

بادرآمد بیش از یک میلیارد دلار

## «کرونا» بازار «ورزش الکترونیک» را رونق داد

**میترا جلیلی**

خبرنگار

برمی گیرد و حداکثر جایزه دریافتی در این سبک حدود ۵میلیون دلار است. بازی های «ورزشی» مانند fifa و pes هم در این صنعت بسیار پرطرفدار هستند و بازی های «بتل رویال» همچون فورتنایت، pubg و apex legends هم در این مسابقات جای می گیرند.

#### این بازی یک میلیارد دلار

طبق گزارش Newzoo در سال ۲۰۲۱، ارزش بازار جهانی Esports کمی بیش از ۱۰۰۸ میلیارد دلار آمریکا خواهد شد که افزایشی ۵۰ درصدی نسبت به سال قبل نشان می دهد. علاوه بر این، پیش بینی می شود درآمد صنعت جهانی Esports در سال ۲۰۲۴ به ۱۰۶۲ میلیارد دلار برسد. آمار نشان می دهد در حال حاضر آسیا و آمریکا شمالی بزرگترین بازار درآمد ورزش های الکترونیکي را به خود اختصاص داده اند و تنها چین تقریباً یک پنجم بازار را در دست دارد. این کشور با حدود ۳۰۰۱ میلیون دلار بالاترین درآمد این صنعت را در ۲۰۲۱ به خود اختصاص خواهد داد در ۲۰۲۱ به خود اختصاص خواهد داد در حالی که سهم آمریکا از این بازار، ۲۴۳ میلیون دلار است و برای اروپای غربی هم این رقم حدود ۲۰۵۰۸ میلیون دلار خواهد بود.

با توجه به افزایش تجربه کاربران در استفاده از پلتفرم های استریم از زمان آغاز شیوع کرونا، این کمپانی همچنین پیش بینی کرده است که تعداد مخاطبان پخش زنده و مستقیم این مسابقات در جهان تا پایان سال ۲۰۲۱ به ۷۲۸۰۸ میلیون نفر می رسد که ۱۰ درصد بیشتر از ۶۶۲۰۶ میلیون نفر سال ۲۰۲۰ است. همچنین انتظار می رود تعداد کل مخاطبان پخش مستقیم این بازی ها تا سال ۲۰۲۴ به ۹۲۰۳ میلیون نفر برسد.

در این گزارش همچنین آمده است که این رشد با افزایش محبوبیت بازی های موبایلی در آمریکا لاتین، خاورمیانه و آفریقا و جنوب آسیا صورت خواهد گرفت. وجود کشوری همچون چین در این منطقه، رؤیای رسیدن تعداد مخاطبان پخش زنده این مسابقات به یک میلیارد نفر را نزدیکتر می کند؛ رقمی که ۵ سال قبل چندان دست یافتنی به نظر

#### مزایای ۵G برای صنعت گیم

برخی کارشناسان، یکی از دلایل رشد سریع بازی های موبایلی و Esports را تحقق نسبی فناوری 5G در جهان و تحولات ناشی از آن می دانند. انتظار می رود با افزایش تعداد گیمرها و افزایش علاقه به مسابقات الکترونیکي، صنعت Esports در سال های آینده با سرعت بیشتری رشد کند و البته زیربنای همه این موارد، یک نقش آفرین کلیدی با نام 5G است که عصر جدید گیم و ورزش های الکترونیک را رقم زده است. برای متخصصان بازیکنان Esports، محیط شبکه و ارتباط پایدار از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است که 5G این موضوع را مدنظر قرار داده است. شبکه های 5G امکان بارگیری سریع تر بازی ها نسبت به شبکه های فعلی 4G را فراهم می کنند و به توسعه خدمات بازی ابری مبتنی بر تلفن همراه و بازی های واقعیت افزوده (AR) کمک می کنند.

5G با قابلیت پشتیبانی از یک میلیون دستگاه در یک کیلومتر مربع، کاربران بیشتری را به سمت بازی های موبایلی بویژه نمونه های خدمات پخش بازی را در تلفن های هوشمند با کیفیت تجربه (QoE) همزمان با کامپیوتر یا کنسول امکان پذیر می کند که باعث می شود بازی در دسترس طیف گسترده ای از مخاطبان قرار گیرد و تقریباً هر کسی که به اتصال 5G دسترسی داشته باشد می تواند به انجمن بازی بپیوندد. این امر با ایجاد ارتباطات 5G و پهنای باند بالاتر، انقلابی بزرگ در صنعت گیم محسوب می شود. **پیشانیاز 5G** اما بازی های Esports در کدام منطقه از جهان تحت تأثیر 5G رشد بیشتری خواهد داشت؟ انتظار می رود با افزایش تعداد گیمرها، صنعت Esports با سرعت بیشتری رشد کند. این صنعت یک حرکت طوفانی را آغاز کرده و طبق گزارش مجمع جهانی اقتصاد، درحال حاضر بیش از ۳۰۰ میلیون مخاطب جهانی و

■ شنبه ۵ تیر ۱۴۰۰  
■ سال بیست و هفتم  
■ شماره ۷۶۶۱



بیش از یک میلیارد دلار درآمد دارد. مطالعات کمپانی اریکسون نشان می دهد در کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس (GCC) شامل عربستان سعودی، بحرین، امارات متحده عربی، قطر، عمان و کویت اشتغال زیادی برای 5G وجود دارد و البته GCC دارای بالاترین میزان نفوذ اینترنت و تلفن همراه در جهان است. ازسوی دیگر کاربران در امارات و عربستان سعودی بیشترین درصد تمایل را به 5G دارند که این موضوع در کنار علاقه مفرط به گیم در منطقه، توانایی ها و مزایای بی نظیری را برای صنعت بازی به همراه دارد.

در GCC با برنامه هایی که برای بزرگترین مراکز Esports و مسابقات اعلام شده است به طور خاص شاهد افزایش توجه سازمان ها و دولت ها به صنعت بازی هستیم. دولت های این منطقه، در راستای چشم اندازهای متنوع در اقتصاد خود و ایجاد مراکز دیجیتال، سرمایه گذاری مناسبی در ورزش های الکترونیکي به منظور نوآوری، بازی و سرگرمی دارند و انتظاری می رود به دلیل وجود مکان هایی در منطقه مانند مجموعه Pixel در ابوظبی و استادیوم ۲۰۰۰ دوی، این منطقه به عنوان یک بازیکن اصلی در میزبانی بازی های Esports معرفی شود.



**نوبت دوم**

## آگهی مناقصه عمومی

## دو مرحله ای توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین سه دستگاه الکتروموتور به همراه قطعات مر بوطه ( مناقصه شماره 980013/980995/962185-JPC )**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین «سه دستگاه الکتروموتور به همراه قطعات مربوطه» را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشند دعوت می شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [WWW.JPCOMPLEX.IR](http://WWW.JPCOMPLEX.IR) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۴۱ یا ۳۴۱ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:** تأمین دودستگاه بریکر برند اشنایدر

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۲۰۰ میلیون تومان

**مواعد زمانی مناقصه:**

**تاریخ درج آگهی:** سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵ و شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵

**آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم:** پنج شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۷

**آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د):** یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

**تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج):** پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع رسانی خواهد شد.

**ج- بر خی نکات مهم:** شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاکت د: (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

**تلفن تماس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۴۱ یا ۳۴۱  
**شماره فکس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۳۸۹

**رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم**



**نوبت اول**

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

## توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین دودستگاه بریکر برند اشنایدر ( مناقصه شماره 941666-PJS )**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین «دودستگاه بریکر برند اشنایدر» را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشند دعوت می شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [WWW.JPCOMPLEX.IR](http://WWW.JPCOMPLEX.IR) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۴۱ یا ۳۴۱ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:** تأمین دودستگاه بریکر برند اشنایدر

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** چهل میلیون تومان

**مواعد زمانی مناقصه:**

**تاریخ درج آگهی:** شنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۵ و سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۸

**آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم:** شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

**آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د):** سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

**تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج):** پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع رسانی خواهد شد.

**ج- بر خی نکات مهم:** شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاکت د: (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت شود.

**تلفن تماس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۴۱ یا ۳۴۱  
**شماره فکس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۳۸۹

**رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم**



**نوبت دوم**

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

## توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین "Norgren" Solenoid Valve ( مناقصه شماره 4000361-JPC )**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین "Norgren" Solenoid Valve را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشند دعوت می شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [WWW.JPCOMPLEX.IR](http://WWW.JPCOMPLEX.IR) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۸۸ یا ۳۸۸ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:** تأمین "Norgren" Solenoid Valve

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۲۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال (معادل ۲۰۰٫۰۰۰ تومان)

**مواعد زمانی مناقصه:**

**تاریخ درج آگهی:** روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵ و روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵

**آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم:** روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۹

**آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د):** روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹

**تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج):** پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع رسانی خواهد شد.

**ج- بر خی نکات مهم:** شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاکت د: (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

**تلفن تماس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۴۱ یا ۳۴۱  
**شماره فکس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۳۸۹

**رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم**



**نوبت اول**

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

## توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین PARTS FOR "RKR" BLOWER (مناقصه شماره 992999-PJS-99)**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین PARTS FOR "RKR" BLOWER را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشند دعوت می شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [WWW.JPCOMPLEX.IR](http://WWW.JPCOMPLEX.IR) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۸۸ یا ۳۸۸ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:** تأمین: PARTS FOR "RKR" BLOWER

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ششصد میلیون ریال معادل شصت میلیون تومان

**مواعد زمانی مناقصه:**

**تاریخ درج آگهی:** شنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۵ و ۱۴۰۰/۰۴/۰۵

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

**آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د):** شنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۵

**تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج):** پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع رسانی خواهد شد.

**ج- بر خی نکات مهم:** شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاکت د: (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

**تلفن تماس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۰ داخلی ۳۴۱ یا ۳۴۱  
**شماره فکس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۴۳۸۹

**رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم**

### آزمایش ارسال پست اینستاگرام از مرورگر رایانه

اینستاگرام در حال آزمایش فراهم سازی امکان ارسال پست از مرورگر رایانه است و برای نخستین بار به کاربران اجازه می دهد خارج از این اپلیکیشن به ارسال پست بپردازند. به گزارش ایسنا، این شرکت آزمایش مذکور را در گفت وگو با انگجت تأیید کرد. سخنگوی اینستاگرام گفت: ما می دانیم که بسیاری افراد از رایانه شان به اینستاگرام دسترسی دارند. به منظور بهبود این تجربه، ما امکان ارسال پست اینستاگرام از مرورگر دسکتاپ را آزمایش می کنیم. ارسال پست از دسکتاپ پیش از این توسط توسعه دهنده ای به نام الساندرو پالوزی مشاهده شده بود؛ شخصی که به مهندسی معکوس اپلیکیشن های محبوب می پردازد اما در آن زمان پالوزی اعلام کرده بود به نظر می رسد این تنها یک آزمایش داخلی است اما اکنون وضعیت متفاوت بوده و کاربران متعددی در حال مشاهده قابلیت جدید هستند که ارسال پست از داخل مرورگر را امکان پذیر می کند. به نظر می رسد تفاوت قابل توجهی بین پست های ارسال شده از خارج از اپلیکیشن اینستاگرام وجود نداشته باشد. انگجت تأیید کرد که همچنان امکان بارگذاری تصاویر متعدد، ویرایش و استفاده از فیلتر برای تصاویر ارسال شده از مرورگرهای دسکتاپ وجود دارد. پیش از این کاربرانی که خواستار ارسال پست از رایانه شان بودند از ترفندهایی مانند استفاده از اپلیکیشن های شخص ثالث بهره می بردند.

### اجرای اپ های اندروید در ویندوز ۱۱ امکانپذیر شد

مایکروسافت در مراسم معرفی رسمی ویندوز ۱۱، مایکروسافت استور جدید نیز رونمایی کرد که امکان استفاده از اپلیکیشن های اندروید را به کاربران می دهد اما استفاده از برنامه های اندروید تنها محدود به دستگاه های دارای پردازنده اینتل نخواهد بود و دارندگان پردازنده های AMD و ARM نیز می توانند از قابلیت گفته شده بهره ببرند. به گزارش دیجیاتو اجرای اپلیکیشن های اندروید در ویندوز ۱۱ به کمک کامپایلر اینتل بریج صورت می گیرد که برای سیستم های x۸۶ طراحی شده است. اینتل در بیانیه ای اعلام کرده است که قصد دارد فناوری جدید خود را به تمامی پلتفرم های مبتنی بر ویندوز بیاورد و حتی دستگاه هایی که از پردازنده های رقیب استفاده می کنند شامل چنین تصمیمی خواهند شد. مایکروسافت نیز تأکید بسیاری برای ارائه ویژگی مذکور برای تمامی تولیدکنندگان پردازنده های دستگاه های ویندوزی داشته است که ARM هم یکی از آنها است، البته هنوز مشخص نیست فناوری توسعه یافته اینتل تا چه حد می تواند عملکرد بی نقصی روی دستگاه های مبتنی بر محصولات غیر اینتلی داشته باشد. اپ های اندروید از طریق همکاری مشترک مایکروسافت و آمازون به ویندوز ۱۱ خواهند آمد و کاربران می توانند از طریق اپ استور آمازون اقدام به دانلود آنها کنند.

**نمایندگان گوگل، فیس بوک و توئیتر در راه سای برزیل**

مجلس سنای برزیل خواهان دعوت از نمایندگان گوگل، فیس بوک و توئیتر شده تا درباره گسترش اخبار جعلی مربوط به همه گیری کووید۱۹ در پلتفرم هایشان از آنها سوالاتی بپرسد. به گزارش مهر، سناتورهای برزیلی خواهان بررسی نقش شرکت ها در گسترش اخبار جعلی خطرناک طی همه گیری هستند. در همین راستا گوگل، توئیتر و فیس بوک در بیانیه هایی جداگانه اعلام کردند با این کمیته همکاری می کنند.

گوگل ادعا می کند تاکنون ۱.۲ میلیون ویدیو از پلتفرم هایش حذف کرده زیرا آنها قوانین اخبار جعلی کووید۱۹ را نقض کرده بودند. سناتور عمر عزیز، رئیس کمیته سنای برزیل در این باره اعلام کرد هرچند نمایندگان شرکت ها به عنوان شاهد، شهادت می دهند، اما شرکت ها به تدریج تحت بررسی قرار خواهند گرفت. او در این باره گفت: تجویز دارو از طریق یوتیوب، اینستاگرام و توئیتر یک جرم است. نمایندگان شرکت ها به مجلس فراخوانده شده اند اما در صورتی که کمیسیون تصمیم بگیرد، تحقیقاتی درباره فعالیت شرکت ها نیز انجام خواهد شد. به گفته عزیز، سناتورهای برزیلی می خواهند از شرکت ها درباره شیوه مدیریت پلتفرم ها سوالاتی بپرسند و بدانند آیا آنها اجازه انتشار پست هایی را می دهند که دارویی را بدون هیچ مبنای علمی تبلیغ می کند یا خیر.