



**فتاحی رئیس رگولاتوری شد**  
سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، روز گذشته ضمن تقدیر و تشکر از امیر محمدزاده لاجوردی، در حکمی، حمید فتاحی را به سمت معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و قائم مقام در امور ارتباطات منصوب کرد.

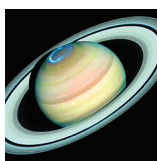


**خدمات شبکه آزمایشگاهی معاونت علمی**  
رضا اسدی فرد، مدیر شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی: درحال حاضر ۳۱ استان و ۱۷۰ شهر کشور تحت پوشش آزمایشگاه‌های عضو این شبکه قرار دارند و مجموعه‌های ما، بیش از ۳۴ هزاره ۳۰ تجهیز آزمایشگاهی را به اشتراک گذاشته‌اند و بیش از ۱۶۰ هزاره ۳۰ خدمت آزمایشگاهی را ارائه می‌کنند.

صفحه ۱: اعلی حسی

رصد

### حلقه‌های زحل محو می‌شود



در ماه مارس ۲۰۲۵، یعنی اسفند و فروردین سال ۱۴۰۴ حلقه‌های باشکوه زحل برای رصدکنندگان نامرئی خواهد شد. این پدیده به دلیل شیب منحصر به فرد محور زحل رخ می‌دهد که حلقه‌ها را در معرض دید ما قرار می‌دهد. البته این تغییر دائمی نیست و یک رویداد زودگذر کیهانی محسوب می‌شود که هر ۲۹.۵ سال یک بار تکرار می‌شود. پس از مارس ۲۰۲۵، شیب محوری زحل حلقه‌ها را دوباره نمایان می‌کند، سپس بار دیگر در نوامبر ۲۰۲۵ ناپدید می‌شود. از آنجا که محور زحل نیز مانند زمین کج است، نیمی از سال زحلی این سیاره حلقه‌دار به سمت خورشید متمایل می‌شود و بالای حلقه‌های خود را روشن می‌کند و نیمه دیگر نیز به عقب متمایل می‌شود و خورشید به قطب جنوبی زحل و پایین حلقه‌ها می‌تابد.

عکس نوشت



پرواز با باتری از روی آب  
Viceroy seaglider یک وسیله نقلیه مسافربری است که با باتری کار می‌کند. این هواپیما یک وسیله سریع، سبک، راحت و مقرون به صرفه در حمل و نقل برای جوامع ساحلی و جزیره‌ای محسوب می‌شود. این هواپیما که از روی آب به پرواز درمی‌آید، ۱۲ مسافر گنجایش، ۲۹۰ کیلومتر برد و ۲۹ کیلومتر بر ساعت سرعت دارد.

# شنود اینستاگرام حقیقت دارد؟

افزایش استفاده از گوشی‌های هوشمند، آگاهی از روش‌های شنود و راه‌های جلوگیری از آن را به امری ضروری بدل کرده است

گزارش

ساسان شادمان منفرد  
روزنامه‌نگار

بسیاری از کاربران این روزها می‌پرسند که آیا اپلیکیشن‌های شرکت متا آنها را از طریق گوشی‌های همراه‌شان شنود می‌کنند؟ برخی گزارش‌ها ادعا می‌کنند که فیسبوک و اینستاگرام از میکروفن گوشی‌ها برای شنود مکالمات کاربران استفاده می‌کنند تا تبلیغات هدفمندتری را نمایش دهند. با این حال، شرکت متا این ادعاها را رد کرده و گفته که چنین کاری غیرقانونی و غیرمنطقی است. اما اساساً چنین چیزی از نظر فنی تا چه اندازه امکان‌پذیر است؟

### روش‌های شنود گوشی موبایل

**نرم‌افزارهای جاسوسی**  
یکی از رایج‌ترین روش‌های شنود، استفاده از نرم‌افزارهای جاسوسی است که بدون اطلاع کاربر روی گوشی نصب می‌شوند. این نرم‌افزارها می‌توانند مکالمات، پیام‌ها و حتی فعالیت‌های روزانه شما را ضبط کنند. این جاسوس‌افزارها گاهی بدون آنکه در جریان باشید، سوار بر یک اپلیکیشن دیگر وارد گوشی شما می‌شود و به صورت خودکار نصب می‌شود و کار خود را آغاز می‌کند.

### هک کردن گوشی

هکرها می‌توانند از طریق روش‌های مختلفی مانند ارسال لینک‌های مخرب یا فایل‌های ضمیمه‌ای میل، به گوشی شما دسترسی پیدا کنند و مکالمات شما را شنود کنند.

### استفاده از بلوتوث

در اماکن شلوغ، مانند مترو، اتوبوس و... روشن بودن بلوتوث دستگاه می‌تواند راه مناسبی برای نفوذ به گوشی شما باشد. هکرها می‌توانند از طریق بلوتوث به گوشی شما دسترسی پیدا کنند و شما را شنود کنند.

### بدافزارها

بدافزارها می‌توانند از طریق دانلود فایل‌های نامن یا باز کردن لینک‌های مشکوک روی گوشی شما نصب شوند و مکالمات شما را ضبط کنند.

**شنود شدن توسط اپلیکیشن‌های موبایل**  
در دنیای امروز، گوشی‌های هوشمند به بخش جدایی‌ناپذیری از زندگی تبدیل شده‌اند. اما آیا می‌دانستید که این دستگاه‌ها می‌توانند به راحتی شنود شوند؟ ولی خیلی نگران نباشید، با رعایت نکات امنیتی می‌توانید از شنود غیرمجاز جلوگیری کنید. در اینجا به بررسی چگونگی امکان شنود شدن توسط اپلیکیشن‌ها و راه‌های جلوگیری از آن می‌پردازیم. ضمن اینکه بسیاری از این شنودها، عملاً خطرناک نیستند و صرفاً به منظور ارسال تبلیغات مناسب و مرتبط برای شما صورت می‌گیرند.

### نشانه‌های شنود شدن گوشی

**شنیدن صداهای غیرعادی**  
اگر هنگام مکالمه صداهای غیرعادی مانند خش‌خش یا اکو می‌شنوید، ممکن است گوشی شما شنود شده باشد.

### داغ شدن غیرعادی باتری

داغ شدن بیش از حد باتری و زود خالی شدن آن می‌تواند نشانه‌ای از شنود شدن باشد.

### فعالیت‌های مشکوک

روشن و خاموش شدن خودبه‌خود گوشی یا باز شدن برنامه‌ها بدون دخالت شما می‌تواند نشانه‌ای از شنود باشد.

### راه‌های جلوگیری از شنود

**نصب آنتی‌ویروس**  
یک آنتی‌ویروس قوی می‌تواند از نصب بدافزارها و جاسوس‌افزارهای جاسوسی جلوگیری کند.

### قفل کردن گوشی

همیشه گوشی خود را قفل کنید و از رمزهای قوی استفاده کنید تا دسترسی غیرمجاز به آن را محدود کنید.

### غیرفعال کردن بلوتوث

در اماکن عمومی، بلوتوث گوشی خود را غیرفعال نگه دارید تا از دسترسی هکرها جلوگیری کنید.

### چک کردن ای‌میل‌ها و لینک‌ها

همیشه قبل از باز کردن لینک‌ها و فایل‌های ضمیمه‌ای ای‌میل، از معتبر بودن آنها اطمینان حاصل کنید.

فوتو: پیکسلی/گالری

## آگهی مزایده عمومی فروش سهام

### شرکت پالایش نفت امام خمینه (ره) شازند



شماره ۱۴۰۳/۰۳

**بانک رفاه کارگران** در نظر دارد نسبت به فروش ۴۹/۳۵ درصد از سهام شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند (سهامی عام) به تعداد ۵۹,۹۵۹,۶۳۶,۱۲۸ سهم به ارزش ۱,۸۲۹,۱۸۸,۶۱۹,۳۵۶,۹۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید. متقاضیان خرید سهام مزبور می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۵ با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، روبه‌روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند (شماره‌های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۲۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۳۱۰)

### شرایط شرکت در مزایده:

۱- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

نام شرکت	پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند
سرمایه ثبت شده	۱۲۱,۴۸۷,۳۷۷,۹۵۱,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۵۹,۹۵۹,۶۳۶,۱۲۸
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۱,۸۲۹,۱۸۸,۶۱۹,۳۵۶,۹۰۰
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۳۶,۵۸۳,۷۷۲,۳۸۷,۱۵۰
شرایط واگذاری (۱)	۲۰٪ نقد (حصه نقدی) و الباقی اقساط ۳ ماهه طی ۵ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب:  
۱- با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد می‌دهند.  
۲- با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می‌باشد که می‌بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه‌ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.  
۳- متقاضیان می‌بایستی پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می‌نماید.  
۵- چنانچه برنده مزایده ظرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده‌گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده‌گذار می‌تواند ضمانتنامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.  
۶- پاکت‌های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۴ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی‌نامه معتبر، مجاز می‌باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه‌های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.  
۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر - بند ۳) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می‌باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده‌گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می‌گردد.  
۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از / کلیه پیشنهادات واصله مختار است.

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

**سازمان مهندسی و عمران شهر تهران** در نظر دارد جهت اجرای عملیات پروژه‌ی تقاطع غیر همسطح بلوار ایران‌خودرو و آزادراه تهران- کرج (شهید فهمیده) و دوربرگردان جنوب به جنوب بلوار ایران‌خودرو با برآورد اولیه ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ ریال از بین اشخاص حقوقی که دارای شرایط ذیل هستند، پیمانکار انتخاب نماید:

حداقل شرایط لازم جهت امکان شرکت در مناقصه:

- دارای کد اقتصادی
- دارای دفتر در استان تهران (طبق سند مالکیت یا قرارداد اجاره حداقل تا پایان سال ۱۴۰۳ بصورت کپی برابر با اصل)
- دارای کارت الکترونیک معتبر حوزه معاونت فنی و عمرانی
- دارای کارت صلاحیت معتبر حداقل پایه دو در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کل کشور
- دارای سابقه و تجربه مشابه مورد تائید
- لذا از کلیه شرکت‌های دارای شرایط فوق‌الذکر دعوت بعمل می‌آید در صورت تمایل به همکاری، نسبت به شرکت در این فراخوان به شرح زیر اقدام نمایند:
- ۱- ارائه نامه رسمی اعلام آمادگی متقاضی و دریافت اسناد فراخوان توسط نماینده متقاضی با ارائه معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۳,۵۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ به شماره شبا ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ IR نزد بانک شهر شعبه حافظ شمالی کد ۲۴۹ به نام سازمان مهندسی و عمران شهر تهران به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۷۹۵ به منظور خرید اسناد حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ اولین درج فراخوان در روزنامه کثیرالانتشار (در صورت واریز وجه از طریق اینترنتی می‌بایست موضوع به تأیید امورمالی این سازمان واقع در آدرس خیابان حافظ شمالی رسیده و پس از آن جهت خرید اسناد به آدرس بند دو مراجعه گردد)
- ۲- محل تحویل اسناد: خیابان آزادی خیابان اسکندری شمالی خیابان طوسی پلاک ۱۰۱ طبقه سوم امور قراردادهای شماره تماس ۰۲۱۹۶۰۲۰۵۶۵
- ۳- ارائه اسناد تکمیل شده بصورت رسمی و در پاکت در بسته و مهر و امضاء شده توسط صاحبان مجاز، بر اساس تاریخ های درج شده در اسناد فراخوان.
- ۴- کلیه مکاتبات و مرادوات به آدرس تهران - خیابان حافظ شمالی - ساختمان شماره ۵۵۹ - سازمان مهندسی و عمران شهر تهران - دبیرخانه، شماره فاکس ۰۲۱۸۸۹۲۳۱۲۲
- ۵- مناقصه‌گذار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات اختیار کامل دارد.
- ۶- برنده مناقصه بر اساس شرایط مناقصه، ضوابط و آئین‌نامه‌های داخلی مناقصه‌گذار تعیین می‌شود.

بدیهی است ابتدا اسناد و مدارک ارائه شده توسط شرکت‌ها بر اساس ضوابط و شرایط مناقصه مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تأیید آن، نسبت به بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت اقدام خواهد گردید. و ارائه سوابق و مدارک واصله هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نمی‌نماید. هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مربوطه می‌باشد.

سازمان مهندسی و عمران شهر تهران

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

**سازمان مهندسی و عمران شهر تهران** در نظر دارد جهت پروژه اجرای عملیات تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید باقری با خیابان ۱۹۶ - نحوه پرداخت بصورت نقد و غیر نقد با برآورد اولیه ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ ریال از بین اشخاص حقوقی که دارای شرایط ذیل هستند، پیمانکار انتخاب نماید:

حداقل شرایط لازم جهت امکان شرکت در مناقصه:

- دارای کد اقتصادی
- دارای دفتر در استان تهران (طبق سند مالکیت یا قرارداد اجاره حداقل تا پایان سال ۱۴۰۳ بصورت کپی برابر با اصل)
- دارای کارت الکترونیک معتبر حوزه معاونت فنی و عمرانی
- دارای کارت صلاحیت معتبر حداقل پایه دو در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کل کشور
- دارای سابقه و تجربه مشابه مورد تائید
- لذا از کلیه شرکت‌های دارای شرایط فوق‌الذکر دعوت بعمل می‌آید در صورت تمایل به همکاری، نسبت به شرکت در این فراخوان به شرح زیر اقدام نمایند:
- ۱- ارائه نامه رسمی اعلام آمادگی متقاضی و دریافت اسناد فراخوان توسط نماینده متقاضی با ارائه معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۳,۵۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ به شماره شبا ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ IR نزد بانک شهر شعبه حافظ شمالی کد ۲۴۹ به نام سازمان مهندسی و عمران شهر تهران به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۷۹۵ به منظور خرید اسناد حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ اولین درج فراخوان در روزنامه کثیرالانتشار (در صورت واریز وجه از طریق اینترنتی می‌بایست موضوع به تأیید امورمالی این سازمان واقع در آدرس خیابان حافظ شمالی رسیده و پس از آن جهت خرید اسناد به آدرس بند دو مراجعه گردد)
- ۲- محل تحویل اسناد: خیابان آزادی خیابان اسکندری شمالی خیابان طوسی پلاک ۱۰۱ طبقه سوم امور قراردادهای شماره تماس ۰۲۱۹۶۰۲۰۵۶۵
- ۳- ارائه اسناد تکمیل شده بصورت رسمی و در پاکت در بسته و مهر و امضاء شده توسط صاحبان مجاز، بر اساس تاریخ های درج شده در اسناد فراخوان.
- ۴- کلیه مکاتبات و مرادوات به آدرس تهران - خیابان حافظ شمالی - ساختمان شماره ۵۵۹ - سازمان مهندسی و عمران شهر تهران - دبیرخانه، شماره فاکس ۰۲۱۸۸۹۲۳۱۲۲
- ۵- مناقصه‌گذار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات اختیار کامل دارد.
- ۶- برنده مناقصه بر اساس شرایط مناقصه، ضوابط و آئین‌نامه‌های داخلی مناقصه‌گذار تعیین می‌شود.

بدیهی است ابتدا اسناد و مدارک ارائه شده توسط شرکت‌ها بر اساس ضوابط و شرایط مناقصه مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تأیید آن، نسبت به بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت اقدام خواهد گردید. و ارائه سوابق و مدارک واصله هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نمی‌نماید. هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مربوطه می‌باشد.

سازمان مهندسی و عمران شهر تهران