



نیروی انسانی اثرگذار، وظیفه ستادی کوانتوم
روح الله دهقانی، معاون علمی رئیس جمهوری، تربیت و پرورش نیروی انسانی اثرگذار، نخستین وظیفه ستاد توسعه فناوری های ایتیک و کوانتوم است و در این راستا، ترویج، اطلاع رسانی و تبلیغ برای جذب سالانه حداقل ۵ هزار نفر در حوزه کوانتوم در دستور کار ستاد قرار دارد.



سطح بالای فناوری ایران
فناکمال حمنی، رئیس اتاق بازرگانی الجزایر، علاوه بر سطح بالای فناوری، صمیمیت و خلوصی که در ایرانی ها دیدیم؛ عزم ما را بیش از پیش برای توسعه همکاری ها با ایران جزم کرد. امروز نمایندگان الجزایر شاهد آمادگی ایرانی ها برای انتقال فناوری به تمام نقاط جهان بودند و از این میزان آمادگی آنها بسیار حیرت زده شده اند.

عدد خبر

۹۰ درصد
شرکت هواوی بیش از ۹۰ درصد از قطعات مورد نیاز برای تولید گوشی های سری «پیورا ۷۹» خود را از شرکت های چینی تامین کرده است. این مهم موفقیت فوق العاده این شرکت را برای حرکت به سمت بومی سازی صددرصدی نشان می دهد.

۳ میلیارد دلار

گوگل اعلام کرد، ۳ میلیارد دلار برای راه اندازی یک مرکز داده در ایندیانا و گسترش سایت ها در ویرجینیا سرمایه گذاری خواهد کرد. رونق در کاربردهای هوش مصنوعی تقاضا برای رایانش ابری را افزایش داده است و شرکت های فناوری بزرگ را بر آن داشته تا ظرفیت مرکز داده خود را افزایش دهند.

فناوری اطلاعات

اپل، آی پد پرو جدید را با تراشه M4 عرضه می کند

اپل در رویدادی که هفته آینده بر گزار خواهد کرد، جدیدترین سری «آی پد پرو» را رونمایی می کند. براساس گزارش های منتشر شده، «آی پد پرو» جدید با تراشه M4 عرضه می شود. این خبر را مارک گرومن، خبرنگار بلومبرگ در جدیدترین گزارش خود اعلام کرده است. اگر این موضوع درست باشد، این «آی پد» نخستین دستگاه اپل با سری جدید تراشه M خواهد بود. گرومن همچنین مدعی شده است که عملکرد فعالیت های هوش مصنوعی با تراشه M4 ارتقا خواهد داشت. بدین ترتیب می توان گفت که اپل، سری جدید آی پدهای خود را به عنوان نخستین دستگاه های مجهز به هوش مصنوعی واقعی ارائه خواهد کرد. با این حال، هنوز هم چیزی در حد شایعه بوده و باید در انتظار روز هفتم ماه مه (۱۸ اردیبهشت) که روز رونمایی است، بود.

پرتاب به آینده با اینترنت 5.5G
راه اندازی اینترنت 5.5G در چین نویددهنده گسترش سرعت شبکه اتصال در سراسر جهان تا چند سال آینده است

گزارش زهرا خلجی
روزنامه نگار

چین اینترنت 5.5G را در ماه های گذشته به شکل آزمایشی در چند نقطه کلید زده است و این یعنی با توجه به سرعت بالای فناوری، باید به زودی شاهد گسترش شبکه پیشرفته 5.5G در دنیا باشیم. شبکه 5G از سال ۲۰۱۹ با هدف دستیابی به سرعت و پوشش دهی بالاتر، در حال جایگزینی شبکه 4G است. بسیاری از کشورها از جمله چین، کره جنوبی، ایالات متحده و کشورهای اروپایی به سرعت نسل جدید اینترنت 5G، ادر اپراتورهای خود راه اندازی کرده اند. در کشور ماینر تاکنون چند دکلم مخصوص این اینترنت پر سرعت تدارک دیده شده است و گوشی های اندروید و iOS مدل جدید آن را پشتیبانی می کنند. البته در نسخه نوین تر یعنی 5.5G از آنجا که فعال چین موفق به توسعه این شبکه شده است، گوشی های هوشمند چینی مبتنی بر سیستم عامل اندروید پر ندهایی از جمله هواوی و شیائومی برای آن طراحی شده است.

فناوری 5G چیست؟
نسل پنجم اینترنت موبایل یا 5G، بر ۳ ویژگی اصلی تمرکز دارد.
■ ارتباطات با تاخیر بسیار کم که مناسب برای اپلیکیشن های حساس به تاخیر مانند بازی های آنلاین و خودروهای خودران است.
■ پهنای باند بالا که باعث افزایش سرعت در انتقال داده ها در شکل دانلود و آپلود می شود.
■ اتصال دستگاه های زیاد که توانایی پشتیبانی از تعداد زیادی دستگاه به طور همزمان، مفید برای اینترنت اشیا (IoT) را شامل می شود. البته با گذشت ۵ سال از راه اندازی این نسل نوین، همچنان نرخ نفوذ این شبکه در بین مصرف کنندگان بسیار پایین است و فقط ۱.۶ میلیارد مشترک به شبکه 5G دسترسی دارند. پیش بینی می شود تعداد اتصال 5G به ۲۰۳۰ تا سال ۲۰۳۰ به ۵۵۵ میلیارد برسد.

برتری 5.5G
شبکه 5.5G که بعنوان 5G پیشرفته هم شناخته می شود، برای رفع نیازهای فراینده به شبکه های بسیار سریع تر و قابل اعتمادتر از سوی چینی ها طراحی شده است. این تکنولوژی شامل چند بهبود کلیدی است. **سرعت های بالاتر:** اینترنت 5.5G قصد دارد سرعت های انتقال داده ها را به سطحی فراتر از توانایی های 5G برساند که به گفته کارشناسان تا ۱۰ برابر اینترنت نسل قبل تر از خود خواهد بود. این یعنی سرعتی برابر با ۱۰ گیگابایت در ثانیه. **پایداری بهتر:** این نسل جدید شبکه اتصال، به دنبال بهبود پایداری شبکه در مناطق شلوغ و دور افتاده است که باعث بهبود تجربه کاربری در همه مديوم های قابل استفاده برای کاربر می شود. **کاهش تاخیر:** با کاهش تاخیر در ارتباطات، 5.5G اجازه می دهد که اپلیکیشن های حساس تر به زمان مانند روبات های جراحی های از راه دور و خودروهای هوشمند به شکل مؤثرتری عمل کنند. **امنیت بهبود یافته:** امنیت 5.5G به ویژه برای داده های حساس و مأموریت های بحرانی که نیاز به حفاظت از اطلاعات دارند، طراحی شده است.

مناقصه عمومی تأمین سرویس آیاب و ذهاب پرسنل
اردیبهشت ۱۴۰۳ - ۱۰ - ۳۶۲

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد **تأمین سرویس آیاب و ذهاب پرسنل خود** را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند. از تمامی شرکت های فعال در این زمینه دعوت می شود تا ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۳، با ثبت نام در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، پیشنهاد های خود را طبق اطلاعات مندرج در اسناد مناقصه مربوطه، بازگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل یا شماره تماس زیر با ما در ارتباط باشید.
callforbids@mtmirancell.ir
۰۲۱۳۵۲۰۰۸۷۷

ایرانسل MTN

آگهی مزایده عمومی یک مرحله ای

شرکت عمران آبشار اسپادانا وابسته به بنیاد تعاون آجا در نظر دارد مقدار حدوداً ۲۵۰ تن ضایعات آهن آلات واقع در محدوده منطقه ۲۲ تهران (پروژه بزرگ چیتگر) را از طریق مزایده عمومی بفروش رساند. لذا از کلیه اشخاص حقیقی دعوت می شود تا جهت بازدید و دریافت اسناد مزایده یا در دست داشتن فیش واریزی خرید اسناد مزایده در ساعات اداری از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ تا لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۱۷ پس از هماهنگی با شماره تلفن ۰۲۱-۴۵۷۱۴۵۴۸، ۴۵۷۱۴۵۸۱ به نشانی ذیل مراجعه نمایند: تهران-انتهای بزرگراه شهید خرازی-بلوار پژوهش-مجمع بزرگ چیتگر- ساختمان مرکزی طبقه همکف دبیرخانه.

- هزینه خرید اسناد مزایده ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال از طریق واریزی به شماره حساب ۳۱۰۰۲۱۶۲۹۰۲۵ بانک سپه به نام شرکت عمران آبشار اسپادانا می باشد.
- سپرده شرکت در مزایده مبلغ ۱/۸۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت چک تضمین بانکی به شماره حساب ۳۱۰۰۲۱۶۲۹۰۲۵ بانک سپه به نام شرکت عمران آبشار اسپادانا می باشد.
- تحویل پاکت های شرکت در مزایده از مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۸ از ساعت ۸ صبح تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۳ به واحد بازرسی شرکت عمران آبشار اسپادانا می باشد.
- تاریخ بازگشایی پیشنهادات راس ساعت ۱۰ صبح سه شنبه ۱۴۰۳/۰۲/۲۵ می باشد.
- به هر گونه پیشنهاد قیمت خارج از مهلت مقرر و بدون رعایت مفاد مندرج در برگ پیشنهاد قیمت به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- مزایده گزار در قبول یا رد هریک از پیشنهادات مختار است.
- هزینه درج آگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده خواهد بود.

آگهی مناقصه عمومی
شماره: ۰۶/۱۴۰۳/ع

شرکت معدنی وصعتی گل گهر (سهامی عام)
در نظر دارد «تأمین، نصب و راه اندازی سیستم توزین ۲۰۰ تنی استاتیک دامپتراک» مطابق با شرح مندرج در اسناد مناقصه را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شخص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت اخذ اسناد مناقصه و وسایط این شرکت به نشانی WWW.GEH.IR بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان دانلود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکت ساعات ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۳۰ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجمع و با دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می باشد. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه های شرکت در مناقصه بایستی عیناً مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه تهیه گردد. شرکت معدنی وصعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی وصعتی گل گهر

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی همزمان
شرکت **ستاد تهران** در نظر دارد

(شماره مناقصه: ۰۴۰/۸۷۱۲۰۰)، (کد فراخوان در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات: ۵۳۱۶۸۸۷۷)، (شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۰۴۰۰۰۰۹۱۵۹۲۰۰۰۳۰۳)

مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۱ می باشد.

۱- شایان ذکر است مناقصه گرانی مجاز به شرکت در این مناقصه می باشند که دارای شناسه ملی پروانه کسب، شماره اقتصادی و گواهی نامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده بوده و تصویر این مدارک را به همراه فرمهای ارزیابی کیفی با مستندات مربوطه، مهیور به مهر و امضاء الکترونیکی عوامل مجاز کرده و در سامانه ستاد بازگذاری نمایند.

۲- **آخرین مهلت دریافت/دانلود اسناد مناقصه، فرمها و مدارک ارزیابی کیفی:** روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۹ ساعت ۱۶

۳- **آخرین مهلت عودت/بازگذاری اسناد مناقصه، فرمها و مدارک ارزیابی کیفی:** روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۵ ساعت ۱۱

* بدیهی است پاکت قیمت مناقصه گرانی گشایش خواهد یافت که حداقل امتیاز قابل قبول را از ارزیابی کیفی مناقصه بدست آورده باشند. زمان و مکان گشایش پاکت پیشنهاد قیمت متعاقباً به صورت مکتوب به مناقصه گران حائز شرایط اطلاع رسانی خواهد شد. شایان ذکر است مناقصه گرانی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی مناقصه را کسب نمایند پاکت پیشنهاد قیمت آنها گشایش نخواهد یافت.

۴- **پیش پرداخت:** پیش پرداخت معادل ۲۵ درصد قیمت پیشنهادی مطابق مفاد اسناد مناقصه.

۵- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۳۱۴۴۴۱۷۳ یا با دورنگار ۰۲۱-۳۱۴۴۴۱۷۵ تماس حاصل فرمایید.

۶- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس: ۰۲۱-۱۴۵۶

روابط عمومی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره: ۰۲-۵۳-۴۰۳
سازمان **بوستانها و فضای سبز شهر تهران** در نظر دارد

«**عملیات فیلتراسیون فنوات مدرس و تختی واقع در مجتمع امام خمینی (ره)**» را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می آید.

- محل اجرای پروژه:** اتوبان شهید سلیمانی تقاطع اتوبان شهید مدرس - (۲ممت امام خمینی (ره))
- مدت اجرای کار:** ۶ ماه دوره عملیات اجرایی و ۶ ماه دوره تضمین و نگهداری
- مبلغ بر آورد اولیه پروژه (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده):** شصت و نه میلیارد و هشتصد و پانزده میلیون و دویست و بیست هزار و چهارصد و پانزده (۶۹/۱۵/۲۲۰۴/۱۵)ریال که بصورت نقد و غیر نقد می باشد.
- شرایط متقاضی:** دارا بودن حداقل رتبه آب یا تاسیسات از سازمان برنامه و بودجه کشور، سابقه کار مشابه، انجام مراحل ثبت شرکت متقاضی در سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهنندگان خدمت موجود در پرتال شهرداری تهران همواره اخذ تاییدیه آن از سازمان مربوطه و گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.
- محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات:** متقاضیان می بایست جهت دریافت و تکمیل اسناد تجدید مناقصه به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۰۰۰۰۳۷۷۸۰۲۰۰۱ به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
- متقاضیان پس از مطالعه و آگاهی کامل از شرایط تجدید مناقصه، نسبت به تکمیل و مهر و امضاء اسناد و فرم های درخواستی و پیشنهاد قیمت برابر

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
<http://parks.tehran.ir>