نورسیده

ساعت‌های هوشمند جدید ال‌جی و سامسونگ در راهند

آی‌تی ایران: شاید شما نیز احساس کرده باشید که بازار ساعت‌های هوشمند این روزها چندان حرارت اولیه را ندارد. شرکت‌های سازنده نیز قطعا متوجه این افول شده‌اند اما سازندگان برتر این سبک از محصولات دیجیتالی، احتمالا فعلا قصد تسلیم شدن ندارند. طی ماه‌های گذشته، گزارش شده که شرکت LG یک یا دو ساعت هوشمند در آینده تقریبا نزدیک معرفی خواهد کرد. سامسونگ نیز طبق شایعات منتشر شده، محصولی احتمالا با نام Galaxy Watch یا Gear S4 با سیستم‌عامل‌های محتملی به نام Tizen OS یا Google's Wear OS عرضه خواهد کرد. گزارش‌شده که سامسونگ احتمالا برای معرفی ساعت هوشمند جدیدش، تا زمان برگزاری نمایشگاه IFA 2018 صبر خواهد کرد. IFA 2018 نمایشگاهی است که بیشتر سازنده‌های محصولات تکنولوژیک پوشیدنی، معمولا دستاوردهای خود را در آن معرفی می‌کنند. احتمال دیگری نیز وجود دارد که سامسونگ در تاریخ نهم آگوست و همزمان با معرفی Galaxy Note 9، ساعت هوشمند جدید خود را عرضه کند. این شایعات و گزارش‌های غیررسمی از آنجا نشات می‌گیرد که شرکت سامسونگ اخیرا در خواست ثبت علامت تجاری جدیدی برای واژه «Galaxy Watch» ارائه داده است. شرکت LG نیز طبق گزارش‌ها قرار است تا آخر ماه جاری میلادی، دو ساعت هوشمند معرفی کند. گزارش شده که یکی از آنها به قابلیت صفحه نمایش multi-layer LCD-OLED مجهز خواهد بود. سامسونگ تنها صاحب ۱۰ درصد از بازار ساعت‌های هوشمند در جهان است و ۶۰ درصد از سهام این بازار، در دستان شرکت قدرتمند اپل است.

فناوری‌هایی برای کمک ناشنوایان

مهر: با پیشرفت فناوری‌های نوین، مرزهای ناتوانی برای افراد کم‌توان و مبتلا به بیماری‌هایی مانند ناشنوایی شکسته شده است. هر روز فناوری‌هایی برای کمک به عادی شدن زندگی آنها عرضه می‌شود. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترند، با پیشرفت فناوری‌های مختلف، ابزارهای کمکی برای ناشنوایان فقط به سمعک‌های ساده محدود نمی‌شود. محققان پروژه‌های تحقیقاتی مختلفی با هدف کمک به ناشنوایان انجام داده‌اند. از دست هوشمندی که محاورات را به زبان اشاره ترجمه می‌کند تا دستکش هوشمندی که زبان اشاره را به زبان گفتاری ترجمه می‌کند و سمعکی که می‌تواند امواج مغز را بخواند. در همین راستا در زیر، برخی از پروژه‌های تحقیقاتی جالبی را که این اواخر برای کمک به افراد ناشنوا انجام شده بررسی می‌کنیم:

پروژه ASLAN: آواز خواندن سرگرم‌کننده است، اما اگر شنونده متوجه آن نشود، کار کمی مشکل و البته کسل کننده‌ای می‌شود. در همین راستا طی سال‌های اخیر محققان در دانشگاه آنترپ بلژیک مشغول اجرای پروژه‌های روباتیک مختلف هستند. آنها با کمک پرینتر سه بعدی یک بازوی روباتیک ساخته‌اند که می‌تواند کلمات نوشته شده واصوات را به زبان اشاره ترجمه کند. این دستگاه با استفاده از یک دوربین کلمات را تشخیص می‌دهد و با کمک حرکات دست حرف به حرف ترجمه می‌کند. البته این پروژه اکنون قابل اجرا نیست.

دوربین‌هایی که کلمات را ترجمه می‌کنند: یک روبات که کلمات را به زبان اشاره ترجمه می‌کند، بسیار جالب است اما برای انجام محاوره نیاز به فناوری است که بتواند زبان اشاره را به صوت یا متن و برعکس تبدیل کند. درهمین راستا یک استارت‌آپ در آمریکا به نام Kin Trans دوربینی سه‌بعدی و میکروفونی همراه آن ساخته که تعیین می‌کند چه چیزی گفته می‌شود و سپس آن را به سرعت و با دقت برای طرف دیگر محاوره ترجمه می‌کند. به گفته سازندگان، این سیستم می‌تواند هزاران واژه را به زبان اشاره بادقت ۹۸ درصد بشناسد. همچنین به چند زبان نیز مسلط است.

دستکش هوشمند و ارزان زبان اشاره را ترجمه می‌کند: محققان دانشگاه سن دیگو کالیفرنیا یک دستکش هوشمند ارزان‌قیمت ابداع کرده‌اند که می‌تواند به‌طور خودکار زبان اشاره آمریکایی را به متن دیجیتالی ترجمه کند که روی نمایشگر یا تلفن هوشمند ظاهر می‌شود. برای استفاده از دستکش، کاربر باید حروف را با زبان اشاره نشان دهد. این کلمات به دلیل وایرلس در مقاومت الکتریکی شناسایی می‌شوند. اجزای این دستکش هوشمند با کمتر از ۱۰۰ دلار ساخته می‌شوند.

فناوری تبدیل صوت به متن: با توجه به پیشرفت‌هایی که در حوزه شناسایی کلمات شده، فناوری تبدیل کلمات به متن هر روز ارتقایی یابد. اما این فناوری همیشه برای شرایطی مناسب نیست که چند نفر مشغول صحبت هستند. در همین راستا کارآفرینان هلندی یک فناوری جدید به نام SpeakSee را در وب سایت ایندیگوگو ارائه کرده‌اند. این گجت با استفاده از میکروفن‌هایی که به لباس متصل می‌شود و فناوری ارسال اشعه صدای هر فرد را از پس‌زمینه جدا و ایزوله می‌کند. در نتیجه محاوره را به یک متن نوشتاری تبدیل می‌کند که در آن حرف‌های افراد مختلف در رنگ‌هایی متمایز نشان داده می‌شوند. این متون در تبلت یا موبایل هوشمند نشان داده می‌شوند.

سمعکی با قابلیت خوانش امواج مغز: محققان دانشگاه مهندسی و علوم کاربردی کلمبیا مشغول ساخت یک سمعک جدید هستند که به کاربر خود در شرایطی مانند اتاق شلوغ کمک می‌کند. این دستگاه با رصد امواج مغز کار می‌کند و سپس با استفاده از یک شبکه عمیق عصبی سخنانی را دریافی می‌کند که شنونده روی آنها تمرکز می‌کند. این پروژه هنوز در مرحله تحقیقات است.

سمعک‌های خورشیدی: همان‌طور که نام این گجت نشان می‌دهد این سمعک با نور خورشید کار می‌کند و عمر باتری‌های آن دو تا سه سال است. بهای این سمعک‌ها نیز بسیار ارزان‌تر از نمونه‌های معمولی است.

شنیدن از طریق پوست: یک پروژه تحقیقاتی جدید در کالج پزشکی Baylor در تگزاس قصد دارد به افراد ناشنوا کمک کند تا از طریق پوست خود بشنوند. درهمین راستا دستگاهی ساخته شده است که با کمک موبایل کاربر، اصوات را جمع‌آوری و به ارتعاشات خاصی ترجمه می‌کند که کاربر روی پوست خود احساس می‌کند. محققان امیدوارند کاربر با گذشت زمان پردازش این اطلاعات را بیاموزد. البته این تحقیق هنوز ادامه دارد.

IDC بررسی کرد

رقابت دستیارهای صوتی در خانه‌های هوشمند

دنیای اقتصاد: بازار جهانی دستگاه‌های مخصوص خانه‌های هوشمند شامل اسپیکرهای هوشمند، ترموستات‌ها، لامپ‌ها و... روند رو به رشدی را در این سال‌ها طی کرده است. حالا کارشناسان و تحلیلگران این بازار معتقدند فرصت‌های رقابتی جدید در این بازار باعث تسریع روند آن می‌شود. جدیدترین گزارش منتشر شده از سوی موسسه تحقیقاتی IDC پیش‌بینی کرده است که میزان صادرات جهانی انواع ابزارهای خانه‌های هوشمند تا پایان سال ۲۰۱۸ به ۵۴۹/۵ میلیون دستگاه خواهد رسید که این رقم در مقایسه با سال میلادی گذشته رشد سالانه ۲۶/۸ درصدی خواهد داشت. کارشناسان معتقدند که دو دسته محصول پرطرفدار در بازار یعنی اسپیکرهای هوشمند و سیستم‌های هوشمند سرگرمی ویدئویی ۷۱ درصد کل بازار ابزارهای خانه‌های هوشمند را در سال ۲۰۱۸ در اختیار خواهند داشت و این رقم تا سال ۲۰۲۲ با متوسط نرخ رشد سالانه ۱۲ درصدی رشد خواهد کرد.

محصولات هوشمند سرگرمی ویدئویی که شامل تلویزیون‌های هوشمند و آداپتورهای رسانه دیجیتال هستند، بیشترین بخش بازار محصولات خانه‌های هوشمند هستند که انتظار می‌رود همچنان این جایگاه را تا سال ۲۰۲۲ حفظ کنند. جیتش عبرانی یکی از کارشناسان IDC در این مورد می‌گوید: «تلویزیون‌ها رسانه اصلی بسیاری از خانه‌ها هستند. سازندگان دستگاه‌ها و پلت‌فرم‌ها برای جلب توجه کاربران با گنجاندن دستیارهای صوتی هوشمند و خدمات دیگر، با یکدیگر رقابت می‌کنند. در حالی که دستیار صوتی هوشمند الکسای آمازون حاکمیت بازار دستیارهای هوشمند را در اختیار دارد، انتظار می‌رود گوگل آسیستانت به دنبال افزایش تعداد برندهای بین‌المللی که از آن در محصولاتشان بهره می‌برند، در آینده جایگاه برتر این بازار را از آن خود کرده و الکسا را کنار بگذارد.»

اگرچه تعداد تلویزیون‌های مبتنی بر دستیارهای صوتی هوشمند همچنان کمتر از اسپیکرهای هوشمند است، انتظار می‌رود در آینده‌ای نه چندان دور تعداد این تلویزیون‌ها افزایش پیدا کند و به این ترتیب دسترسی به دستیارهای صوتی هوشمند در خانه‌ها راحت‌تر شود. در واقع پیش‌بینی می‌شود که شرکت‌های تولیدکننده در سال‌های آینده بیشتر به سمت استفاده از دستیارهای صوتی هوشمند در محصولاتشان بروند. عرضه Fire TV Cube با دستیار صوتی الکسا از سوی آمازون و سری تلویزیون‌های OLED 2018 و LCDهای Super UHD شرکت LG با دستیار صوتی گوگل آسیستانت، گواه خوبی برای این اتفاق هستند.

علاوه بر اسپیکرهای هوشمند و سیستم‌های هوشمند سرگرمی ویدئویی، دیگر محصولات ویژه خانه‌های هوشمند هم با این روند رشد همراه خواهند شد. IDC انتظار دارد که بازار محصولات امنیت و پیگیری خانه هم رشد قابل‌توجهی را تجربه کنند. خرید استارت‌آپ Ring که تولیدکننده زنگ درهای هوشمند خانگی است از سوی شرکت آمازون، نشان می‌دهد که تقاضا برای خرید و استفاده از چنین محصولاتی در سال‌های آینده افزایش خواهد داشت.

این در حالی است که شرکت گوگل هم در سال‌های اخیر با خرید شرکت Nest که تولیدکننده ترموستات هوشمند است، یک قدم به سمت همراهی با این بازار در آینده برداشته است. در نهایت بررسی‌های IDC نشان می‌دهد محصولاتی مانند ترموستات‌های هوشمند، لامپ و زنگ درهای هوشمند خانگی در فاصله سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ متوسط نرخ رشد سالانه ۳/۵۴ درصدی را تجربه کرده و اهمیت بیشتری در بازار محصولات ویژه خانه‌های هوشمند پیدا کنند.

پیش‌بینی ارزش صادرات محصولات مختلف خانه‌های هوشمند در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۲۲ (به میلیارد دلار)

نوع محصول	ارزش صادرات در سال ۲۰۱۸	ارزش صادرات در سال ۲۰۲۲	متوسط نرخ رشد سالانه در فاصله سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ (درصد)
محصولات امنیت خانگی	۷/۵	۱۶/۵	۲۱/۷
لامپ‌های هوشمند	۱/۸	۴/۶	۲۷
محصولات دیگر	۲۵/۴	۴۸/۲	۱۷/۴
اسپیکرهای هوشمند	۱۱/۸	۲۷/۸	۲۳/۷
ترموستات‌های هوشمند	۲/۹	۸/۳	۳۰/۱
سیستم‌های هوشمند سرگرمی ویدئویی	۱۵۷/۴	۱۹۲/۱	۵/۱
جمع	۲۰۶/۸	۲۹۷/۵	۹/۵

مک‌بوک پرو جدید از ۱۸۰۰ تا ۶۷۰۰ دلار!

آی‌تی ایران: اپل دو مدل جدید از مک‌بوک‌های ۱۳اینچی و ۱۵ اینچی مجهز به تاچ بار خود را معرفی کرد که هر دو مدل از آخرین چیپ‌های نسل هشتم شرکت اینتل بهره برده‌اند.

هر دو مدل تا رم ۳۲ گیگابایتی و ۴ ترابایت حافظه ذخیره‌سازی SSD قابل ارتقا هستند که براساس این قابلیت‌ها، قیمت دستگاه‌ها نیز متغیر خواهد بود. مدل پایه لپ‌تاپ‌های اپل، همچنان قیمت مشابه گذشته دارند (۱۷۹۹ دلار برای مدل ۱۳ اینچی و ۲۳۹۹ دلار برای مدل ۱۵ اینچی) اما مک‌بوک‌پروهای مجهز به قابلیت‌های سخت افزاری بالاتر، با قیمت‌هایی بالاتر عرضه خواهند شد. بالاترین کانفیگ از این مدل با قیمت ۶۶۹۹ دلار به فروش خواهد رسید که ۲۴۰۰ دلار بیشتر از مک پرو مدل ۲۰۱۷ است.

قیمت مدل‌های جدید از این لپ‌تاپ شاید بسیار بالا به نظر بیاید اما باید توجه داشت که برای تاپ‌ترین کانفیگ از این مدل، قابلیت‌های فراوانی از طرف اپل ارائه شده است. هر دو مدل ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ قیمت شروع مشابهی دارند اما مشتری باید ۲۷۹۹ دلار برای نسخه "15 high-end" اینچی بپردازد که پردازنده پرسرعت‌تر، GPU بهتر و حافظه SSD بهتری نسبت به مدل ۲۳۹۹ دلاری این سری دارد. مشابه سال گذشته، اپل با دریافت مبلغ ۳۰۰ دلار اضافه، پردازنده اینتل بهتری نیز برای لپ‌تاپ مشتری ارائه خواهد کرد. پردازنده از تراشه 6/2GHz Core i7 به 9/2GHz Core i9 ارتقا خواهد یافت و میزان حافظه نیز با دریافت ۴۰۰ دلار به یک ترابایت و ۱۲۰۰ دلار به ۲ ترابایت ارتقا خواهد یافت. اپل برای ارتقای مدل ۲۰۱۸ از این لپ تاپ، ۲ا پشن جدید اضافه کرده است. کاربر با پرداخت ۴۰۰ دلار اضافه می‌تواند رم را به ۳۲گیابایت و حافظه داخلی را با پرداخت ۳۲۰۰دلار به ۴ترابایت افزایش دهد.

با چنین قابلیت‌هایی است که قیمت این مدل به ۶۶۹۹ دلار می‌رسد. شاید پرداخت چنین هزینه گزافی برای یک کامپیوتر بسیار زیاد باشد، اما کاربر با پرداخت چنین مبلغی قابلیت‌های سخت‌افزاری حرفه‌ای‌تری دریافت خواهد کرد که البته این قابلیت‌ها کاملا انتخابی است.

روش خاص کیبورد مک‌بوک پرو جدید برای جلوگیری از نفوذ گرد و غبار

فارنت: نفوذ گرد و غبار به منافذ کیبورد در طولانی مدت باعث درست عمل نکردن کلیدها می‌شود و همین امر شرکت اپل را مجاب به استفاده از لایه‌ای در کیبورد مک‌بوک پرو جدید کرده که از بروز این مشکل جلوگیری می‌کند.

اگر روز گذشته پیگیر اخبار بخش سخت افزار منتشر شده در فارنت بوده باشید، بدون شک در جریان هستید که شرکت اپل از نسل جدید لپ‌تاپ مک‌بوک پرو با سخت افزار ارتقا یافته و البته قیمت هولناک ۶ هزار دلاری رونمایی کرده است. مک‌بوک پرو جدید اپل در کنار تجربه به‌روزرسانی سخت‌افزاری، دارای یک لایه محافظ برای کلیدهای کیبورد هست که مانع نفوذ گرد و غبار می‌شود.

پیش از این نیز شاهد به ثبت رسیدن پتنت استفاده از لایه‌ای نازک از جنس سیلیکون در زیر کلید کیبورد از سوی اپل بوده‌ایم و اکنون پس از کالبد شکافی کیبورد مک‌بوک پرو جدید، متوجه شدیم که این فناوری در نسل جدید لپ‌تاپ پرچمدار اپل استفاده شده است. این تغییر می‌تواند پاسخی قانع‌کننده به منتقدانی باشد که در چند سال اخیر به تغییر نکردن مکانیزم کیبورد لپ‌تاپ‌های اپل اعتراض داشته‌اند. کارشناسان iFixit دریافتند که همانند پتنت به ثبت رسیده توسط اپل در اوایل سال میلادی، شاهد استفاده از یک واشر سیلیکونی قابل تمیز شدن در زیر هر دکمه کیبورد مک‌بوک پرو جدید هستیم که مانند یک غشاء مانع نفوذ گرد و غبار به قسمت حساس به فشار کیبورد می‌شود و در سوی دیگر صدای کارکرد کیبورد را هم تا حدودی کمتر می‌کند.

هنوز نمی‌توان پیرامون موفقیت آمیز بودن استفاده از این لایه برای جلوگیری از نفوذ غبار به کیبورد مک‌بوک پرو جدید اظهار نظر کرد؛ با این حال به نظر می‌رسد اپل از این قابلیت به‌عنوان یک نقطه قوت و یک ویژگی تبلیغاتی یاد نکرده است.

از گوشه و کنار

پهپاد ودافون رکورد سرعت را در گینس شکست

مهر: در جریان برگزاری بیست‌وپنجمین فستیوال سرعت گود وود در انگلیس پهپاد تولید شده توسط شرکت ودافون با رکوردشکنی بی‌سابقه توانست نام خود را در فهرست رکوردهای گینس ثبت کند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از درایو، این پهپاد که XBlades نام دارد، موفق شد با سرعت ۲۴۰ کیلومتر در ساعت پرواز کند و عنوان سریع‌ترین پرنده بدون سرنشین کنترل از راه دور را که دارای موتورهای پره‌ای است به خود اختصاص دهد.

هدایت این پهپاد در جریان برگزاری رقابت یادشده بر عهده لوک لینیستر بود که در زمینه به حرکت درآوردن انواع پهپاد شهرت زیادی دارد. شرکت ودافون که شهرت خود را مدیون ارائه خدمات مخابراتی و تلفن‌همراه است، از مدتی قبل در زمینه تولید انواع پهپاد نیز سرمایه‌گذاری کرده و قصد دارد در آینده نزدیک یک شبکه اینترنت اشیا نیز ایجاد کند که برای مدیریت وسایل و ابزار قابل اتصال به اینترنت در نقاط مختلف جهان به‌کار گرفته خواهدشد.

آن شیهان از مدیران ارشد شرکت ودافون در این مورد گفته است: ثبت رکورد به پرواز درآوردن سریع‌ترین پهپاد جهان به ما نشان می‌دهد که راه‌اندازی شبکه‌های نسل پنجم تلفن همراه دسترسی به اطلاعات را با چه سرعتی ممکن می‌کند. این فناوری می‌تواند در آینده کاربردهای جدید و هیجان‌انگیزی پیدا کند.

شکست هوش مصنوعی در تشخیص بیماری‌ها

ایسنا: شرکت «بابیلون هلث» (Babylon Health) اخیرا برنامه‌ای ساخته بود که گفته می‌شد با استفاده از هوش مصنوعی بیماری‌ها را تشخیص می‌دهد، ولی عملکرد این برنامه در تست‌ها به خوبی پیش نرفت و نتوانست بیماری‌ها را به درستی تشخیص دهد. به گزارش «ایسنا» و به نقل از تلگراف، پیش از این یک شرکت ارائه‌دهنده خدمات سلامتی با نام «بابیلون هلث» (Babylon Health) ادعا کرده بود که برنامه هوش‌مصنوعی ساخت آنها قادر به تشخیص وضعیت پزشکی کاربران خود است.

همچنین این شرکت گفته بود که این برنامه عملکرد بهتری نسبت به پزشکان دارد ولی نتایج استفاده از این برنامه نشان داد که این اپلیکیشن نتوانسته وجود سکته قلبی در بیماران را تشخیص دهد. سازندگان این برنامه مدعی شده بودند که این برنامه به کاربران این امکان را می‌دهد که از طریق جی‌پی‌اس به‌صورت مجازی معاینه شوند، سپس دستورات لازم برای آنها از طریق برنامه تجویز شود. همچنین گفته شده بود که این برنامه یک ابزار دارد که می‌تواند با استفاده از هوش مصنوعی مشکلات قلبی کاربران را تشخیص دهد. عملکرد این برنامه به نحوی بود که کاربران نشانه‌ها و علائم بیماری‌شان را تایپ می‌کردند و سپس تجویزات لازم را از طریق برنامه دریافت می‌کردند.

خلاصه تصمیمات مجمع سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۲ **صندوق سرمایه‌گذاری بازارگردانی آرمان اعتلاء کشاورزی** به شرح ذیل می‌باشد:
- تصویب صورت‌های مالی دوره منتهی به تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۹
- تعیین روزنامه دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه کثیرالانتشار صندوق
- تمدید تصدی موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت سامان پندار به‌عنوان حسابرس صندوق برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت http://bkf3s.irbroker2.com مراجعه‌فرمایید.

خلاصه تصمیمات مجمع سالیانه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۲۲ **صندوق سرمایه‌گذاری اختصاصی بازارگردان صنعت مس** به شرح ذیل می‌باشد:
- تصویب صورت‌های مالی دوره منتهی به تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۹
- تعیین روزنامه دنیای اقتصاد به عنوان روزنامه کثیرالانتشار صندوق
- تمدید تصدی موسسه حسابرسی شاخص اندیشان به‌عنوان حسابرس صندوق برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.mellimesmmfund.com مراجعه فرمایید.

شرکت مخابرات ایران
منطقه تهران
آگهی تجدید مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
شماره ۱/م/۹۷/۷
اداره کل مخابرات منطقه ۷ تهران
موضوع: انتخاب پیمانکار جهت نگهداری فیبر سیستم‌های انتقال ادارات الحاقی
جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت مخابرات منطقه تهران WWW.TCT.IR مراجعه فرمائید.
روابط عمومی مخابرات منطقه تهران

شهرداری شیراز
آگهی مناقصه عمومی ۳۰۴-۹۷
نوبت اول: ۹۷/۰۴/۲۵ روزنامه‌های خبر جنوب و ایران
نوبت دوم: ۹۷/۰۴/۲۶ روزنامه‌های خبر جنوب و دنیای اقتصاد
سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز در نظر دارد نسبت به خرید تعداد ۱۹۶۰۰ حلقه انواع لاستیک از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید:
۱- مبلغ برآورد: ۲۳/۶۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
۲- مدت قرارداد: دوماه
۳- متقاضیان می‌بایست مبلغ ۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال را به‌عنوان سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های زیر به سازمان تسلیم نمایند.
الف- رسید بانکی مبلغ واریز شده به حساب شماره ۷۰۰۸۰۵۸۲۷۲۴۲ نزد بانک شهر شعبه قدرمدست به‌نام سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز
ب- ضمانت‌نامه بانکی معتبر به نفع سازمان با ذکر موضوع مناقصه.
۴- سپرده برندگان اول و دوم مناقصه در صورتی که حاضر به عقد قرارداد نشوند به نفع سازمان ضبط خواهد شد.
۵- به پیشنهادهای فاقد سپرده، مبهم، مخدوش، مشروط و خارج از موعد مقرر ترتیب‌اثر داده نخواهد شد.
۶- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرم شرایط مناقصه از تاریخ درج دومین آگهی در ساعات اداری به نشانی - بلوار امیرکبیر - انتهای بلوار شهرک والفجر - بلوار شهدای اتوبوسرانی - سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز - واحد قراردادها و یا به سایت سازمان به نشانی www.shiraz.ir/ptransport مراجعه نمایند.
۷- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها به سازمان پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۷/۰۵/۰۷ خواهد بود.
۸- پیشنهادهای رسیده ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخ ۹۷/۰۵/۰۹ در کمیسیون مناقصات شهرداری شیراز واقع در طبقه فوقانی شهرداری منطقه یک (خلدبرین) گشایش می‌گردد و کمیسیون در رد یا قبول هریک از پیشنهادها مختار می‌باشد.
اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری شیراز

شرکت راه آهن شرقی بنیاد
آگهی مناقصه عمومی
شرکت راه آهن شرقی بنیاد در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین ۱.۵۰۰.۰۰۰ ست ملحفه یکبار مصرف از جنس اسپان باند مورد نیازقطارهای مسافری خود را به یک شرکت معتبر و واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی به مدت ده روز کاری (بجز پنج شنبه و جمعه) از ساعت ۸ صبح الی ۱۶به آدرس تهران خیابان شهید مطهری بعد از تقاطع شهید مفتح سمت چپ نرسیده به خیابان جهانتاب پلاک ۱۷۳ ساختمان بن ریل مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۷۲۹۱۹۹ داخلی ۱۸۴ و ۱۷۶ تماس حاصل فرمایند.

شرکت راه آهن شرقی بنیاد
آگهی مناقصه عمومی
شرکت راه آهن شرقی بنیاد در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین ۶۰۰.۰۰۰ پرس انواع غـذای مورد نیازقطارهای مسافری خود در تهران و مشهد طی مدت یک سال را به یک شرکت یا کترینگ صنعتی معتبر و واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی به مدت ده روز کاری (بجز پنج شنبه و جمعه) از ساعت ۸ صبح الی ۱۶به آدرس تهران خیابان شهید مطهری بعداز تقاطع شهید مفتح سمت چپ نرسیده به خیابان جهانتاب پلاک ۱۷۳ ساختمان بن ریل مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۷۲۹۱۹۹ داخلی ۱۸۴ و ۱۷۶ تماس حاصل فرمایند.

شرکت راه آهن شرقی بنیاد
آگهی مناقصه عمومی
شرکت راه آهن شرقی بنیاد در نظر دارد از طریق برگزاری مناقصه عمومی طراحی و به کارگیری فرایندهای افزایش کیفیت فنی و راهبری قطارهای مسافری (کنترل کیفیت) قطارهای مسافری خود را به یک شرکت واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی به مدت ده روز کاری (بجز پنج شنبه و جمعه) از ساعت ۸ صبح الی ۱۶به آدرس تهران خیابان شهید مطهری بعد از تقاطع شهید مفتح سمت چپ نرسیده به خیابان جهانتاب پلاک ۱۷۳ ساختمان بن ریل مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۸۷۲۹۱۹۹ داخلی ۱۸۴ و ۱۷۶ تماس حاصل فرمایند.