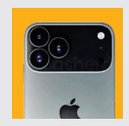
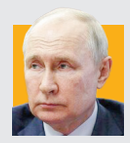
صفحه‌آرا: مجید اصغری



تغییرات گسترده در ظاهر اپل

اپل با هدف ایجاد بزرگ‌ترین تغییرات طراحی در سری آیفون، تا سال ۲۰۲۷ هر سال گوشی پرچمدارش را بازطراحی خواهد کرد. انتظار می‌رود سری آیفون ۱۷، به‌ویژه مدل‌های پرو، با ماژول دوربین پشتی پهن‌تری عرضه شود که بخش بیشتری از قسمت پشت گوشی را پوشش می‌دهد.



پوتین مایکروسافت را تهدید کرد

ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه اعلام کرد تهیه‌کنندگان سرویس‌های خارجی مانند مایکروسافت و زوم که برخلاف منافع روسیه عمل می‌کنند، باید محدود شوند. به‌گفته پوتین برای روسیه مهم است که راه‌حل‌های نرم‌افزاری داخلی را توسعه دهد.

فناوری اطلاعات

محقق ایرانی اپلیکیشن مدیریت مصرف آب ساخت

یک محقق ایرانی به رهبری تیمی از محققان دانشگاه UCR ریورساید موفق به ساخت یک برنامه تلفن هوشمند شد که مصرف آب خانگی را در کالیفرنیا ردیابی می‌کند و به کاربران در مورد نشت یا مصرف بیش از حد هشدار می‌دهد. به گزارش سایت دانشگاه ریورساید، این ابزار امیدوارکننده‌ای برای کمک به کاهش و در واقع مصرف درست منابع آبی است. این مطالعه به رهبری مهدی نعمتی، استادیار سیاست عمومی در UCR، نشان داد که استفاده از اپلیکیشن موسوم به Dropcountr، میانگین مصرف آب خانگی را تا ۶درصد کاهش می‌دهد و حتی در میان بالاترین مصرف‌کنندگان آب صرفه‌جویی بیشتری ایجاد می‌کند. اپلیکیشن دراپ کانتر با تفسیر داده‌های مصرف آب از کنتورهای هوشمند آب کار می‌کند که بسیاری از شرکت‌ها در اصل برای خواندن از راه دور برای ساده‌سازی صورتحساب نصب کرده بودند. این اپلیکیشن داده‌های این کنتورها را به بازخورد بی‌درنگ برای مصرف‌کنندگان تبدیل می‌کند و نشان می‌دهد که چقدر آب مصرف می‌کنند، میزان مصرف آنها در مقایسه با خانواده‌های مشابه چگونه است و چگونه در طول زمان تغییر کرده است.

ماسک «ایکس مانی» می‌سازد

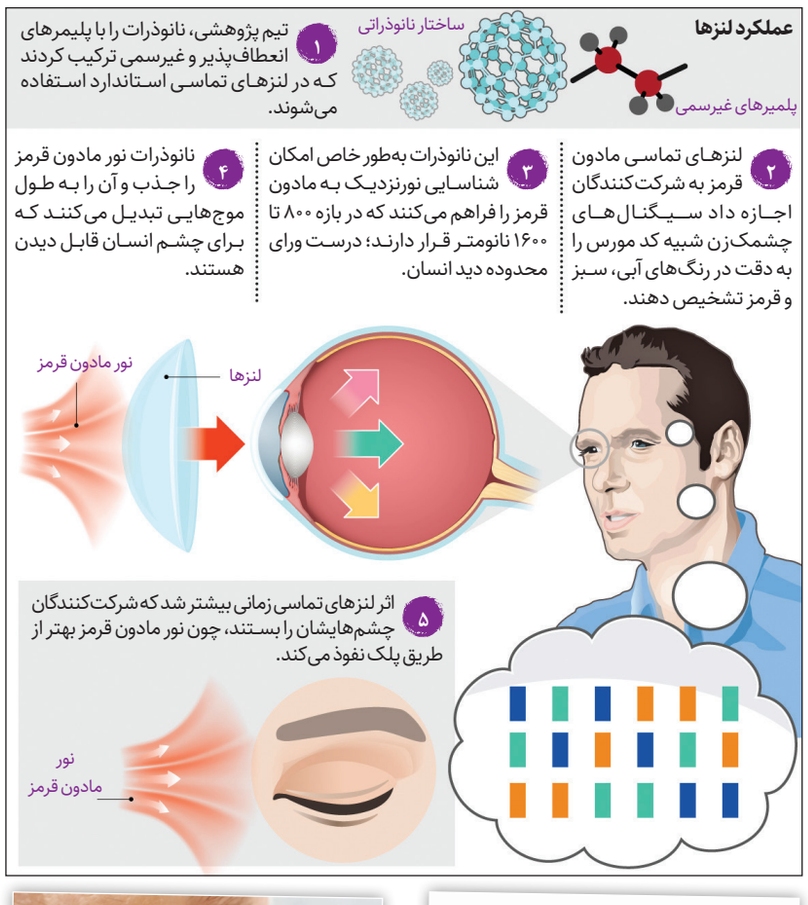
ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا روز یکشنبه تأیید کرد که پلتفرم ایکس به‌زودی یک سرویس پرداخت با نام «X Money» را در حالت بتا راه‌اندازی خواهد کرد. به گزارش فوربس، ماسک در صفحه خود در ایکس نوشت: «این در ابتدا یک نسخه بتا دسترسی بسیار محدود خواهد بود. وقتی پای پول سپرده مردم در میان است، باید نهایت دقت را داشت.» در ماه ژانویه، لیندا یاکارینو، مدیرعامل ایکس، گفت که ایکس‌مانی اواخر امسال با همکاری ویزا کارت عرضه می‌شود و به کاربران اجازه می‌دهد کارت‌های نقدی خود را برای پرداخت‌های همسان متصل کنند. ایکس مانی اساسا به‌عنوان یک کیف پول دیجیتال عمل می‌کند و کارت اعتباری ویزا به کاربران این امکان را می‌دهد که از حساب‌های بانکی خود بودجه آن کیف پول‌ها را تأمین و سپس از آن مانند سایر خدمات همتا به همتا مانند Venmo استفاده کنند.

دیدن با چشمان کاملا بسته

ابداع یک لنز تماسی به افراد این قدرت را خواهد داد که در تاریکی مطلق همه‌چیز را ببینند

گزارش
ساسان شادمان منفر
روزنامه‌نگار

ممکن است شبیه صحنه‌ای از جدیدترین فیلم‌های علمی تخیلی به نظر برسد، اما دانشمندان لنزهایی تماسی ساخته‌اند که به انسان امکان دیدن در تاریکی مطلق را می‌دهد. برخلاف عینک‌های دید در شب، این لنزها به منبع تغذیه نیاز ندارند و به فرد امکان می‌دهند طیفی از طول موج‌های مادون قرمز را ببینند. همچنین در یک ویژگی کاملا آینده‌نگرانه، شاید حتی با چشم‌های بسته، عملکرد بهتری داشته باشند.



دید خارق‌العاده

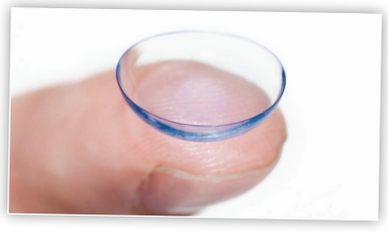
پروفسور تیان شوئه از دانشگاه علم و فناوری چین، محقق ارشد این پژوهش، می‌گوید: «ما امکان ساخت دستگاه‌های پوشیدنی غیرتهاجمی را فراهم کردیم و به افراد توانایی دید خارق‌العاده می‌دهیم. کاربردهای بالقوه زیادی برای این فناوری وجود دارد؛ برای مثال، نور مادون قرمز چشمک‌زن می‌تواند برای انتقال اطلاعات در زمینه‌هایی مانند امنیت، نجات، رمزنگاری یا مقابله با جعل به‌کار برود.»

همچون کدهای مورس

انسان‌ها می‌توانند طیف خاصی از نور را ببینند که به آن طیف نور مرئی می‌گویند و طول موج‌هایی در حدود ۳۸۰ تا ۷۰۰ نانومتر را شامل می‌شود. فناوری لنزهای تماسی جدید از نانوذراتی بهره می‌برند که با جذب نورهای نامرئی، آنها را به طول موج‌هایی قابل دیدن تبدیل می‌کنند. این نانوذرات به‌طور خاص امکان شناسایی نور نزدیک به مادون قرمز را فراهم می‌کنند؛ نوری که در بازه ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ نانومتر قرار دارد؛ درست ورای آنچه انسان می‌تواند ببیند. برای ساخت لنزها، آنها نانوذرات را با پلیمرهای انعطاف‌پذیر و غیرسمی ترکیب کردند که در لنزهای نرم معمول استفاده می‌شود. آزمایش‌ها نشان دادند که این لنزها به انسان امکان می‌دهند در تاریکی مطلق سیگنال‌های مادون قرمز شبیه کد مورس را با دقت شناسایی کنند. حتی وقتی چشم‌ها بسته بودند، عملکرد بهتری داشتند، چون نور طیف مرئی مزاحم نمی‌شد.

آینده

پژوهشگران می‌گویند این فناوری در آینده می‌تواند به افراد کوررنگ نیز کمک کند تا طول موج‌هایی را که به طور طبیعی قادر به تشخیص آنها نیستند، ببینند. پروفسور شوئه می‌گوید: «با تبدیل نور قرمز مرئی به چیزی مانند نور سبز مرئی، این فناوری می‌تواند برای افراد کوررنگ، نامرئی‌ها را قابل دیدن کند.»



اینفوگرافیک

آلکاتل جدید از راه می‌رسد

آلکاتل نامی آشنا و خاطره‌انگیز در صنعت موبایل است. این شرکت به‌زودی جدیدترین گوشی خود را به نام «وی۳اولترا» معرفی خواهد کرد. این گوشی از تراشه مدیاتک دایمنسیتی ۶۳۰۰ بهره می‌برد و به باتری ۵۰۱۰ میلی‌آمپر ساعتی مجهز شده است.

صفحه نمایش
۶٫۸اینچ

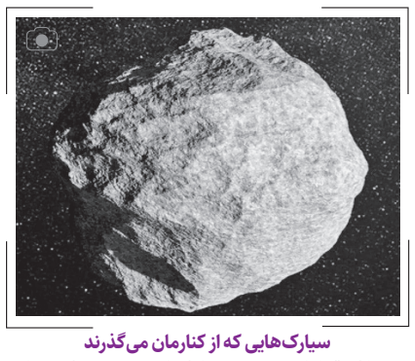
رزولوشن
۲۴۶۰×۱۰۸۰پیکسل

دوربین اصلی
۱۰۸مگاپیکسل

دوربین سلفی
۳۲گیگابایت

رم/حافظه
۱۲۸/۸گیگابایت

عکس‌نوشت



سیارک‌هایی که از کنارمان می‌گذرند

۵سیارک قرار است به‌زودی از کنار زمین عبور کنند. این سیارک‌ها به اندازه‌ای به زمین نزدیک می‌شوند که در دسته «سیارک‌های بالقوه خطرناک» (PHAs) قرار می‌گیرند. با این حال ناسا پیش‌بینی کرده است تا ۱۰۰سال آینده هیچ سیارکی زمین را تهدید نمی‌کند. سیارک‌های بالقوه خطرناک، اجرامی آسمانی هستند که فاصله عبور آنها از کنار زمین کمتر از ۷.۴ میلیون کیلومتر و اندازه آنها به‌قدری بزرگ است که درصورت برخورد خساراتی جدی ایجاد می‌کنند.

آگهی مزایده عمومی (نوبت دوم)

تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷

شرکت بنیاد بتن ایران (سهامی خاص)

شرکت بنیاد بتن ایران در نظر دارد نسبت به **فروش ۲ دستگاه آپارتمان با کاربری اداری واقع در تهران، خیابان ولیعصر، خیابان ناهید غربی** از طریق مزایده عمومی بصورت تک واحد و کلی مطابق شرایط مندرج در اسناد مزایده اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی ظرف مدت ۱۰ روز کاری شخصاً یا به نمایندگی اشخاص حقیقی و حقوقی همه روزه به استثنا ایام تعطیل، جهت دریافت اسناد مزایده و هماهنگی به منظور بازدید از املاک مزایده و ارائه پیشنهادات قیمت، در ساعت اداری به نشانی تهران، خیابان گاندی جنوبی ـ کوچه هفدهم ـ پلاک ۲۲ مراجعه نمایند و پاکات اسناد و پیشنهاد خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۱ به دبیرخانه محرمانه شرکت بنیاد بتن ایران تحویل نمایند.

- شرکت بنیاد بتن ایران در رد تمامی یا هر یک از پیشنهادات و یا قبول هر کدام یا کلیه پیشنهادات واصله بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد، اختیار کامل دارد.
- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن‌های ۸۸۱۹۴۳۱۶-۰۲۱ و ۸۸۱۹۴۳۲۲-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

شرکت بنیاد بتن ایران

آگهی مزایده عمومی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۳/۰۷

شرکت بنیاد بتن ایران (سهامی خاص)

شرکت بنیاد بتن ایران در نظر دارد نسبت به **فروش ۱۸ دستگاه آپارتمان با کاربری مسکونی مربوط به پروژه میر مهنا جزیره کیش** از طریق مزایده عمومی (تحت شرایط قرارداد تعهد به فروش) بصورت تک واحد و کلی در قالب شرایط واگذاری به صورت اقساط مندرج در اسناد مزایده اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی ظرف مدت ۱۰ روز کاری شخصاً یا به نمایندگی اشخاص حقیقی و حقوقی همه روزه به استثنا ایام تعطیل، جهت دریافت اسناد مزایده و هماهنگی به منظور بازدید از املاک مزایده و ارائه پیشنهادات قیمت، در ساعت اداری به نشانی تهران، خیابان گاندی جنوبی ـ کوچه هفدهم ـ پلاک ۲۲ مراجعه نمایند و پاکات اسناد و پیشنهاد خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۱ به دبیرخانه محرمانه شرکت بنیاد بتن ایران تحویل نمایند.

- شرکت بنیاد بتن ایران در رد تمامی یا هر یک از پیشنهادات و یا قبول هر کدام یا کلیه پیشنهادات واصله بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد، اختیار کامل دارد.
- متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن‌های ۸۸۱۹۴۳۱۶-۰۲۱ و ۸۸۱۹۴۳۲۲-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

شرکت بنیاد بتن ایران

آگهی فراخوان عمومی انتخاب مجری

کد ۵۰۴

به اطلاع می‌رساند مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران درنظر دارد مجری پروژه مطالعاتی با عنوان **مطالعات پایلوت و طراحی تفصیلی اصلاح فرآوری و غنی سازی بخش فسادپذیر پسماند با هدف افزایش بازدهی و کاهش انتشار بو** را از طریق فراخوان عمومی (شماره ۵۰۴) انتخاب نماید. علاقه‌مندان می‌توانند برای دریافت اطلاعات بیشتر شرح نیازمندی‌های پروژه به نشانی الکترونیکی rpc.tehran.ir مراجعه نمایند. متقاضیان واجد شرایط شرکت درفراخوان می‌بایست حداکثر تا پایان وقت اداری روزشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ پیشنهادات فنی ومالی خود را منحصراً درقالب فرم‌های مندرج – درسایت مرکز مطالعات (بخش فراخوان‌های پژوهشی) – به دبیرخانه این مرکز تحویل داده ورسید دریافت کنند. بدیهی است هزینه انتشار این فراخوان برعهده برنده مناقصه خواهد بود.

مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران

شرکت زاگرس مس‌سازان (سهامی خاص)

آگهی فراخوان مناقصه عمومی تک‌مرحله‌ای به شماره ۰۱-۰۱-۱۴۰۴ (نوبت دوم)

با موضوع انتخاب پیمانکار انجام عملیات آماده‌سازی جهت باطله‌برداری و استخراج ماده معدنی سرب و روی در محدوده معدنی قله کفتران (واقع در استان سمنان) و حمل و تخلیه در محل انباشتگاه‌ها به میزان تقریبی ۲,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب مصالح به مدت زمان ۳۷ ماه شمسی

شرکت زاگرس مس‌سازان (سهامی خاص) در نظر دارد در خصوص انتخاب پیمانکار با موضوع انجام عملیات آماده‌سازی جهت باطله‌برداری و استخراج ماده معدنی سرب و روی در محدوده معدنی قله کفتران (واقع در استان سمنان) و حمل و تخلیه در محل انباشتگاه‌ها به میزان تقریبی مجموع ۲,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب مصالح به مدت زمان ۳۷ ماه شمسی از طریق مناقصه عمومی تک مرحله‌ای اقدام نماید. لذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق، تجربیات مؤثر و مرتبط و قادر به تهیه ضمانت بانکی (تضمین شرکت در مناقصه) به مبلغ ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشند، دعوت می‌شود از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۱۲ جهت خرید اسناد مناقصه، پس از واریز مبلغ بیست میلیون ریال به حساب شماره ۱۰۰۸۴۷۳۲۷۷۷۱ (شبا ۶۲۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۸۴۷۳۲۷۷۷۱) بانک شهر به نام شرکت زاگرس مس‌سازان، با ارائه اصل فیش واریز به همراه معرفی‌نامه نسبت به دریافت اسناد شرکت در مناقصه به آدرس ذیل مراجعه و حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۰ نسبت به تحویل پیشنهاد خود اقدام نمایند. شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش‌نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه مطابق دستورالعمل مندرج در آن نسبت به بررسی و تکمیل اسناد اقدام و مستندات را به همراه مدارک مربوطه به دبیرخانه شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در مناقصه برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

در صورت هر گونه نقص در ارائه مستندات و یا عدم تکمیل اسناد مناقصه، مدارک و مستندات قابل بررسی نمی‌باشد. لازم به ذکر است ارائه مدارک مورد اشاره هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- شرکت زاگرس مس‌سازان (سهامی خاص) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هر یک یا تمامی مستندات و پیشنهادات ارائه شده توسط شرکت‌کنندگان در مناقصه، بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

آدرس : تهران، انتهای اتوبان اشرفی اصفهانی، سیمون بولیوار، خیابان شهرک نفت (شهید زارع)، نبش کوچه بیست و سوم، پلاک ۲۱، کد پستی ۱۴۶۹۸۷۰۱۱۸ تسلیم نمایند.

تاریخ بازگشایی پاکات ۱۴۰۴/۰۳/۲۱ بوده و شماره تلفن همراه ۰۹۱۰۲۲۹۳۶۱۶ جهت هماهنگی‌های لازم ایفاد می‌گردد.

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۲۳-۲۱/ ۱۴۰۴

شهرداری منطقه ۹ تهران در نظر دارد پروژه‌های خود را به شرح جدول ذیل از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدین وسیله از اشخاص واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع پروژه	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)	مدت	شرایط متقاضی
۱	احداث پیاده‌راه تفرش غربی واقع در منطقه ۹	۱۹۵/۱۷۳/۴۷۳/۷۹۴	۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکار دارای کارت پیمانکاری معتبر از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران در **رسته راه وترابری یا ابنیه** با حداقل پایه / رتبه **پنج** و نیز تعداد کار و ظرفیت مجاز ریالی در سامانه‌های ساجار و شهرداری تهران باشد.
۲	احداث، توسعه و بازسازی سیستم‌های آبرسانی سطح منطقه ۹	۱۴۹/۹۰۳/۶۸۲/۴۳۳	۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته **آب** با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور
۳	احداث سرای محله مهرآباد جنوبی	۵۶۵/۴۵۴/۸۵۵/۷۸۰	۱۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (مبلغ سپرده صرفا به صورت نقدی می‌باشد)	۱۲ ماه	پیمانکار دارای کارت پیمانکاری معتبر از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران در رسته **ساختمان** با حداقل پایه / رتبه **چهار** و نیز تعداد کار و ظرفیت مجاز ریالی در سامانه‌های ساجار و شهرداری تهران باشد.

الف) محل دریافت اسناد، شهرداری منطقه ۹ طبقه همکف، امور قراردادها می‌باشد. **ب)** سپرده شرکت در مناقصه بصورت ارائه ضمانت‌نامه بانکی و یا واریز وجه نقد به شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۷۷۵۵ بانک شهر شعبه آزادی کد۲۱۶ به نام شهرداری منطقه ۹ تهران مورد قبول می‌باشد. **ج)** جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی فرصت می‌باشد. **د)** پیشنهادات باید از حیث مبلغ مشخص و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم شود و شرکت در مناقصه به منزله قبول شروط و تکالیف موضوع ماده ۱۰ آیین‌نامه مالی و معاملات شهرداری تهران می‌باشد. **ه)** ثبت‌نام شرکت‌ها و ارائه کارت الکترونیک معتبر در سامانه تأمین‌کنندگان کالا و خدمت به آدرس providers.tehran.ir از معاونت مربوطه الزامی می‌باشد. **و)** اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. **ح)** نظر به اینکه منطقه دارای سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) می‌باشد، لذا شرکت‌کنندگان متعهد به رعایت الزامات قانونی و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست می‌باشند. **ز)** کلیه شرکت‌کنندگان می‌بایست دارای شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی و عمومی پیمان باشند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۹ تهران

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی

یک شرکت معتبر عمرانی در نظر دارد عملیات « خاکبرداری ، بارگیری ، حمل و خاکریزی ، به حجم ۲۰۰,۰۰۰ مترمکعب و با فاصله حمل ۴ کیلومتر » را در یکی از پروژه های خود واقع در شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) به پیمانکاران واجد صلاحیت و از طریق برگزاری مناقصه عمومی واگذار نماید. متقاضیان ، در صورت داشتن ماشین آلات تجربیات مشابه، سوابق اجرایی و رزومه خود را پس از چاپ آگهی نوبت اول به آدرس parsgarma@gmail.com ارسال نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۲۲۵۶۵۷۹۸-۰۲۱ و یا ۲۲۵۹۳۳۸۰-۰۲۱ داخلی ۲۰۳ تماس حاصل نمایید.