

کارشناسان در پاسخ به سؤال «ایران»:

## با کاهش تعرفه پهنای باند قیمت اینترنت کاهش می یابد؟

سوسن صادقی  
خبرنگار

کمک به تأمین کنندگان بویژه شبکه ثابت کشور است باید کاری کند تا این بخش خصوصی بتواند سرمایه لازم را برای سرمایه گذاری درازمدت و کلان تأمین کند. بنابراین با این اقدام نه تنها شبکه ثابت توسعه می یابد، بلکه هزینه تأمین کننده در مجموعه زنجیره تأمین (شبکه انتقال و...) هم کاهش یافته و به دنبال آن کیفیت سرویس بالا می رود و برای مصرف کننده نیز قیمت ها کاهش می یابد.

توسلی با بیان اینکه قیمت های مصرف کننده نیز باید با افزایش مداوم هزینه متناسب شود، افزود: چنانچه هدف کاهش هزینه مصرف کننده باشد باید دنبال راهکار دیگری گشت. کاهش هزینه پهنای باند در بهترین حالت خواهد توانست به سود پرمصرف ترین ها باشد و نه اقشار ضعیف تر جامعه که سرویس های پایه را استفاده می کنند. این کارشناس اینترنت معتقد است هماطور که پیش از این هم بارها گفته شد باید پهنای باند آزادسازی شود و تأمین کنندگان مستقیماً پهنای باند را خریداری کنند تا در فضای رقابتی قیمت ها کاهش یابد.

■ **نیاز آزادسازی پهنای باند**  
داوود زارعیان، معاون امور مشتریان شرکت مخابرات ایران نیز با بیان اینکه از اقدام دولت در زمینه کاهش ۲۵ درصدی تعرفه پهنای باند باید تشکر کرد، گفت: هرچند دولت می توانست این کار مثبت را زودتر هم انجام دهد، چون اینترنتی که دست شرکت ارتباطات زیرساخت می رسد می تواند برخی آن را بیشتر از این میزان هم به اپراتورهای اینترنتی تخفیف دهد.

زارعیان افزود: این کاهش تعرفه در قیمت اینترنت برای کاربران نهایی آنها تأثیری ندارد اگر هم کاهشی را در این بخش شاهد باشیم خیلی محسوس نخواهد بود چون مخصوص در دو سال گذشته هزینه های اپراتورها در بخش های نیروهای انسانی، تجهیزات شبکه، نگهداری و تعمیرات و... تا سه برابر افزایش یافته ولی تعرفه اینترنت اپراتورها تغییری نداشته است. این کارشناس اعتقاد دارد هرچند به علت شیوع کرونا و افزایش مصرف بخشی از افزایش هزینه جبران شد و اپراتورها را از ورشکستگی



نجات داد چون اگر این روند تداوم پیدا می کرد اپراتورها با مشکلاتی مواجه می شدند و نمی توانستند به صورت مناسب سرویسی ارائه دهند. وی با بیان اینکه این کاهش تعرفه می تواند در ارتقای کیفی اینترنت به مشتریان تأثیر بگذارد، گفت: با این کمک اپراتورها می توانند در بخش نگهداری، تعمیرات و تجهیزات شبکه و... خود اقدام کنند و حداقل

اینترنت باکیفیت تری را به مشتریان خود ارائه کنند. با توسعه زیرساخت های شبکه ملی اطلاعات است که می توانیم اینترنت داخلی را افزایش دهیم، مجموعه اینها می تواند شرایطی را ایجاد کند تا به سمتی پیش برویم تا با قیمت مناسبی در بازار مواجه شویم. زارعیان با اشاره به اینکه امروز ارتباطات و فناوری اطلاعات بویژه اینترنت جزو نیازهای اساسی جامعه قرار گرفته است، افزود: بخصوص در شرایط کنونی با شیوع بیماری کرونا که مدارس و دانشگاه ها، اداره و...

مشاغل به اینترنت وابسته شده از این رو باید دولت در این زمینه بیشتر به اپراتورها کمک کند چون همچنان امکان کاهش تعرفه پهنای باند از سوی زیرساخت و دولت وجود دارد حتی امکان آزادسازی اینترنت وجود دارد تا شرکت های اینترنتی و اپراتورها بتوانند به صورت مستقیم اینترنت را وارد کشور کنند.

■ **بالا بودن هزینه ها**

علی اکبری دیگر کارشناس اینترنت نیز

■ شنبه ۱۸ بهمن ۱۳۹۹  
■ سال بیست و هفتم  
■ شماره ۷۵۶۰

### شبکه های اجتماعی تب سنج های جامعه هستند

دو فعال سیاسی در شصت و ششمین نشست نقد و اندیشه با اشاره به اینکه دسترسی به اینترنت و فضای مجازی حق مردم است و نمی توانیم این حق را از آنان سلب کنیم، به لزوم برنامه ریزی برای تبدیل تهدیدها به فرصت ها تأکید کردند. به گزارش «ایران»، سعید شریعتی در این نشست با تشبیه جامعه به بدن انسان و شبکه های اجتماعی به تب سنج، افزود: پدیده های ناخوشایندی در جامعه مانند عفونت در بدن انسان وجود دارد و آزار دهنده هستند اما نباید برای رفع این ناخوشایندی ها تب سنج را از بین ببریم. این فعال سیاسی با بیان اینکه شبکه های اجتماعی بهترین تب سنج های جامعه هستند، تصریح کرد: سیاست گذاران با رصد شبکه های اجتماعی و اطلاع از جامعه می توانند با سیاست گذاری های درست جامعه را به سمت صحیح هدایت کنند. وی با انتقاد از مخالفان فضای مجازی که به نمایندگی از مردم به دنبال محدودیت این فضا هستند، افزود: مردم در انتخابات گذشته به ایده گسترش فضای مجازی و افزایش پهنای باند رای باغ به ۲۵ میلیونی داده اند و این مسیر را انتخاب کرده اند. این فعال رسانه ای با بیان اینکه هم اکنون هم مشکلی برای تعیین تکلیف شبکه های اجتماعی نیست، تصریح کرد: می توانیم از مردم برای رای به مخالفت با موافقت با شبکه های اجتماعی مانند اینستاگرام رفتارندوم برگزار کنیم و نتایج آن هر چه بود همه تمکین کنند. حسن بیادی نیز با اشاره به اینکه از برخی از عناوین تعریف درستی در جامعه نشده است، گفت: فضای مجازی، واقعاً مجازی نیست بلکه حقیقی است و واقعیت دارد. وی با تشبیه فضای مجازی به جریان آب، افزود: همان طور که نمی توانیم در مقابل جریان آب بایستیم نمی توانیم این فضا را نیز ببندیم اما درست است که این فضا باید قانونمند شود و کسی با قانونمند شدن این فضا مخالف نیست. این فعال سیاسی با اشاره به تجربیات گذشته در برخورد با پدیده های جدید در کشور، گفت: در ابتدای ورود پدیده های جدید در ابتدا بر خودهای سلبی انجام می شود، در صورتی که با تعیین حدود و مقررات می توانیم استفاده درستی از این پدیده ها داشته باشیم. وی علل بیشتر این مشکلات را مدیریت های جزیره ای عنوان کرد و افزود: مشکل فضای مجازی نیز مدیریت جزیره ای و نبود مدیریت یکپارچه است. بیادی با بیان اینکه نمی توانیم تمام اینترنت و جهانی شدن را ببندیم، تصریح کرد: باید سیاستمداران و برنامه ریزانی که همه را دشمن نمی دانند بدون برخورد و نگاه چکشی گفت و گو کنند تا به راه حل مناسبی برسیم.

### استوری اینستاگرام از پست های تکراری خلاص می شود

اینستاگرام در حال آزمایش حذف گزینه اشتراک گذاری پست های فید در استوری در برخی از مناطق است. به گزارش ایسنا، هدف از این اقدام، جلوگیری از اشتراک گذاشتن یک پست فید توسط کاربران در استوری اینستاگرامشان است. زیرا ظاهر جامعه اینستاگرام مایل است پست های کمتری را در استوری ها مشاهده کند. این شرکت مدعی است کاربران دوست ندارند فیلم ها یا ویدیوهای را که در پست منتشر شده اند دوباره در استوری مشاهده کنند، زیرا هر کدام از آنها برای هدفی متفاوت ایجاد شده اند. این محدودیت شامل هر پست فیدی می شود و تنها به پست فید خود کاربر محدود نمی شود به این ترتیب کاربران نمی توانند پست فید دیگران را هم در استوری خود به اشتراک بگذارند، البته همان طور که گفته شد این تصمیم هنوز در مرحله آزمایشی بوده و اینستاگرام در سطح جهانی برای چنین اقدامی تصمیم نگرفته است. همچنین اینستاگرام به سازندگان محتوا توصیه کرده است ویدیوهای تیک تاک را در Reels پست نکنند. این شرکت ویدیوهای تیک تاک را ممنوع نمی کند اما خواسته است پست های Reels که رقیب تیک تاک است، جدید و منحصر به این پلتفرم باشند.

نوبت دوم

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۵-۹۹**



شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد محصولات مخازن، کانکس، بشکه های خالی خود به شرح مندرج در اسناد مزایده را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: پنج درصد مبلغ پیشنهادی می باشد.

**دریافت اسناد:** اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه ۹۹/۱۱/۲۰ و از طریق وبسایت شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir/fa/tender](http://www.jpcomplex.ir/fa/tender) (بخش مناقصه و مزایده) قابل دریافت می باشد.

تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم درخصوص این مزایده از طریق پست الکترونیک شرکت به نشانی: [tender@jpcomplex.com](mailto:tender@jpcomplex.com) می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵

نوبت دوم

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۶-۹۹**



شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد محصولات عایق های پلی یورتان لوله ای در سایزهای مختلف (سالم) خود به شرح مندرج در اسناد مزایده را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: پنج درصد مبلغ پیشنهادی می باشد.

**دریافت اسناد:** اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه ۹۹/۱۱/۲۰ و از طریق وبسایت شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir/fa/tender](http://www.jpcomplex.ir/fa/tender) (بخش مناقصه و مزایده) قابل دریافت می باشد.

تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم درخصوص این مزایده از طریق پست الکترونیک شرکت به نشانی: [tender@jpcomplex.com](mailto:tender@jpcomplex.com) می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵

نوبت دوم

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۷-۹۹**



شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد محصولات فلکسی مکس های ضایعاتی خود به شرح مندرج در اسناد مزایده را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: پنج درصد مبلغ پیشنهادی می باشد.

**دریافت اسناد:** اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه ۹۹/۱۱/۲۰ و از طریق وبسایت شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir/fa/tender](http://www.jpcomplex.ir/fa/tender) (بخش مناقصه و مزایده) قابل دریافت می باشد.

تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم درخصوص این مزایده از طریق پست الکترونیک شرکت به نشانی: [tender@jpcomplex.com](mailto:tender@jpcomplex.com) می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵

نوبت دوم

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۸-۹۹**



شرکت پتروشیمی جم واقع در عسلویه در نظر دارد اقلام مازاد و ضایعاتی خود به شرح مندرج در اسناد مزایده را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: پنج درصد مبلغ پیشنهادی می باشد.

**دریافت اسناد:** اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه ۹۹/۱۱/۲۰ و از طریق وبسایت شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir/fa/tender](http://www.jpcomplex.ir/fa/tender) (بخش مناقصه و مزایده) قابل دریافت می باشد.

تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم درخصوص این مزایده از طریق پست الکترونیک شرکت به نشانی: [tender@jpcomplex.com](mailto:tender@jpcomplex.com) می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵

نوبت دوم

**آگهی مزایده عمومی شماره ۲۰-۹۹**



شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد محصولات پودر درجه یک HD5000S، پودر درجه یک پلی اتیلن سنگین بادی BL3 و پودر درجه یک PE100 خود به شرح مندرج در اسناد مزایده را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: پنج درصد مبلغ پیشنهادی می باشد.

**دریافت اسناد:** اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه ۹۹/۱۱/۲۰ و از طریق وبسایت شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir/fa/tender](http://www.jpcomplex.ir/fa/tender) (بخش مناقصه و مزایده) قابل دریافت می باشد.

تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم درخصوص این مزایده از طریق پست الکترونیک شرکت به نشانی: [tender@jpcomplex.com](mailto:tender@jpcomplex.com) می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵

نوبت اول

**آگهی مزایده عمومی شماره ۱۸-۹۹**



شرکت پتروشیمی جم واقع در عسلویه در نظر دارد اقلام مازاد و ضایعاتی خود به شرح مندرج در اسناد مزایده را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: پنج درصد مبلغ پیشنهادی می باشد.

**دریافت اسناد:** اسناد مزایده از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا آخر وقت اداری روز دوشنبه ۹۹/۱۱/۲۰ و از طریق وبسایت شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir/fa/tender](http://www.jpcomplex.ir/fa/tender) (بخش مناقصه و مزایده) قابل دریافت می باشد.

تمامی مکاتبات و هماهنگی های لازم درخصوص این مزایده از طریق پست الکترونیک شرکت به نشانی: [tender@jpcomplex.com](mailto:tender@jpcomplex.com) می باشد.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵