

کارشناسان حوزه فاوا در گفت‌وگو با «ایران»:

توسعه شبکه اینترنت ثابت با سرمایه‌گذاری امکانپذیر است

سوسن صادقی
خبرنگار

عبیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، اعتقاد دارد دلیل اصلی کاهش کیفیت و اختلال در اینترنت به دلیل عدم سرمایه‌گذاری در شبکه ارتباطات در سال‌های گذشته است. «ایران» به سراغ کارشناسان حوزه ارتباطات ثابت رفت تا نظر آنها را در این خصوص جویا شود.

● ضرورتی به نام افزایش پهنای باند

داوود زارعیان معاون امور مشترکین شرکت مخابرات ایران اعتقاد دارد وقتی فناوری جدیدی وارد کشور می‌شود، سرمایه‌گذاری در الزامات اولیه توسعه است که به نظر به مدل‌های اولیه و حتی این اتفاق به نحو مطلوبی در کشور رخ نداده است.

زارعیان گفت: اول اینکه از ابتدا که اینترنت وارد کشور شد، ساخت خیلی خوبی از آن وجود نداشت و حتی اینترنت با برند منفی وارد کشور شد و حتی خیلی‌ها آن را از منکرات و عامل تخریب فرهنگی می‌دانستند از سوی دیگر متأسفانه نهادهایی که مسئول مدیریت این بخش نیز بودند، نتوانستند تعریف مسیر فکری جامعه را هدایت کنند. بنابراین در سال‌های اولیه، شرکت‌های بخش خصوصی در این حوزه سرمایه‌گذاری‌های لازم را انجام ندادند و به همین دلیل هم امروز زیرساخت‌های اینترنت ما مطلوب و ایده‌آل نیست.

وی افزود: دوم اینکه در سال‌های گذشته سیاستگذاری‌های نادرستی مانند حمایت بیش از حد شرکت‌های غیرمخابراتی بخش خصوصی و بویژه عدم تغییر تعرفه انجام شد و در چنین شرایطی امکان سرمایه‌گذاری مناسب و همگام با فناوری‌های روز در این حوزه شکل نگرفت. به گفته وی، کاهش کیفیت اینترنت و اختلال در آن موضوع پهنای باند نیز است، چرا که در طول دهه‌های گذشته با محدودیت‌های در این زمینه مواجه بودیم و هم اکنون کمبود پهنای باند در کشور مشهود است و البته وزارت ارتباطات اعلام کرده که در تلاش است تا آن را حل کند. زارعیان مشکل اصلی دیگر را تصمیم‌گیری‌های موازی در حوزه اینترنت عنوان کرد و گفت: در حال حاضر نهادهایی

مانند شورای عالی فضای مجازی و شورای عالی انقلاب فرهنگی و... خارج از وزارت ارتباطات در این زمینه نیز تصمیم‌گیری می‌کنند و برخی از تصمیمات غیرکارشناسی این نهادها به دلیل نبود شناخت لازم، به این حوزه لطمه وارد کرده است.

به باور وی، مسأله دیگر در کشور ما استفاده فصلی از اینترنت است، چرا که در مقاطعی از سال مانند مرداد و شهریورماه میزان مصرف پهنای باند ما بسیار کمتر از ایام مهرماه است مخصوصاً از زمانی که جامعه با کرونا درگیر شده میزان مصرف اینترنت بخصوص در مهرماه نیز افزایش یافته و این موضوع هم کشور را با محدودیت‌هایی مواجه کرده است.

به اعتقاد این کارشناس، دولت باید در سیاست‌های گذشته بازنگری کرده و به علت تورم، تعرفه‌ها را افزایش دهد و با حمایت از بخش خصوصی سهم خود را در درآمد اپراتورها نیز کاهش دهد تا به سرمایه‌گذاری در این حوزه کمک کند.

به گفته زارعیان، کار دیگر دولت تکمیل شبکه ملی اطلاعات است. دولت باید از این شبکه حمایت کند، چرا که اگر این شبکه تکمیل شود در مصرف داخلی و بین‌الملل تعادل ایجاد می‌شود.

● تخصیص منابع کافی

علی توسلی جانشین رئیس کمیسیون سازمان نصر نیز، نبود سرمایه‌گذاری را از عوامل تعیین‌کننده کیفیت و اختلال در شبکه دانست. توسلی گفت: بستر اصلی اینترنت ثابت کشور که همانا سیم مسی فرسوده است از این بستر حدود ۱۰ میلیون کاربر (تعداد مشترکان اینترنت ثابت که در پایان سال ۹۸ حدود ۹ میلیون و ۲۴ هزار نفر اعلام شده بود، در سه ماهه نخست امسال حدود ۷۰ هزار نفر افزایش داشته) استفاده می‌کند البته از آنجایی که فقط یک کاربر از اینترنت ثابت استفاده نمی‌کند، باید میزان کاربر را با تعداد خانوار محاسبه کرد پس با این نوع محاسبه، تعداد کاربران از ۱۰ میلیون فراتر خواهد رفت.

وی افزود: برای بهینه‌سازی بستر اینترنت ثابت سرمایه‌گذاری اندکی از سوی بخش مخابرات همچنان انحصار شبکه را داشته باشد،

راه درست نیز این است که مخابرات از حوزه سرویس دهی خارج شده و وظیفه به روزرسانی و توسعه شبکه را برای بخش خصوصی برعهده بگیرد، یا اینکه انحصار ورود پهنای باند را ملغی کرده و شرکت زیرساخت وظایف حاکمیتی خود را انجام دهد؛ البته همه اینها با لغو تعرفه‌های دستوری و غیرکارشناسی و سپردن تعیین تعرفه به نظام صنفی رایانه‌ای و نهادهای مرتبط با بخش خصوصی می‌تواند در توسعه اثربخش باشد.

● استفاده از امکانات مازاد ملی

محمدعلی شریفی الحسینی عضو هیأت مدیره سازمان نصر نیز اعتقاد دارد نبود سرمایه‌گذاری و به روزرسانی نکردن شبکه‌های ارتباطی کشور را بسیاری در کاهش کیفیت و اختلال در شبکه اینترنت دارد.

شریفی الحسینی با بیان اینکه یکی از دلایل عدم سرمایه‌گذاری در این صنعت، نبود سود مناسب براساس نرخ مورد انتظار سرمایه‌گذاران است، گفت: یک سرمایه‌گذار، همواره تمایل دارد که سرمایه محدود خود را در صنعتی سرمایه‌گذاری کند که حداقل نرخ بازده بدون مخاطره بانکی برای او محقق شود و این مهم با تعرفه‌های دستوری و مصوبات موجود محقق نشده و باعث کاهش میل به سرمایه‌گذاری در

این صنعت شده است. به اعتقاد این کارشناس، انحصار شبکه سیم مسی، داکت و... از سوی شرکت مخابرات ایران و به روزرسانی نکردن این شبکه و فرسوده شدن آن نیز از عوامل دیگر کاهش در کیفیت و اختلال در شبکه اینترنت است.

وی نیز به تعرفه‌گذاری غیرتخصصی برای خدمات و سرویس‌ها اشاره کرد و گفت: این مسأله باعث تحقق نیافتن بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاران و به حداقل رسیدن میل به سرمایه‌گذاری شده و با توجه به نیاز سرمایه‌گذاری در حجم بالا و همچنین دیربازده بودن آن در بخش پسیفو، توسعه فیبر در صنعت ارتباطات ثابت، به حمایت‌های مادی و معنوی دولت در بخش خصوصی نیاز دارد.

به گفته شریفی الحسینی باید دولت با ارائه وام‌های بلندمدت و کم بهره از شرکت‌های دارای پروانه ارتباطات ثابت حمایت کند. از سوی دیگر با ایجاد فضای همکاری میان این شرکت‌ها و نهادهای حاکمیتی از جمله شهرداری‌ها و توابیر زمینه استفاده منطقی از امکانات مازاد ملی موجود در کشور با تعرفه مناسب ایجاد شود تا با کاهش هزینه‌های جانبی توسعه، رفع موانع و اهداف توسعه شبکه فیبر تحقق یابد.

■ چهارشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۰
■ سال بیست و هفتم
■ شماره ۷۷۵۲

لایحه کنترل قدرت گوگل و آمازون به سنای آمریکا ارائه شد

حدود ۱۲ سناتور آمریکایی به‌طور رسمی لایحه‌ای به مجلس ارائه کرده‌اند که اجازه نمی‌دهد شرکت‌های بزرگ فناوری مانند آمازون و گوگل، محصولات و سرویس‌های خود را ارجحیت دهند.

به‌گزارش مهر، پیش از این نیز لایحه‌های مشابهی با هدف کنترل قدرت فزاینده شرکت‌های فناوری (از جمله فیس‌بوک و اپل) در بازار ارائه شده بود اما هیچ یک تصویب و قانون نشده‌اند. البته فقط یک قانون که منابع موجود برای مجریان آنی تراست را افزایش می‌دهد، توسط سنا تصویب شده است. طبق لایحه امی کلویچ‌پار و چاک گرسلی (سناتورهای آمریکایی) پلتفرم‌های فناوری اجازه ندارند شرکت‌های فعال در سایت‌هایشان را وادار کنند کالاها و سرویس‌های آنها را بخرند. همچنین طبق این لایحه دستکاری در نتایج جست‌وجو به نفع پلتفرم‌ها نیز ممنوع خواهد بود. یک لایحه همراه این پیش‌نویس، اکنون در کمیته قضایی مجلس تصویب شده و اکنون پس از تصویب سنا به قانون تبدیل خواهد شد. هنگامی که اخبار مبنی بر ارائه این لایحه در هفته گذشته منتشر شد، آمازون و گوگل نسبت به عواقب ناخواسته آن هشدار دادند. آمازون در بیانیه‌ای اعلام کرد چنین قانونی به مشتریان خسارت می‌زند و بیش از ۵۰۰ هزار کسب و کار کوچک و متوسط را که در فروشگاه آنلاین آمازون فعال هستند در معرض خطر قرار می‌دهد. گوگل نیز اعلام کرد چنین اقدامی ارائه سرویس‌های رایگان توسط شرکت‌ها را سخت‌تر می‌کند. در این میان شرکت‌هایی از جمله اسپاتیفای، مچ‌گروپ، داک‌داک گو (موتور جست‌وجو) از این لایحه پشتیبانی می‌کنند.

این درحالی است که هفته قبل رابرتز در گزارشی فاش کرد بررسی هزاران سند داخلی آمازون نشان می‌دهد واحد این شرکت در هند با استفاده از یک برنامه سیستماتیک نسخه‌هایی از کالاهای فروشندگان طرف سوم تولید و از سوی دیگر نتایج جست‌وجو را دستکاری می‌کند تا برندهای خود را در این کشور گسترش دهد.

کاهش ۵۰درصدی مطالب نفرت‌برانگیز در فیس‌بوک

بعد از افشای‌های مدیر محصول سابق فیس‌بوک در مورد این پلتفرم و زیر سؤال بردن عملکرد آن، اکنون قائم مقام این شرکت می‌گوید طی سه فصل قبلی، دیدگاه‌های نفرت‌انگیز در فیس‌بوک کاهش یافته‌اند و به ۰.۰۵ درصد محتوای منتشر شده یعنی حدود معادل ۵ محتوای انتشار یافته از هر ۱۰ هزار مورد رسیده است.

به گزارش دیجیتاتو، فرانسیس هاوگو، مدیرمحصول سابق فیس‌بوک چند وقت پیش در مقابل مجلس سنا حاضر شد و درباره تأثیر فیس‌بوک بر جامعه افشاگری کرد. حالا فیس‌بوک تلاش می‌کند از خود دفاع کند و می‌گوید طی سه فصل قبلی محتوای عامل تفرقه و نفرت انگیز تقریباً ۵۰ درصد کاهش یافته است. فرانسیس هاوگو ادعا می‌کند که سرویس‌های این شرکت به جوانان آسیب می‌رسانند، عامل تفرقه هستند و باعث تضعیف دموکراسی می‌شوند. در جلسه افشاگری وی چندین بار فیس‌بوک با شرکت‌های تولیدکننده دخانیات مقایسه شده بود و هاوگو از اعتیاد کودکان به پلتفرم‌های این کمپانی سخن گفته بود. فیس‌بوک با تلاش برای تغییر این وضعیت، به شهادت فرانسیس هاگن پاسخ می‌دهد. «گای روزن»، قائم مقام این شرکت ادعا می‌کند دیدگاه‌های نفرت‌انگیز در فیس‌بوک کاهش پیدا کرده است. روزن معتقد است تمرکز بر حذف محتوا به‌عنوان تنها راهکار، اشتباه است.

آگهی فراخوان عمومی شرکت‌های تأمین فیلم استرج هود

نوبت اول مطابق با مشخصات فنی مورد نیاز مجتمع پتروشیمی جم



شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد نسبت به شناسایی شرکت‌های توانمند در خصوص تأمین فیلم استرج هود مطابق با مشخصات فنی مورد استفاده در مجتمع پتروشیمی جم از طریق فراخوان عمومی و مطابق شرایط ذیل اقدام نماید:

● **عنوان فراخوان:** فر اخوان عمومی شرکت‌های تأمین فیلم استرج هود مطابق با مشخصات فنی مورد نیاز مجتمع پتروشیمی جم

● **استاد فراخوان:** استاد فر اخوان از تاریخ ۱۳۰۰/۰۷/۲۸ در سایت شرکت پتروشیمی جم بخش مناقصه و مزایده، در دسترس می‌باشد.

● **تحويل مدارک:** شرکت‌هایی که سابقه تولید کالای اعلام شده توسط شرکت پتروشیمی جم را دارند، می‌بایست نسبت به تکمیل و پرینت فایل پیوست و ارائه و ارسال کلیه مستندات مورد نیاز در چک لیست ارزیابی عمومی تولیدکنندگان (پیوست) و مدارک فنی اقدام نموده و به‌همراه یک نامه پوششی (حداکثر یک صفحه)

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ داخلی ۳۰۲
نمابر: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۹

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی دوم مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

موضوع: تأمین P/F "STI" PNEUMATIC ACTUATOR شماره 4001661 & 4000187 - JPC



شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد تأمین P/F "STI" PNEUMATIC ACTUATOR را از طریق فراخوان عمومی، به‌شرکت واجد شرایط واکذاز 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 استاد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند.

● **الف- شرح مختصر کار:** تأمین P/F "STI" PNEUMATIC ACTUATOR

● **ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۵۰۰،۰۰۰ ریال (معادل ۵۰۰،۰۰۰ تومان)

● **مواعد زمانی مناقصه:**

● **تاریخ درج آگهی:** روز دوشنبه مورخ ۱۳۰۰/۰۷/۲۶ و روز چهارشنبه مورخ ۱۳۰۰/۰۷/۲۸ (درج در سایت پتروشیمی جم: ۱۳۰۰/۰۷/۲۶)

● **آخرین مهلت دریافت استاد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم:** روز شنبه مورخ ۱۳۰۰/۰۸/۰۸

● **آخرین مهلت ارسال استاد ارزیابی کیفی (پاکت د):** روز چهارشنبه مورخ ۱۳۰۰/۰۸/۲۹

● **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 استاد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل 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 تحويل و

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار

نوبت دوم موضوع: شناسایی پیمانکاران طراحی، تأمین، ساخت و نظارت بر نصب برنرهای جدید «شامل تایل، دھیر، تیپ برنر و رایزر» برای کوره‌های واحد الفین شرکت پتروشیمی جم براساس اسناد پیوست از طریق فراخوان عمومی، پیمانکاران واجد شرایط را شناسایی 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 (۱۳۰۰/۰۷/۲۸ تا تاریخ ۱۳۰۰/۰۸/۰۹ به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و استاد ارزیابی کیفی مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند.

● **الف- شرح مختصر کار:** طراحی، تأمین، ساخت و نظارت بر نصب برنرهای جدید «شامل تایل، دھیر، تیپ برنر و رایزر» برای کوره‌های واحد الفین شرکت پتروشیمی جم

● **برخی نکات مهم:** شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه اسناد جهت اطلاع از موضوع فراخوان، استاد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» به‌صورت لاک و مهر شده به دبیرخانه محرمانه در است شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحويل نمایند. شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در فراخوان شناسایی پیمانکار به‌همراه استاد ارزیابی کیفی، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

● **توضیح:** در صورت هرگونه نقص در ارائه مستندات و یا عدم تکمیل موارد فوق، ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت متقاضی قابل بررسی نمی‌باشد و ارائه مدارک مورد اشاره و عدم تأیید صلاحیت، هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. پس از ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت متقاضیان و مشخص شدن فهرست کوتاه مناقصه‌گران، از شرکت‌های تأیید شده در مرحله ارزیابی کیفی، دعوت به شرکت در مناقصه خواهد شد. حداقل امتیاز قابل قبول برای تأیید صلاحیت مناقصه‌گران و تحويل استاد مناقصه ۷۰ می‌باشد.

رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

نوبت اول فراخوان عمومی

شرکت سهامی پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

ردیف	شماره مزایده	نوع فرآیند	موضوع مناقصه	مناقصه‌گذار تاریخ گشایش پاکت	تلفن تماس	نوع و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه
۱	۴۰۰/۳۰/۹ ن	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای	خرید لوله‌گربین اسپیل	شرکت پتروشیمی بندر امام	۰۶۱۵۲۲۵۳۳۴۴	تضمین شرکت مناقصه: ۱/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و طبق شرایط درج شده در اسناد مناقصه و به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی و یا واریز وجه نقد به‌حساب مناقصه‌گذار درج شده در اسناد مربوطه
۲	۴۰۰/۳۳/۹ ن	استعلام شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران جهت مناقصه عمومی یک مرحله‌ای	اجرای عملیات پشتیبانی، نگهداشت توسعه و بهبود خدمات کامپیوتری و مخابراتی	شرکت پتروشیمی بندر امام	۰۶۱۵۲۲۵۳۳۴۴	در این مرحله (شناسایی و ارزیابی کیفی پیمانکاران) نیاز به ارائه تضمین خدمات یا چک بانکی نیست. فقط شرکت در مناقصه نمی‌باشد.

● **خرید استاد مناقصه:** واریز مبلغ ۰۰۰/۰۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی به نشانی تارنمای فر قوم در ذیل همین آگهی

● **مهلت، زمان و نشانی اینترنتی جهت دانلود استاد مزایده:** از ۷ روز از تاریخ انتشار نوبت دوم این آگهی (به فاصله ۲۴ ساعت پس از انتشار نوبت اول)، به‌صورت آنلاین در سایت اینترنتی فر قوم در همین آگهی

● **مهلت، زمان و نشانی تحویل پاکت پیشنهاد قیمت برای ردیف ۱ جدول فوق و تحويل پاکت پاسخ استعلام ارزیابی کیفی برای ردیف ۲ جدول فوق:** ظرف مدت حداقل ۹ روز پس از اتمام مهلت دریافت استاد مربوط (زمان درج شده در اسناد) و به نشانی: استان خوزستان - بندر امام خمینی - مجتمع پتروشیمی بندر امام - ساختمان دفتر مرکزی - اتاق ۱۱۹

● **متقاضیان شرکت در استعلام ردیف ۲ جدول فوق، باید گواهی‌نامه معتبر حداقل رتبه ۲ از شورای عالی انفورماتیک را داشته باشند.**

● **این استاد به نشانی WWW.BIPC.org.ir درج شده و سامانه معاملات قابل تکمیل فرآیند خرید قابل دانلود می‌باشد.**

● **در صورت اشکال در فرآیند خرید استاد با شماره تلفن: ۰۶۱۵۲۲۵۳۳۴۰۰ آقای رفیعیان تماس حاصل نمایند.**

رابط عمومی شرکت سهامی پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2