

کارشناسان حوزه اینترنت در گفت و گوبا «ایران»:

بارف انحصار؛ اینترنت ارزان و باکیفیت می شود

سوسن صادقی خبرنگار

«اولین مرکز تبادل داده (IXP) بین المللی ایران در منطقه ویژه اقتصادی پیام، آماده ورود به مدار فعالیت شد.» این خبر را وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در رشته توثیقی اعلام کرد. خبری که نشان از عملیاتی شدن «رفع انحصار» مهم‌ترین زیرساخت واردات اینترنت تا مردادماه سال جاری بعد از سال‌ها حرف و حدیث در کشور دارد. به گفته وزیر ارتباطات تمام اشخاص حقوقی ایرانی با داشتن AS Number مستقل، مجاز به اتصال و تبادل ترافیک بر بستر IXP هستند. بنابراین تمام صاحبان محتوا، پلتفرم‌ها، پیام‌رسان‌ها و فراهم‌کنندگان خدمات پایه کاربردی شبکه ملی اطلاعات می‌توانند با اتصال به مرکز IXP برای تبادل و peering پهنای باند محتوای خود با دارندگان پهنانه یا سایر اشخاص اقدام کنند. کارشناسان حوزه اینترنت درباره برداشتن اولین گام رفع انحصار به «ایران» می‌گویند.

■ ارائه اینترنت ارزان و باکیفیت

علی‌توسلی قائم مقام کمیسیون اینترنت سازمان نظام صنفی کشور (نصر) معتقد است باید ایده شکستن احتمالی انحصار شرکت زیرساخت را به قایل نیک گرفت. توسلی گفت: آنچه درباره رفع انحصار مرکز تبادل داده‌های بین‌المللی اعلام شده، هنوز چندان روشن نیست و باید منتظر عملیاتی شدن پروژه بود. از سوی دیگر ایده شکستن احتمالی انحصار شرکت ارتباطات زیرساخت راه چندان ساده‌ای نخواهد بود و مشخص هم نیست که دولت آینده در این زمینه کدام راهبرد کلان و سیاست را پیگیری خواهد کرد. وی با بیان اینکه سال‌هاست بخش خصوصی و اپراتورها آمادگی و تمایل خود را برای ورود به این حوزه اعلام کرده‌اند، افزود: با توجه به اینکه ارائه سرویس در شبکه‌های موجود که غالباً هم شبکه‌های چندان پیکارچه و مستقلی نیستند، باید پهنای باند خود را از فروشنده انحصاری تهیه کنند که کیفیت سرویس آن نیز در اختیار خود آنها نیست و به طور منطقی مشکلات ارائه

سرویس باکیفیت را دوچندان می‌کند. توسلی معتقد است چنانچه اپراتورها در این زمینه از استقلال عمل برخوردار بوده و خود قادر باشند با واردات، پهنای باند مورد نیاز خود را تأمین کنند، به طور قطع دو مزیت خواهد داشت. این کارشناس اینترنت در ادامه گفت: اولین مزیت آن این است که کیفیت سرویس کنترل شده و قیمت رقابتی می‌شود و خرید براساس قیمت واقعی صورت می‌گیرد. مزیت دیگر احتمالی هم می‌تواند امکان همکاری نزدیک‌تر اپراتورها در زمینه تأمین ارزان‌ترین و باکیفیت‌ترین حجم و مسیر تأمین پهنای باند مورد نیازشان را فراهم کند.

وی افزود: در بسیاری کشورها اپراتورها دارای شبکه‌های مستقلی هستند و پهنای باند مورد نیاز خود را هم به‌صورت مستقل تأمین می‌کنند ولی در کشور ما در چشم‌انداز کوتاه مدت به نظر نمی‌رسد که گذار به این مرحله عملیاتی اتفاق بیفتد ولی می‌تواند به‌عنوان گامی مؤثر برای رفع انحصار تأمین پهنای باند، کمک کننده باشد. از سوی دیگر می‌تواند بازار واقعی را در صورت کاهش دخالت‌ها در قیمت‌گذاری به سمت رقابتی شدن واقعی آن هم به سود مصرف کننده سوق دهد.

■ یک اقدام مثبت و مفید

مسعود رضایات، دیگر کارشناس اینترنت نیز معتقد است، خبر شکل گرفتن «اراده حکومتی» برای خروج از انحصار اینترنت شرکت ارتباطات زیرساخت، خبر مثبت و مفیدی است به شرط آنکه به شکل اصولی و واقعی بخش خصوصی را دربرگیرد و دوباره در دست یک ارگان دیگر دولتی یا به ظاهر خصوصی قرار نگیرد. رضایات گفت: چانه زنی و معامله با تأمین کنندگان (backbone providers) بزرگ خارجی از سوی بخش خصوصی به مراتب بهتر از بخش دولتی صورت می‌گیرد و از بوروکراسی دولتی خارج می‌شود. وی با بیان اینکه کاربرد (IXP مرکز تبادل ترافیک) فقط منحصر به خرید و انتقال پهنای باند بین‌المللی نیست، افزود: بلکه برای افزایش کیفیت خدمات و کاهش هزینه‌های شبکه اینترنت

زیرساخت در رفع انحصار به نظم اتفاق خوبی است اما به شرطی که تمام زنجیره خدمات در آن طرح دیده شود اگر صرفاً بگوییم که شرکت ارتباطات زیرساخت انحصار پهنای باند را خردیاری می‌کند و از طریق شبکه‌های داخلی خود به سرویس دهندگان اینترنت تحویل می‌دهد. حالا با این خبر دومین IXP نیز در ایران راه‌اندازی می‌شود، ولی آنچه از ظاهر خبر برمی‌آید، به نظر می‌رسد این نیز متعلق به دولت بوده و در اختیار خود آنهاست.

وی افزود: امروزه در جهان صدها IXP در حال فعالیت است و اگر بدون در نظر گرفتن کشورهای پیشرفته نگاهی به IXP‌های دنیا بیندازیم می‌بینیم که اندونزی ۲۳ تا IXP، ویتنام ۷، فیلیپین ۶، لبنان ۳، حتی بنگلادش ۳ IXP دارد. جالب است بدانیم که کشور کوچک امارات ۲ مرکز IXP یکی در دویی و یکی در فوجیره دارد. IXP دویی از لحاظ حجم ترافیک مبادله شده، یکی از بزرگ‌ترین‌ها در جهان بوده و جزو IXP ۵۰ بزرگ جهان است.

■ فرصتی برای هاب منطقه شدن

محمدرضا کریمی دیگر کارشناس اینترنت نیز معتقد است با این اقدام، اولین گام مناسب از نظر زیرساخت فنی برای رفع انحصار از اپراتورهای CDN‌های بزرگ (شبکه توزیع محتوا) برداشته شد.

کریمی گفت: سیاست شرکت ارتباطات

■ دوشنبه ۱۷ خرداد ۱۴۰۰

■ سال بیست و هفتم

■ شماره ۷۶۴۵



CDN‌ها در این طرح قرار بگیرند و محتواهای مناسبی در کشور داشته باشیم می‌توانیم به چند هدف مهم دست یابیم. وی گفت: اول اینکه وقتی سرورها در داخل قرار بگیرند، کیفیت سرویس بخصوص در بخش گیم بالا می‌رود. از سوی دیگر امکان اینکه ما بتوانیم سرویس و خدمات به کشورهای همسایه ارائه دهیم و ارزآوری داشته باشیم، فراهم می‌شود. به عبارتی هم امکان انتقال اینترنت و دیتا مهبای می‌شود و هم می‌توانیم به کشورهای همسایه سرویس صادر کنیم.

این کارشناس اینترنت بار دیگر بر بحث قیمت‌ها تأکید کرد و افزود: اگر انحصار رفع شود ولی قیمت‌ها تغییر نکند و به تناسب تعیین رقابت و مشتری مداری روی کیفیت و قیمت باید تأثیر بگذارد تا در نهایت همه بتوانند از این تغییر بهره‌مند شوند.

این کارشناس اینترنت به وجود نگرانی‌ها در زمینه بحث‌های اینترنتی هم اشاره کرد و گفت: وجود نگرانی امنیتی در این بخش منطقی است ولی تمام دنیا این رفع انحصار را تجربه کرده‌اند و بحث امنیتی آن کماکان در دست حاکمیت مانده است. بنابراین حاکمیت می‌تواند کماکان نظارت و کنترل خود را در این زمینه داشته باشد و به صورتی تعریف شود که خللی در بحث‌های امنیتی هم به‌وجود نیاید.

به گفته کریمی، اصلی‌ترین نکته این است اگر تبدیل کنیم.

موافقت امریکا با خرید ۱۶ میلیارد دلاری مایکروسافت

رگولاتور ضد انحصارطلبی امریکا با قرارداد مایکروسافت برای خرید شرکت فناوری گفتار و هوش مصنوعی نیوآس کامیونیکیشن موافقت کرد. به گزارش ایسنا، این قرارداد ۱۶ میلیارد دلاری در آوریل اعلام شد. پیش از آن، این دو شرکت در سال ۲۰۱۹ برای اتومات کردن کار اداری بهداشت و درمان مانند ثبت مدارک با یکدیگر همکاری داشتند. شرکت نیوآس که فناوری تشخیص صدای این شرکت به راه‌اندازی دستیار صوتی سیری اپل کمک کرد، نرم‌افزار برای بخش‌های مختلف از بهداشت و سلامت گرفته تا صنایع خودروسازی می‌سازد. شرکت نیوآس در اظهارنامه‌ای به کمیسیون بورس و اوراق بهادار امریکا اعلام کرد که مهلت دولت امریکا برای اعتراض به این قرارداد در اول ژوئن به پایان می‌رسد. انقضای این مهلت یکی از شرایط نهایی شدن این ادغام است. براساس گزارش تک کرانچ، سخنگوی مایکروسافت در بیانیه‌ای اظهار کرده بود که این توافق تحت بازبینی رگولاتوری در حوزه‌های قضایی دیگر قرار دارد و قرار است در پایان سال ۲۰۲۱ بسته شود. توافق با نیوآس دومین توافق بزرگ مایکروسافت پس از خرید ۲۶.۲ میلیارد دلاری شبکه اجتماعی لینکدین در سال ۲۰۱۶ خواهد بود.

اعتراض کارمندان اپل به کاهش دورکاری

«تیم کوک» مدیرعامل اپل در قالب ایمیلی به کارمندان این شرکت خبر داد از اواخر تابستان باید سه روز در هفته به‌صورت حضوری در محل کار حاضر شوند، اما به‌نظر می‌رسد تصمیم گرفته شده به مذاق کارمندان اپل خوش نیامده و آنها نسبت به این موضوع واکنش نشان داده و عدم رضایت خود را اعلام کرده‌اند. به گزارش دیجیتاتو، کارمندان اپل در یک نامه داخلی به تیم کوک، اعلام کردند برای تغییر شیوه کار خود به یک روش انعطاف‌پذیر نیاز دارند؛ در بخشی از این نامه، کارمندان از فرصت به‌وجود آمده استفاده کرده و برخی نگرانی‌های خود را با مدیرعامل این شرکت در میان گذاشتند. کارمندان بر این باور هستند که تصمیم‌گیری در مورد سیاست‌های کاری باید برعهده تیم‌های تصمیم‌گیرنده قرار گیرد تا با توجه به شرح مسئولیت‌ها با رویکردی انعطاف‌پذیر، تصمیم‌گیری کنند، در غیر این صورت بسیاری از کارمندان مجبور می‌شوند کار خود را ترک کنند؛ بسیاری از کارمندان این شرکت احساس می‌کنند باید ترکیب درستی از زمان گذاشتن برای کار و خانواده و رنظر گرفته شود، در غیر این صورت آنها مجبور می‌شوند بین اپل و رفاه و زندگی خانوادگی یکی را انتخاب کنند.

تعلیق حساب ترامپ در فیس بوک تمدید شد

فیس بوک اعلام کرد، حساب کاربری دونالد ترامپ حداقل تا ۲۰۲۳ میلادی در وضعیت تعلیق خواهد بود. بازگشایی حساب وی نیز منوط به کاهش ریسک آن برای عموم مردم است. به گزارش مهر، پس از حمله طرفداران ترامپ به ساختمان کنگره در ۶ ژانویه و تأیید نقش او در تهییج خشونت، پلتفرم‌های اجتماعی از جمله فیس بوک و توئیتر حساب کاربری رئیس جمهوری سابق امریکا را تعلیق کردند. فیس بوک نیز تصمیم‌گیری درباره تعلیق حساب کاربری ترامپ را به هیأت بازبینی خود واگذار کرد. اکنون مشخص شده تعلیق حساب کاربری وی تا دو سال ادامه می‌یابد و تنها در صورتی لغو می‌شود که خطرات آن برای عموم مردم کاهش یافته باشد. همچنین این شبکه اجتماعی اعلام کرد برای تصمیم‌گیری درباره زمان بازگرداندن ترامپ به پلتفرم با کارشناسان مشورت خواهد کرد. برای این منظور عواملی از جمله موارد خشونت و نشانگرهای تأارامی مدنی بررسی می‌شوند. ترامپ از این تصمیم انتقاد و آن را نوعی سانسور و اهانت به رأی دهندگانش قلمداد کرد.

آگهی فراخوان عمومی شناسایی تولیدکنندگان داخلی برای تأمین ماده

Molecular sieveهای مجتمع پتروشیمی جم

کمترین نوبت اول

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد نسبت به شناسایی شرکت‌های توانمند در خصوص تأمین ماده

Molecular sieve مورد استفاده در مجتمع پتروشیمی جم از طریق فراخوان عمومی و مطابق شرایط ذیل اقدام نماید:

عنوان فراخوان:

فراخوان عمومی شناسایی تولیدکنندگان داخلی برای تأمین ماده Molecular Sieve های مجتمع پتروشیمی جم

استاد فراخوان:

استاد فراخوان از تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ تا ۱۴۰۰/۰۳/۱۹ در سایت شرکت پتروشیمی جم بخش مناقصه‌ومز آیده، در دسترس می‌باشد.

تحویل مدارک:

شرکت‌هایی که سابقه تأمین اقلام اعلام شده توسط شرکت پتروشیمی جم را دارند، می‌بایست نسبت به تکمیل و پرینت فایل پیوست و ارائه کلیه مستندات مورد نیاز در چک لیست ارزیابی عمومی تأمین‌کنندگان (پیوست) و مدارک فنی اقدام نموده و به‌همراه یک نامه پوششی (حداکثر

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۷۱

تمایب: ۸۸۶۵۶۴۸۹-۰۲۱

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی فراخوان عمومی شناسایی تأمین‌کنندگان

تأمین اقلام یدکی برندهای تحریمی

کمترین نوبت دوم

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد تأمین اقلام یدکی خود به‌شرح ذیل را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت‌های تأمین‌کننده داخلی و خارجی واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع فراخوان را داشته و دارای سوابق و تجربیات مؤثر و مرتبط می‌باشند دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد ارزیابی کیفی را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند.

تأمین قطعات یدکی ساخت شرکت EKATO

۱) تأمین قطعات یدکی کمپرسور ساخت شرکت KOBESTEEL

۲) تأمین قطعات یدکی پمپ‌های ساخت شرکت HERMETIC

۳) تأمین قطعات یدکی ساخت شرکت GABBIONETA

۴) تأمین قطعات یدکی ساخت شرکت FLOWSERVE

مواعد زمانی:

آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی از وبسایت پتروشیمی جم:

از تاریخ درج آگهی تا آخر وقت اداری روز ۱۴۰۰/۰۳/۲۶

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): تا آخر وقت اداری روز ۱۴۰۰/۰۴/۱۰

پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، شرکت‌های ارزیابی کیفی، به درخواست شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هر یک یا تمام مستندات ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): تا آخر وقت اداری تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۱۷، دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۸۸۶۵۶۴۸۹-۰۲۱

شماره فکس: ۸۸۱۳۹۱۱-۰۲۱

آگهی مناقصه عمومی دوم مرحله‌ای

توأم با ارزیابی کیفی

کمترین نوبت اول

موضوع مناقصه: تلویزیون شهری PJD-4000014

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد تأمین تلویزیون شهری را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات مؤثر و مرتبط می‌باشند دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

الف- شرح مختصر کار: تلویزیون شهری

ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مواعد زمانی مناقصه:

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ تا ۱۴۰۰/۰۳/۲۴

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۰/۰۴/۰۵

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): ۱۴۰۰/۰۴/۲۰

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

ج- برخی نکات مهم:

شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش‌نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت شود.

شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵

آگهی فراخوان عمومی شناسایی تأمین‌کنندگان

تله بخار از برند اسپیراکسی سارکو

کمترین نوبت دوم

موضوع: تأمین STEAM TRAP "Spirax Sarco"

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد تأمین "Spirax Sarco" STEAM TRAP را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات مؤثر و مرتبط می‌باشند دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۸۸۶۵۶۴۸۹-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

الف- شرح مختصر کار:

تأمین STEAM TRAP "Spirax Sarco"

مواعد زمانی مناقصه:

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ تا ۱۴۰۰/۰۳/۲۶

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۰/۰۳/۱۹

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): ۱۴۰۰/۰۳/۲۶

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

ب- برخی نکات مهم:

شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش‌نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت شود.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۸۸۶۵۶۴۸۹-۰۲۱

شماره فکس: ۸۸۶۵۶۴۸۹-۰۲۱