توسعه کسب و کارهای مجازی با راه اندازی فضای ابری آغاز شد

سوسن صادقی
خبرنگار

به تازگی فاز اول خدمات ابری در لایه زیرساخت به‌عنوان سرویس (Iaas) با حمایت بخش خصوصی (آسیاتک) به بهره‌برداری رسید. وجود فضای ابری برای کسب و کارهای نوپا دارای اهمیت بسیار بالایی است و حرکت در جهت توسعه کسب و کارهای مجازی و اقتصاد دیجیتال، نیازمند زیرساخت‌های فضا و خدمات ابری است. با افتتاح این فضای ابری جدید به سراغ فعالان حوزه کسب و کارهای مجازی رفتیم تا نظر آنها درباره اهمیت این فضا و تأثیر آن بر کسب و کارهای فضای مجازی را جویا شویم.

راهکاری برای ارائه خدمات اینترنتی

فرشاد وکیل‌زاده، دبیر اتحادیه کسب و کارهای مجازی معتقد است فضای ابری یکی از بهترین راهکارهای ارائه زیرساخت لازم برای خدمات اینترنتی است. وکیل‌زاده به «ایران» گفت: با راه‌اندازی فضای ابری در کشور، کسب و کارهای مجازی دیگر نیازی به تهیه تجهیزات سخت افزاری از جمله سرور و تجهیزات مربوط به آن ندارند و براحتی و بر اساس میزان نیاز کسب و کار خود، از فضای ابری موجود بهره‌مند می‌شوند بدین ترتیب کسب و کارهایی که می‌خواهند رشد کرده و توسعه یابند، دیگر دغدغه‌ای از بابت کمبود منابع سخت افزاری برای پاسخگویی به کاربران خود نخواهند داشت.

دبیر اتحادیه کسب و کارهای مجازی وجود زیرساخت فضای ابری را برای رشد تقاضاهای مقطعی کسب و کارهای اینترنتی بسیار مهم و جذاب عنوان کرد و افزود: به‌عنوان مثال کسب و کار مجازی در حال پیاده‌سازی یک کمپین است. بنابراین در مقطعی پیش‌بینی می‌کند که مخاطبانش ممکن است چندین برابر شود از این‌رو به زیرساخت بیشتری احتیاج پیدا می‌کند؛ در این حالت به کمک سرویس‌های ابری براحتی زیرساخت مورد نیاز خود را فراهم می‌کند و پس از اتمام پروژه، از میزان زیرساخت اضافی خود می‌کاهد به این ترتیب با وجود فضاهای ابری، دیگر کسب و کارها نیازی ندارند تا برای مقاطع کوتاه مدت سرویس‌های سخت افزاری تهیه کنند.

وی مهم‌ترین مزیت سرویس‌های ابری را ارائه سرویس پایدار و متناسب با نیاز کسب و کارهای نوپا عنوان کرد و گفت: سرویس‌های ابری برای کسب و کارها، سرویس‌های مفید و کاربردی هستند. وقتی از فضای ابری استفاده می‌کنند کسب و کار مجازی بر اساس میزان استفاده‌اش هزینه نیز پرداخت خواهد کرد، از این‌رو صرفه‌جویی در هزینه‌ها را نیز شاهد خواهیم بود.

وکیل‌زاده اعتقاد دارد هر چقدر سرمایه‌گذاری و رقابت میان بازیگران این حوزه بیشتر شود، شاهد افزایش کیفیت خدمات و ارائه قیمت‌های رقابتی‌تر خواهیم بود از این‌رو سرمایه گذاری‌های جدید نیز مثبت ارزیابی می‌شود. وی با بیان اینکه در یک مقطع زمانی به‌دلیل تحریم‌ها، ارائه دهندگان خدمات «هاست» یا «سرور» شروع به قطع خدمات به مشترکان ایرانی کردند، گفت: این امر مشکلاتی برای کسب و کارها ایجاد کرد و پس از آن بسیاری از کسب و کارها، اطلاعات خود را به سرورهای داخل کشور انتقال دادند و حال با افزایش فضای ابری باکیفیت، کسب و کارهای مجازی می‌توانند رشد یافته و توسعه یابند.

نبود فضای ابری؛ علت شکست کسب و کارها

جعفر محمدی، فعال حوزه استارتاپی نیز اعتقاد دارد ما به زیرساخت‌ها و سرویس‌های ابری نیاز مبرم داریم. محمدی با بیان اینکه ما در حوزه زیرساخت ابری در کشور بسیار جوان هستیم، به «ایران» گفت: خوشبختانه از دو سه سال پیش زیرساخت و سرویس‌های مختلف ابری در کشور مهیا شده اما به‌دلیل پیچیدگی‌های فنی بالای آن هنوز تعدادش اندک است.

وی افزود: زیرساخت و سرویس‌های ابری از آن جهت مهم هستند که اگر کسی بخواهد کسب و کار آنلاینی را راه‌اندازی کند دیگر نیازی به راه‌اندازی این زیرساخت و ماژول‌ها ندارد و براحتی می‌تواند از وجود آنها استفاده کند.

این فعال استارتاپی معتقد است اگر کسب و کار نوپا، خود اقدام به راه‌اندازی فضای ابری کند نه تنها چند ماه ممکن است زمان ببرد، بلکه هزینه سرویس‌ها نیز افزایش می‌یابد ولی اگر پیش از این چنین فضایی آماده شده باشد، شرکت مربوطه در کمتر از یک روز آن سرویس را دریافت می‌کند و همین کار باعث می‌شود در زمان و هزینه‌های کسب و کار صرفه‌جویی شود.

عکس: ایران

محمدی در ادامه گفت: تنها بخش کوچکی از نیازهای ابری کسب و کارهای مجازی و نوپا تاکنون در کشور ایجاد شده است که قسمت بیشتر آن هم از نظر کیفیت قابل رقابت با فضای ابری و زیرساخت‌های خارجی نیست. تا دو سه سال پیش نیز برخی کسب و کارهای مجازی سرویس ابری مورد نیاز خود را از خارجی‌ها دریافت می‌کردند و آن هم به‌دلیل تحریم‌ها و مسائل اقتصادی با مشکلاتی روبه‌رو بود. ضمن اینکه بسیاری از خدمات ابری امکان به‌کارگیری در کسب‌وکارهای ما را نداشتند. بسیاری از کسب و کارها هم بنا به دلایل مختلفی، مجبور بودند زیرساخت ابری و ماژول‌های مورد نیازشان را خود فراهم کنند که این کار هم هزینه‌ها و هم زمان ورود به بازار آنها را بشدت بالا می‌برد و یکی از عوامل شکست کسب و کارهای نوپا بود.

وی با بیان اینکه هرچقدر تعداد فضای ابری در کشور بیشتر باشد برای کسب و کارها بهتر است، افزود: تعداد بالای این فضای ابری از آن جهت هم دارای اهمیت است که کسب‌وکار به میزان مصرفش برای خدمات ابری هزینه پرداخت می‌کند و اگر یک شرکت فضای ابری سرویس خوبی دریافت نکرد، می‌تواند در زمان کوتاهی به یک ماژول دیگر سوئیچ کند و از فضای ابری باکیفیت‌تر استفاده کند.

محمدی وجود فضای ابری را یکی از شاخص‌های سهولت در راه‌اندازی کسب و کار مجازی نیز عنوان کرد و گفت: البته باید گفت فضای ابری روی مراکز داده ایجاد می‌شود. بنابراین اگر مراکز داده دارای کیفیت بالای سرویس دهی نبوده و کیفیت خدمات را تضمین نکنند، سرویس‌ها و فضای ابری هم که روی این مراکز داده ایجاد می‌شود، از نظر دسترسی‌پذیری کیفیت خوبی نخواهند داشت وقابل اتکا نخواهند بود.

وی افزود: از سوی دیگر نبود قراردادهای تضمین کیفیت خدمات مراکز داده و فضاهای ابری روی کیفیت سرویس‌دهی کسب و کارهای مجازی و استفاده از آنها تأثیر می‌گذارند. پس افزایش کیفیت خدمات و کاهش هزینه مراکز داده تأثیرات جدی روی کیفیت زیرساخت‌ها و خدمات ابری خواهد گذاشت.

این فعال حوزه استارتاپی اعتقاد دارد، بخش دولتی نمی‌تواند به راه‌اندازی زیرساخت‌های فضای ابری ورود کند، چرا که تاکنون بارها در این حوزه سرویس‌هایی ارائه داده که کیفیت بسیار پایینی داشته‌اند. بنابراین تنها از بخش خصوصی می‌توان انتظار داشت که محصول باکیفیتی ارائه دهد و نقش دولت، می‌تواند رتبه‌بندی و بهبود کیفیت خدمات و افزایش پهنای مراکز داده باشد.

نیاز مبرم به فضای ابری

محمدعرفان شمسی، مسئول تیم رایانش ابری «ابرآروان» نیز اعتقاد دارد با توجه به رشد فزاینده استفاده از سرویس‌های مبتنی بر اینترنت، فراهم کردن زیرساختی در خصوص میزبانی مناسب از این سرویس‌ها امری بسیار مهم است که اگر از این موضوع غفلت شود، در سال‌های نه چندان دور، کشور ضرر زیادی متحمل خواهد شد.

شمسی به «ایران» گفت: طبق پیش‌بینی‌های گارتنر، بازار سرویس‌های کلود تا سال ۲۰۲۲ چیزی در حدود ۳۳۲ میلیارد دلار برآورد شده و همچنین در حدود ۷۰ درصد از کسب و کارهای اروپایی فرآیند مهاجرت به سمت فضای ابری را آغاز کرده‌اند.

وی افزود: تجربه نشان داده است که اتفاقات جهانی در حوزه فناوری اطلاعات و در ایران نیز (با فاصله‌ای چند ساله) رخ خواهند داد. بنابراین برنامه‌ریزی و اجرای زیرساخت‌های مناسب برای چنین اتفاقاتی امری ضروری است. این کارشناس حوزه رایانش ابری با بیان اینکه شاید تا سه سال پیش بیشتر کسب و کارهای ایرانی از سرویس دهنده‌های خارجی (و بعضاً ارزان قیمتی مانند هتزنر) سرویس می‌گرفتند، گفت: در این سال‌ها این فرآیند تا حدودی بهبود پیدا کرده و کسب و کارهای ایرانی به استفاده از خدمات داخل کشور متمایل شدند اما همچنان در حوزه کمیت و هم در خصوص کیفیت مشکلات فراوانی وجود دارد. طبیعتاً وجود زیرساخت‌های مناسب و ارزان قیمت فناوری اطلاعات به افزایش تولید محتوا کمک خواهد کرد.

وی معتقد است، این موضوع وقتی به طور کامل محقق خواهد شد که علاوه بر توجه به کمیت‌ها در زیرساخت، به کیفیت نیز توجه ویژه‌ای شود در حال حاضر بسیاری از مشتریان ما که پاپ سایت خارجی ما را انتخاب می‌کنند، تنها به‌دلیل کیفیت بد اینترنت در داخل و در مقابل کیفیت بسیار خوب آن در پاپ سایت‌های خارجی است. بنابراین ضروری است تا شرکت‌های بزرگی که در این حوزه وارد می‌شوند و امکانات مالی و زیرساختی خوبی هم دارند، برای این موضوع نیز سرمایه‌گذاری کنند.

اخبار

کابل دریایی قطع شده در خلیج فارس به مدار بازگشت

نایب رئیس هیأت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: کابل دریایی قطع شده در خلیج‌فارس، تعمیر و به مدار بازگشت و مشکل بازی‌های آنلاین نیز برطرف شد.

به گزارش «ایران» سجاد بنابی در توئیتر نوشت: کابل دریایی قطع شده در خلیج‌فارس، تعمیر و به مدار بازگشت و مسیر ترانزیتی جنوب به شمال برقرار و کیفیت ارتباطات با همسایگان جنوبی که بر اثر قطع این فیبر نامناسب شده بود، مجدداً از کیفیت مناسب برخوردار شده است.

نایب رئیس هیأت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت تأکید کرد: مشکل بازی‌های آنلاین نیز برطرف شد.

استفاده عملیاتی از هوش مصنوعی با نسل پنجم تلفن همراه

«فناوری 5G سبب می‌شود تا علاوه بر افزایش سرعت و ارتقای کیفیت ارتباطات و خدمات، ارائه سرویس‌های نوین و دور از دسترس حال حاضر، ممکن شود که این کاهش شکاف دیجیتالی بین شهرها و مناطق کم برخوردار را در پی دارد.»

به گزارش «ایران» ستار هاشمی معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان مطلب فوق گفت: این فناوری بازیگران متنوعی دارد که نیازهای آنها متفاوت است. ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت ارائه خدمات «Smart Hospital و tele Medicine»؛ نظیر جراحی از راه دور؛ کمک به بهره‌وری تولید در محیط‌های صنعتی با استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی؛ مدیریت مصرف انرژی در حوزه‌های مختلف از جمله مصارف حوزه کشاورزی؛ شکل‌گیری شهر هوشمند با استفاده از قابلیت‌های توأم این فناوری و همزیستی آن با فناوری اینترنت اشیا؛ دسترسی کاربران به سرویس پخش محتوای باکیفیت بالا (۴K) از طریق تلویزیون‌های تعاملی؛ از جمله مواردی است که می‌توان به‌عنوان دستاوردهای عملکرد و نقش‌آفرینی آنها اشاره کرد.

هاشمی بابیان اینکه در فناوری 5G باید بتوانیم به تعداد زیادی از سنسورها در یک فضای محدود سرویس ارائه دهیم، خاطرنشان کرد: در بخش رادیویی این فناوری باید پوشش بیشتر و بهینه‌تری را داشته باشیم؛ بنابراین بعضاً احتمال دارد که با طراحی متفاوت تا یک میلیون سنسور در مساحت یک کیلومترمربع قرار گیرند. طبیعی است که با افزایش طول موج فرکانس، میرایی سیگنال بیشتر و دامنه کارآیی آن کمتر خواهد بود؛ بنابراین طراحی از ماکروسل به میکروسل و در نهایت پیکروسل تبدیل می‌شود و سایت‌ها در فاصله نزدیک‌تری قرار می‌گیرند.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره ظرفیت بخش خصوصی در این زمینه تصریح کرد: در راستای پیاده‌سازی پایلوت این فناوری، با اصناف و بخش خصوصی جلسات متعددی برگزار کردیم و از توان و کمک آنها برای تولید بخشی از تجهیزات بهره بردیم.

وی تأکید کرد: در طراحی تست سناریوهای لازم و پیاده‌سازی آن از مراکز دانشگاهی و آزمایشگاه‌های داخلی و حتی لابراتورهای معتبر دنیا کمک می‌گیریم. در اجرا نیز از همه ذی‌نفعان در این زمینه استفاده کرده‌ایم تا پیشرفت کار با بهره‌وری بیشتر صورت پذیرد.

هاشمی تصریح کرد: محل اجرای پایلوت 5G در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران) است. کار جانمایی و حمل تجهیزات آغاز و نصب تجهیزات نیز در حال انجام است. در این مرکز، آموزش‌هایی نیز به افراد مختلف ارائه خواهد شد.

آگهی مناقصه عمومی
۱۵۶۵/ت ک م ع/۹۹۸۰۰۶۱
شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)
نوبت اول
موضوع مناقصه:
خرید ماده شیمیایی ASTM 80 OCTANE
آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال فرم تکمیل شده ارزیابی کیفی مناقصه‌گران تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۴/۲۵ می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت www.torc.ir بخش مناقصات مراجعه فرمایید.
روابط عمومی شرکت پالایش نفت تهران

نوبت دوم
فراخوان مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای)
شرکت انتقال گاز ایران
منطقه ۷ عملیات انتقال گاز
شماره مجوز: ۱۳۹۸/۱۳۹۹ شماره: ۸۷۴۹۰۰۰۱
منطقه هفت عملیات انتقال گاز در نظر دارد «ایمن‌سازی مسیر خطوط لوله حوزه استحفاظی مرکز بهره‌برداری اراک» را به روش مناقصه عمومی و ارزیابی کیفی (همزمان) و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره ۲۰۹۹۰۹۱۵۰۹۰۰۰۰۰۴۰ به پیمانکاران واجدصلاحیت واگذار نماید. لذا از متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه و کاربرگ استعلام ارزیابی کیفی از طریق سامانه اقدام نمایند.
۱ نام و نشانی مناقصه‌گزار: منطقه ۷ عملیات انتقال گاز
۲ موضوع مناقصه: ایمن‌سازی مسیر خطوط لوله حوزه استحفاظی مرکز بهره‌برداری اراک
۳ نوع و مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در فرایند ارجاع کار: ۹۸۵/۵۸۹/۵۹۹ ریال مطابق آخرین آئین‌نامه تضمین معاملات دولتی
۴ برآورد کارفرما: ۱۹/۷۱۱/۷۹۱/۹۹۱ ریال بر اساس فهرست بهای ابنیه سال ۹۹ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
۵ محل دریافت و تحویل اسناد:
۱-۵) محل دریافت اسناد: از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir)
۲-۵) مهلت دریافت اسناد: از تاریخ ۹۹/۰۴/۱۱ لغایت ۹۹/۰۴/۲۱
۳-۵) زمان تحویل اسناد: ۹۹/۰۵/۰۵
۶ زمان بازگشایی: ۹۹/۰۵/۰۸
◄ تذکر: در صورت تغییر تاریخ بازگشایی فعلی (بر اساس عوامل غیر قابل پیش بینی) زمان بازگشایی جدید از طریق اطلاعیه کتبی و سامانه ستاد به اطلاع مناقصه‌گران خواهد رسید.
۷ محل گشایش پاکات: همدان-بلوار سی متری سعیدیه-منطقه ۷ عملیات انتقال گاز
۸ شرایط لازم جهت شرکت در مناقصه:
-دارا بودن حداقل رتبه ۵ ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و داشتن گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران و کسب امتیاز لازم از کمیته فنی بازرگانی. مابقی شرایط لازم جهت شرکت در مناقصه درکاربرگ‌های استعلام ارزیابی کیفی درج گردیده است. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه ستاد به آدرس setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق نمایند.
شماره تماس با امور پیمان‌ها: ۰۸۱-۳۸۴۱۲۰
فاکس: ۰۸۱-۳۸۲۰۰۹۶۰ داخلی ۴
روابط عمومی منطقه ۷ عملیات انتقال گاز

آگهی تجدید فراخوان ارزیابی کیفی و مناقصه جهت مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
نوبت اول
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان تهران
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان تهران در نظر دارد، اجرای پروژه‌های عمران روستایی را از محل اعتبارات طرح‌های عمرانی سال ۱۳۹۸ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، به شرح ذیل واگذار نماید.
۱ نوع فراخوان: آگهی ارزیابی کیفی و مناقصه جهت مناقصه عمومی یک مرحله‌ای.
۲ نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان تهران به نشانی: تهران، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، پلاک ۳۳.
۳ موضوع مناقصه: عملیات جدول‌گذاری، زیرسازی و روسازی شامل آسفالت و لایه‌های زیر اساس و اساس، دیوار سنگی، سنگ‌فرش، پیاده‌روسازی و جداره سازی، ایجاد پارک و بوستان روستایی و احداث پل.
۴ محل، زمان و مهلت و نشانی دریافت و ارسال اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه:
۴-۱- مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه از تاریخ نشر آگهی تا ساعت ۱۷ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۱۶ می‌باشد.
۴-۲- مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی و اسناد تکمیل شده توسط مناقصه‌گران تا ساعت ۱۷ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۳۰ می‌باشد.
۴-۳- تاریخ شروع ارزیابی کیفی مناقصه‌گران و بازگشایی توسط مناقصه‌گزار ساعت ۸ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۹۹/۰۴/۳۱ می‌باشد.
۵ با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی و مناقصه از دریافت و تحویل اسناد جهت برگزاری مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۹۹/۰۴/۱۱ می‌باشد.
۶ اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه در پایگاه ملی مناقصات کشور به نشانی http://iets.Mporg.ir، صرفاً جهت اطلاع مناقصه‌گران قابل رؤیت می‌باشد.
۷ برآورد اولیه: به‌شرح جدول ذیل می‌باشد.
۸ مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه
۹ نوع و مبلغ تضمین:
۹-۱- انواع تضمین مورد قبول جهت شرکت در مناقصه:
۹-۱-۱- ضمانت‌نامه بانکی.
۹-۱-۲- واریز وجه نقد به حساب ۴۰۷۴۰۳۶۸۰۷۸۶۵۳۶۲ نزد بانک مرکزی (شناسه پرداخت ۹۰۴۱۳۲۷۷۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰۴۰۰۶۴۷۵۸۶۳) به‌نام حساب تمرکز وجوه سپرده بنیاد مسکن استان تهران.
۹-۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به‌شرح جدول زیر می‌باشد.
۱۰ شرایط اصلی شرکت‌کنندگان:
۱۰-۱- ثبت‌نام و عضویت در سامانه www.setadiran.ir و دریافت گواهی امضای الکترونیکی الزامی است. کلیه مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات و ثبت‌نام در سامانه‌ی مذکور با مرکز تماس به شماره ۴۱۹۳۴-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.
۱۰-۲- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری معتبر از سازمان برنامه و بودجه و یا استانداری‌ها با حداقل رتبه پنج در رشته ابنیه یا راه و ترابری.
۱۰-۳- داشتن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری (یا گواهی موقت معتبر) شرکت از اداره کار و امور اجتماعی
۱۰-۴- شرکت پیمانکاران صاحب صلاحیت در مناقصه و ارزیابی کیفی به شرط داشتن ظرفیت آزاد (تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه و نیز معتبر بودن اسم شرکت در پایگاه http://sajar.Mporg.ir مجاز می‌باشد.
محل و برآورد تقریبی پروژه‌ها براساس فهرست بهای ابنیه، راه و باند سال ۱۳۹۹ و تجمیع شده راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن

ردیف	شهرستان	عنوان پروژه	شماره فراخوان	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)	رتبه
۱	تهران	اجرای طرح هادی روستای هاجرآباد	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۳	۴,۲۵۲,۲۷۹,۶۲۰	۲۱۲,۶۱۳,۹۸۱	راه
۲	شمیرانات	اجرای طرح هادی روستای راحت‌آباد	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۴	۴,۲۴۹,۱۹۶,۸۰۰	۲۱۲,۴۵۹,۸۴۰	راه یا ابنیه
۳	رباط‌کریم	اجرای طرح هادی روستای شهرآباد ایلات	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۵	۳,۴۱۲,۲۳۵,۷۶۶	۱۷۰,۶۱۱,۷۸۸	راه یا ابنیه
۴	ری	اجرای طرح هادی روستای امین‌آباد	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۶	۳,۳۷۱,۹۷۲,۳۴۷	۱۶۸,۵۹۸,۶۱۷	راه یا ابنیه
۵	دماوند	اجرای طرح هادی روستای سربندان	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۷	۴,۲۳۰,۴۳۵,۰۵۸	۲۱۱,۵۲۱,۷۵۳	راه
۶	ورامین	اجرای طرح هادی روستای تقی‌آباد شهرستان	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۸	۳,۴۶۹,۶۷۲,۸۹۰	۱۷۳,۴۸۳,۶۴۵	راه
۷	ملارد	اجرای طرح هادی روستای محمودآباد	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۱۹	۴,۲۱۶,۶۹۶,۲۴۶	۲۱۰,۸۳۴,۸۱۲	راه
۸	پیشوا	اجرای طرح هادی روستای عسگرآباد عباسی	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۲۰	۳,۴۵۴,۷۲۲,۴۴۰	۱۷۲,۷۳۶,۱۲۲	راه
۹	شهریار	اجرای طرح هادی روستای سفرچین	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۲۱	۳,۴۹۱,۲۱۱,۸۷۴	۱۷۴,۵۶۰,۵۹۴	راه یا ابنیه
۱۰	پاکدشت	اجرای طرح هادی روستای محمودآباد خالصه	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۲۲	۳,۷۷۱,۰۳۷,۹۴۰	۱۸۸,۵۵۱,۸۹۷	راه
۱۱	پاکدشت	اجرای طرح هادی روستای کلین خالصه	۲۰۹۸۰۰۵۲۷۶۰۰۰۰۲۳	۵,۴۶۹,۶۴۴,۴۳۳	۲۷۳,۴۸۲,۲۲۲	راه

روابط عمومی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان تهران

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت دوم
نظر به اینکه نوبت اول مجمع عمومی عادی شرکت به حد نصاب لازم نرسید، مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت دوم در ساعت ۱۴:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۲۵ در محل سالن شهید مدرس واقع در خیابان ارک ساختمان وزارت امور اقتصادی و دارایی تشکیل می‌گردد، لذا از اعضای محترم تقاضا می‌گردد در جلسه فوق حضور بهم رسانند. ضمناً به استناد آئین‌نامه نحوه تشکیل مجامع این مجمع با حضور هر تعداد عضو رسمیت خواهد یافت.
◄ دستور جلسه: ۱ استماع گزارش هیأت مدیره/بازرس ۲ رسیدگی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورت‌های مالی سال ۱۳۹۸ و بودجه سال ۱۳۹۹ ۳ تصمیم‌گیری در مورد سود انباشته شرکت ۴ انتخاب اعضای هیأت مدیره و بازرس
هیأت مدیره شرکت تعاونی مصرف دارابی

شرکت کاسپین خودرو فرهنگ منطقه آزاد انزلی (سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۱۶۳ شناسه ملی: ۱۴۰۰۶۳۲۰۱۰
بدین‌وسیله به اطلاع کلیه سهامداران یا نمایندگان قانونی آنها می‌رساند که با عنایت به مجوز افزایش سرمایه مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت مورخ ۹۹/۴/۵ و صورتجلسه هیأت‌مدیره مورخ ۹۹/۴/۵ از مبلغ ۲۱ میلیارد ریال به مبلغ ۵۵ میلیارد ریال (از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی سهامداران به مبلغ ۳۴ میلیارد ریال) مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام از تاریخ ۹۹/۴/۱۲ لغایت تاریخ ۹۹/۶/۱۲ تعیین و شماره حساب ۳۶۰۷۰۷۲ نزد بانک تجارت شعبه بلوار کشاورز تهران جهت واریز وجوه معین می‌گردد.
هیأت‌مدیره شرکت کاسپین خودرو و فرهنگ منطقه آزاد انزلی (سهامی خاص)

آگهی مزایده
۹۹-۴-۱
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان در نظر دارد امور درمانگاه شبانه‌روزی مرکزی خود را به‌صورت مشارکتی واگذار نماید، لذا از کلیه افراد و شرکت‌های واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد و مدارک مزایده به آدرس سایت دانشگاه www.kaums.ac.ir، امور مناقصه‌ها و مزایده‌ها مراجعه و اقدام نمایند.
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

ایران ورزشی
سازمان آگهی‌های ایران ورزشی
۸۸۵۰۰۶۰۱ - ۴