۰ تا ۳۰۰ بار در دقیقه را برای کادر درمانی فراهم می کند. به گفته محمدی، مجری طرح، این دستگاه برای اسکن قلب استفاده می شود. به گزارش ایسنا، اسکن هسته‌ای قلب به معنی تصویربرداری از خون‌رسانی میوکارد (عضله قلب) به روش پزشکی هسته‌ای است.

اخبار کوتاه داخلی

دورزدن تعرفه‌های جدید اینترنت با فریب کاربران

تسنیم- در آذرماه تعرفه‌های جدید اینترنت ثابت از سوی سازمان تنظیم مقررات به اپراتورها ابلاغ شد، اما بعضی اپراتورها با فریب کاربران خود سعی در دورزدن تعرفه‌ها دارند. برخی شرکت های سودجو با دادن آمار و اطلاعات غلط و فریبنده به کاربر سعی در پیشنهاد دادن بسته‌های گران قیمت‌تر، پرسرعت‌تر و دریافت مبالغ بیشتر از مشتری خود دارند. برای نمونه یکی از شرکت‌های معروف ارائه‌دهنده اینترنت ثابت در بخش جدیدی با محتوای "سوالات متداول کاربران درباره تعرفه‌های تازه ابلاغ شده" در سایت خود در پاسخ به این سوال که "آیا سرعت بسته‌ها بعد از تعرفه‌سازمان مقررات با کاهش رو به رو شده است؟" به ظاهر بیان می کند کماکان متعهد به حفظ سرعت‌های گذشته خود است اما در پایان با ترغیب و دادن اطلاعات نادرست به کاربران سعی در فروش بسته‌های پرسرعت و گران خود به مشتریان دارد و پیشنهاد می کند بسته‌ها و سرویس‌های با سرعت بالای ۳ مگابایت بر ثانیه را خریداری کنند زیرا در سرعت‌های کمتر کاربردهای معمول اینترنتی مانند استفاده از شبکه‌های اجتماعی کارکرد قابل قبولی نخواهد داشت! در حالی که مثلا سرعتی برابر با یک یا حتی ۲ مگابایت بر ثانیه اگر به صورت واقعی ارائه شود کاملا پاسخ گوی کاربردهای معمول اینترنتی یک کاربر عادی است.

شکایت ۸۵ درصدی شرکت‌های دانش بنیان از معاونت علمی

مهر- بر اساس قانون، شرکت های دانش بنیان می توانند اعتراضات خود را به شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف) ارائه کنند که تاکنون ۶۶ اعتراض در دبیرخانه این شورا ثبت شده است. همچنین ۸۵ درصد اعتراضات واصل شده از سوی شرکت های دانش بنیان به شورای عتف مربوط به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ۱۱ درصد مربوط به صندوق نوآوری و شکوفایی، ۲ درصد مربوط به عملکرد گمرک و ۲ درصد نیز مربوط به دیگر نهادها بوده است.

ایران رتبه ۱۶ هوش مصنوعی را در دنیا دارد

مهر- مشاور عالی ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی گفت: ایران در حوزه هوش مصنوعی در رتبه ۱۶ در سطح جهانی قرار دارد و در بخش های زبان شناسی در مقایسه با کشورهای منطقه جایگاه بالایی را به خود اختصاص داده است.

راه‌اندازی تماس صوتی بر بستر وای فای

ایسنا- همراه اول اعلام کرد مکالمه تلفنی بر بستر وای فای (وای فای کالینگ) به صورت تجاری و رسمی در کشور راه اندازی شد. با این سرویس با نام «تلفای»، مشترکان همراه اول تنها با دریافت و نصب اپلیکیشن تلفای، فعال سازی سرویس واتصال به هر شبکه وای فای می توانند مکالمه کنند.

ضمن تشکر و قدردانی
از شهردار منطقه ۲ جناب مهندس قلندر
مهندس ایوب انتخابی، مهندس علی اصغر معلم
و شهرداری ناحیه ۲
بابت خدمات ارزشمندشان برای زیرسازی، جدول کشی و آسفالت بزرگراه شهید چراغچی (۱۵ متری دوم فتح آباد)
جمعی از اهالی محل و نمایندگان
۹۶۱۹۸۰۹۳/م

شکر شایان نثار ایزدمنان که توفیق را رفیق راهم ساخت تا جاییکه من بیست سال از درس گریزان را شوق آموختن آموخت.
از استاد فاضل و اندیشمند
جناب آقای امیر تقی کریمی
استاد ریاضیات پایه و مقدمات آمار دانشگاه پیام نور چناران کمال تشکر را دارم و از خداوند منان توفیق روز افزون برای ایشان مسئلت می نمایم.
نوعی -دانشجوی ریاضیات پایه
۹۶۱۹۸۰۶۰/ش

جناب آقای مهندس جلال قربانی
انتخاب شایسته شما را بعنوان
شهردار منطقه دو شهرداری مشهد
تبریک عرض نموده؛ توفیقات روزافزون شمارا از خداوند منان خواستاریم.
همواره مایه افتخار ما هستید.
از طرف شرکت تخم مرغ زرده طلایی چناران
مهندس سرافراز
۹۶۱۹۷۲۸۰/ق

گوشی‌های رجیستر شده با تغییر سیم کارت فعلا کار می کنند

باتوجه به این که برای رجیستر شدن موبایل، زوج IMEI گوشی و شماره سیم کارت با هم منطبق می شوند و گوشی بر اساس شماره سیم کارت اعلامی فعال می شود، این سوال مطرح است که اگر کاربر قصد تعویض سیم کارت و استفاده از سیم کارت دیگری را داشته باشد چه اتفاقی برای موبایل خواهد افتاد؟ به گزارش فارس، در پیگیری این موضوع از کمیته اجرای رجیستری پاسخ داده شد که «با پیشرفت طرح و استقرار نهایی آن باید برای تغییر سیم کارت از طریق فرایند انتقال مالکیت اقدام کرد اما هم اکنون احتیاجی به این فرایند نیست.» به این معنی که همچنان که در سامانه همتا (ستاره ۷۷۷۷ مربع) گزینه ای برای انتقال مالکیت وجود دارد در مراحل آینده طرح رجیستری اگر کاربر بخواهد سیم کارت دیگری در گوشی رجیستر شده استفاده کند باید از طریق گزینه «انتقال مالکیت» فرایند انتقال مالکیت از سیم کارت ثبت شده به سیم کارت جدید را انجام دهد اما فعلا به این کار نیازی نیست و کاربر می تواند هر سیم کارتی را که مایل است، در گوشی رجیستر شده استفاده کند. یادآوری می شود این موضوع فعلا درباره محصولات سیم کارت اپل است که به عنوان تنها برند فعلا مشمول رجیستری شده اند و درباره هر گوشی با هر مدل از هر برند دیگری هیچ محدودیتی وجود ندارد.

راه‌یابی محصولات نانویی ایران به بازارهای ۴۷ کشور جهان

حاجیان - مدیر توسعه بازار و صادرات ستاد ویژه فناوری نانو اعلام کرد: بر اساس جدیدترین آمارها، هم اکنون محصولات نانویی ایران به ۴۷ کشور اعم از کشور های آفریقایی، اروپایی و آسیایی صادر می شود. قجاوند در گفت‌وگو با خراسان با تشریح برنامه های حمایتی ستاد ویژه توسعه فناوری نانو برای حمایت از صادرات محصولات نانویی گفت: حمایت های ستاد از صادرات محصولات دانش بنیان نانویی طی سال های اخیر گسترش قابل توجهی پیدا کرده است و همه ساله نیز بر تنوع و دامنه آن افزوده می شود. این حمایت ها در قالب تجاری سازی؛ استانداردسازی محصولات؛ بازاریابی و حضور در نمایشگاه های خارجی برای تسهیل صادرات نانویی به بازار های جهانی است. به طور نمونه یکی از برنامه های حمایتی؛ بسترسازی برای حضور شرکت های نانویی در نمایشگاه های خارجی است. وی خاطر نشان کرد: خوشبختانه آمار صادرات محصولات نانویی طی دو تا سه سال اخیر بیانگر رشد قابل توجه صادرات محصولات نانویی و را یابی این محصولات به بازار کشور های مختلف است. وی با اشاره به فعالیت ۱۵۷ شرکت دانش بنیان نانویی در کشور گفت: این شرکت‌ها تاکنون ۳۶۰ نوع محصول نانویی تولید کرده اند و ۳۰ شرکت نانویی نیز موفق شده‌اند محصولات خود را به بازار های جهانی صادر کنند.

با الگوبرداری از بیت کوین

تلگرام پول دیجیتال عرضه می کند

تلگرام نیز به دنبال توسعه پلتفورم بلاک چین و عرضه ارز رمزنگاری شده اختصاصی به نام "گرام" است. این روزها که بازار ارز مجازی و رمزنگاری شده موسوم به بیت کوین بسیار داغ شده است و همه جا خبر هایی از ارزش بالای این ارز و سرمایه گذاری های متعدد در آن شنیده می‌شود، دولت‌های بسیاری نیز درباره سرمایه گذاری در این ارز مجازی که در اصل واقعیت ندارد، به مردم و شهروندان خود اخطار داده‌اند و همواره از ارزش پوچ و حبابی شکل آن سخن گفته‌اند. به گزارش ایسنا، تلگرام نیز می خواهد پا در عرصه ارزهای رمزنگاری شده بگذارد و پلتفورم‌های شبیه بیت کوین ماینینگ را به طور اختصاصی برای خود ایجاد کند. طبق گزارش برخی وب سایت‌های روسی ، تلگرام در صدد ایجاد و راه اندازی پلتفورم بلاک چین اختصاصی خود تحت عنوان TON یا Telegram Open Network است و فناوری مورد استفاده در این باره برگرفته از بلاک چین استفاده شده در بیت کوین است البته قرار است بهبودهایی روی آن صورت گیرد. "بلاک چین" یک فناوری جدید است که در تراکنش های مالی آنلاین به کار گرفته می‌شود؛ این فناوری تقریبا مانند امضای دیجیتال و یک پلتفورم توزیع شده است که امکان انتقال اطلاعات از یک مکان به مکان دیگر را با امنیت زیاد فراهم می کند. روزنبرگ یکی از مهندسان پیشین تلگرام با انتشار ویدئویی در فیس بوک آماری در این باره اعلام کرده و از تلاش تلگرام برای توسعه و گسترش پلتفورم ارزهای رمزنگاری شده اختصاصی تلگرام با این پیام‌رسان خبر داده است. وی می گوید شبکه باز تلگرام برای کمک به افرادی ساخته شده است که به راحتی به ارزهای رمزپایه دسترسی ندارند و از این پس می‌توانند پول خود را از طریق تلگرام انتقال دهند؛ قابلیتی که باعث می شود پول شهروندان دیگر تحت کنترل دولت نباشد.

این اقدام تلگرام در حالی است که بسیاری از غول‌های فناوری امکان ارسال و انتقال پول را با اپلیکیشن های پیام‌رسان خود فراهم آورده‌اند. بنابراین اخبار تلگرام نیز تصمیم گرفته این بار با بهره‌مندی از ارزهای رمزنگاری شده که این روزها ارزش و طرفداران بسیاری پیدا کرده است، امکان نقل و انتقالات پول را برای خود و کاربرانش فراهم و بدین ترتیب ارز رمزنگاری شده اختصاصی خود را تحت عنوان "گرام" (Gram) نام گذاری کند و پلتفورم توسعه یافته امکان استفاده از این ارز را راحتی در دیگر پیام‌رسان‌ها نیز فراهم کند. طبق گزارش بلومبرگ، با توجه به آن که هم اکنون تلگرام ۱۸۰ میلیون کاربر در جهان دارد، مانند دیگر ارزهای رمزنگاری شده نیازی ندارد توجه کاربران جدیدی را به خود جلب کند. بنابراین انتظار می رود این ارز رمز نگاری شده اختصاصی تلگرام از استقبال بی نظیری از سوی کاربران تلگرامی و دیگر پیام رسان ها برخوردار شود. به گزارش تسنیم، در حالی که اخبار حکایت از ورود تلگرام به عرصه ارائه پلتفورمی برای عرضه پول مجازی مختص این شبکه دارد اما مدیر تلگرام با انتقاد از نحوه این اطلاع‌رسانی ها، موضوع مذکور را تکذیب نکرد و تنها به ذکر این نکته بسنده کرده است که اخبار را باید از طریق وبلاگ رسمی این پیام‌رسان پیگیری کرد. بنابراین شاید در آینده شاهد ارائه این ارز مجازی توسط این پیام‌رسان باشیم که برای اعمال قدرت و ماندگاری خود در جوامع، دست به ابتکارات و پیشنهادهای بِکری می‌زند.

■ **بیت کوین چیست؟**

بیت کوین یک ارز دیجیتال رمزنگاری شده است که باید توسط سیستم‌های رایانه و با الگوریتم های پیشرفته ای استخراج یا ماینینگ شود. بیت کوین یکی از پول‌های دیجیتالی است که به سرعت در فضای مجازی فراگیر شده و توسط هیچ سازمان یا نهاد دولتی اداره نمی‌شود و به کاربران امکان می دهد بدون هیچ واسطه‌ای انتقال پول غیر قابل بازگشت انجام دهند. تراکنش فوری و بدون واسطه، پرداخت جهانی، کارمزد بسیار پایین و بی‌تاثیری تحریم بر بازکردن حساب بیت کوین، از ویژگی‌های این پول است. همچنین بیت کوین از روش‌هایی از جمله exchange (خرید بیت کوین با دیگر ارزها از صرافی‌ها) و درآمد قطره‌ای در ازای مشاهده تبلیغات حاصل می‌شود. وب سایت‌هایی نیز وجود دارند که به اعضای خود بیت کوین رایگان می‌دهند. عملکرد این وب سایت‌ها عموما مبتنی بر بخت‌آزمایی است. سپس بیت کوین می‌تواند با تبدیل به دیگر ارزها یا خرید از درگاه بیت کوین فروشگاه‌ها به فضای فیزیکی ورود کند. در ابتدای ماه جاری میلادی بهای بیت کوین حتی به مرز ۱۹ هزار دلار هم رسید. دولت‌های بسیاری از ارزش غیر واقعی و حبابی شکل ارزهای دیجیتالی رمزنگاری شده سخن می گویند و همواره شهروندان و کاربران خود را از سرمایه گذاری و خرید و فروش این ارزهای غیر واقعی برحذر می کنند.

فیلترینگ فضای مجازی در کشورهای مختلف جهان

یک پژوهشگر فضای مجازی با اشاره به این که مردم ما از وجود فضای مجازی رها شده، بی قانون و بی ضابطه رنج می‌برند، به تشریح وضعیت کشور ها در "فیلترینگ" فضای مجازی پرداخت. آل داود در گفت‌وگو با تسنیم تصریح کرد: با کمی تحقیق و پژوهش روی کشورهایی که متولی اینترنت در دنیا هستند در می‌یابیم که مقام نخست پالایش و جلوگیری از دسترسی مردم به محتوای مخالف با هنجارها، ارزش‌ها، فرهنگ و اصول اساسی هویتی‌شان همین کشورها هستند. وی با تاکید بر این که اگر بخواهیم از فرصت‌های بی نظیر فضای مجازی استفاده کنیم نیاز به راه‌اندازی یک شبکه پیشرفته به نام شبکه ملی اطلاعات داریم، یادآور شد: کره جنوبی مثال خوبی برای این موضوع است که توانسته با راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات خود در ۲۰ سال گذشته به پیشرفت‌های چشمگیری برسد. وی با اشاره به این که حتی آمریکا که کنترل کننده اینترنت است، شبکه زیرساخت ملی خود دارد، اظهار کرد: آمریکا سال ۱۹۹۱ شبکه زیرساخت ملی اطلاعاتش را راه‌اندازی کرده که به طرح ال گور هم مشهور است. وی با اشاره به قوانین پالایش و مسدودسازی در آمریکا افزود: BIGDATA هایی که از کشور ما توسط این پیام رسان‌ها سرقت می‌شود طبق اسناد معتبر بین‌المللی توسط سرویس‌های اطلاعاتی تجزیه و تحلیل شده است و حتی برخی کشورها نظیر عربستان و رژیم صهیونیستی مشتری این داده‌ها به خصوص داده‌های بزرگ جمع‌آوری شده از ایران هستند. ۱۰ برابر شدن قیمت تلگرام طی یکی. دو سال و قیمت‌گذاری آن تا پنج میلیارد دلار تنها به دلیل حضور ۸۵ درصدی ایرانیان در این پیام‌رسان است.

کوتاه از جهان علم

اپلیکیشن جدید اسنودن موبایل را به ابزار امنیتی تبدیل می کند

فارس- ادوارد اسنودن با همکاری بنیاد آزادی رسانه‌ها و پروژه گاردین اپلیکیشن جدیدی منتشر کرده است که می‌تواند گوشی های اندرویدی را به یک ابزار امنیتی تبدیل کند. اپلیکیشن Haven از حسگرهای داخلی گوشی هوشمند برای ردیابی تغییرات محیط اطراف آن استفاده می کند.

آمازون جای یوتیوب را می گیرد؟

خبرآنلاین- آمازون با راه‌اندازی سرویس ویدئویی، رقیبی سرسخت برای یوتیوب می شود. در ثبت اختراع آمازون، از «آمازون تیوب» و «اُپن تیوب» به عنوان سرویس غیر قابل دانلود صوتی و ویژوآل روی شبکه وایرلس محلی نام برده شده است. کاربران تحت دو سرویس مذکور قادر به اشتراک گذاری محتوا از جمله متن، صوت، ویدئو و عکس هستند و می‌توانند محتوای دریافتی را فهرست کنند.

فرانسه: واتس‌اپ ارسال اطلاعات کاربران برای فیس‌بوک را متوقف کند

ایتنا- فرانسه از واتس اپ درخواست کرد ارسال اطلاعات کاربران برای فیس‌بوک را متوقف کند.

شکایت از اپل بابت کاهش سرعت آیفون های قدیمی

دیجیاتو- اپل به تازگی رسماً اعتراف کرد که پس از عرضه مدل های جدید به طور عمدی اقدام به کاهش سرعت آیفون های قدیمی کرده، حالا همین مسئله تبدیل به بهانه‌ای برای شکایت از این شرکت شده است. شکایت مذکور توسط دو کاربر در دادگاه ایالتی کالیفرنیا به ثبت رسیده است.

فیس‌بوک و کشف روشی موثرتر برای مبارزه با اخبار دروغین

دیجیاتو- فیس بوک اعلام کرد که راهکاری موثرتر برای شناسایی اخبار دروغین یافته است و دیگر قصد ندارد در این مسیر از «پرچم های مخالفت» (Disputed Flags) استفاده کند. از امروز بزرگ‌ترین شبکه اجتماعی دنیا برای تشخیص کذب یا کم ارزش بودن یک خبر در فید خبرها (NewsFeed) از ابزار «مقالات مرتبط» استفاده می کند. بدین صورت مخاطبان می‌توانند محتواهای بیشتری را درباره یک موضوع خاص به دست آورند و بر اساس اشتراک گذاری آن‌ها بهتر در خصوص درست یا غلط بودن ادعاهای مطرح شده قضاوت کنند.

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)
شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی در نظر دارد مناقصه عمومی اجرای پروژه احداث مخزن بتنی زمینی، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب شهرک صنعتی قوچان ۱ با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۱۳۹۶/۱۰/۳ می باشد.
آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۷
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۸
زمان بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۹
اطلاعات تماس شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای «الف»: مشهد- بلوار خیام- بعد از خیام ۳۵- تلفن: ۳۷۶۴۲۰۰۵- نمابر ۳۷۶۴۲۰۰۳
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۲۷۳۱۳۱۳۱ دفتر ثبت نام در تهران ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸ و در مشهد ۰۵۱-۳۷۶۲۸۳۲۶
مشخصات کار: اجرای خط انتقال آب به طول تقریبی ۶۰۰ متر و احداث مخزن زمینی ۵۰۰ مترمکعبی دوقلو و ایستگاه پمپاژ آب.
مبلغ برآورد: ۴/۴۱۵/۸۲۵/۳۷۷ ریال براساس فهارس بهای سال ۱۳۹۶ (اعتبار طرح عمرانی).
مدت انجام کار: ۹ ماه.
تضمین شرکت در مناقصه: دویست و بیست و یک میلیون ریال به صورت تضامین قابل قبول مربوط مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ ت ۵۰۶۵۹ ه- مورخ ۹۴/۹/۲۲.
رشته و پایه تشخیص صلاحیت پیمانکاران: آب- تمامی پایه ها.
شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی
۹۶۱۹۸۲۷۶/م

فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول)
شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی اجرای پروژه روسازی، آسفالت، جدولگذاری و اجرای کانال شهرک صنعتی عطار و نواحی صنعتی میان جلگه و کمال الملک نیشابور با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۳۹۶/۱۰/۳ می باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.
آخرین مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۰
مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۲۶
اطلاعات تماس شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای «الف» : مشهد- بلوار خیام بعد از خیام ۳۵- تلفن: ۳۷۶۴۲۰۰۵ - نمابر: ۳۷۶۴۲۰۰۳
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۲۷۳۱۳۱۳۱ دفترثبت نام در تهران ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸ و در مشهد ۰۵۱-۳۷۶۲۸۳۲۶
مشخصات کار: اجرای حدود ۱۱۴۰ مترمکعب بتن ریزی، ۳۱۲۵۸ کیلوگرم آرماتوربندی، ۱۸۰۰ متر طول جدول پرسی ماشینی به ارتفاع ۳۵ سانتیمتر، ۲۸۰ متر طول جدول پرسی ماشینی به ارتفاع ۵۰ سانتیمتر، ۳۱۵۱ مترمکعب زیراساس، ۲۳۷۷ مترمکعب اساس، ۹۴۲۷۵ مترمربع سانتیمتر آسفالت بیندر.
مبلغ برآورد: ۱۱/۶۰۱/۵۷۸/۴۸۶ ریال براساس فهارس بهای سال ۱۳۹۶ (اعتبار طرح عمرانی).
مدت انجام کار: ۹ ماه
تضمین شرکت در مناقصه: پانصد و هشتاد میلیون و یکصد هزارریال به صورت تضامین قابل قبول مربوط مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ه- مورخ ۹۴/۹/۲۲
رشته و پایه تشخیص صلاحیت پیمانکاران: راه و ترابری- تمامی پایه ها
شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی
۹۶۱۹۸۲۴۳/م

۹۶۱۹۷۹۷۴/م

شرکت رینگ سازی مشهد برگزار می نماید
مزایده فروش مواد فلزی مازاد ۹۶۱۰۰۳
شرکت رینگ سازی مشهد در نظر دارد مقدار ۳۷۰ تن از ورق های مازاد خود را از طریق مزایده عمومی به شرح ذیل به فروش برساند.

شرح	جنس مواد	مقدار
ورق های اسید شویی و گرم ،گرده ۵۰۲ ضخامت ۱۰ میلیمتر	SAPH۴۴۰ -SAPH۳۷۰ –ST۱۲ S۲۳۵JR	۳۴۵(تن)
پروفیل بچه رینگ ۲۰–۸	ST۴۴	۱۶۴۶(شاخه)

متقاضیان محترم می توانند جهت بازدید و دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد قیمت طی روزهای دوشنبه مورخ ۹۶/۱۰/۰۴ لغایت پنج شنبه مورخ ۹۶/۱۰/۰۷ از ساعت ۹ الی ۱۳ به آدرس: مشهد کیلومتر ۸ بزرگراه آسیایی - شرکت رینگ سازی مشهد مراجعه نمایند.
ضمنا جهت کسب اطلاعات بیشتر به تارنمای شرکت به نشانی WWW.mwmco.com مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۵۱۳۶۵۱۶۰۲۳-۰۵۱۳۶۵۱۶۰۰۱ یا همراه ۰۹۱۵۳۱۶۸۵۷۰ (آقای موسوی نیا) تماس حاصل فرمایند.
سازمان بازاریابی وفروش
۹۶۱۹۸۲۶۴/م