

معاون زیرساخت کلیدی عمومی مرکز توسعه تجارت الکترونیکی در گفت و گو با «ایران»:

## امضای الکترونیکی در کشور با شیوع «کرونا» رشد کرد

سوسن صادقی

خبرنگار

مرکز توسعه تجارت الکترونیکی از رشد ۲۲۴ درصدی صدور گواهی امضای الکترونیکی در سال ۹۹ خبر داد در این رابطه با «رضا جوادی نیا»، معاون زیرساخت کلیدی عمومی امضای الکترونیکی مرکز توسعه تجارت الکترونیکی کشور گفت و گو کرده ایم که می خوانید.

### ■ مرکز صدور گواهی الکترونیکی فعالیت خود را از چه سالی آغاز کرده است؟

این مرکز به عنوان یک مرکز منحصر به فرد است که نقش اصلی در توسعه زیرساخت کلید عمومی و کاربردهای آن را دارد و با مجوز شورای سیاستگذاری گواهی الکترونیکی کشور در اسفندماه سال ۸۶ به صورت رسمی فعالیت خود را آغاز کرده و به متقاضیان برای کاربردهای مختلف، خدمات گواهی امضای الکترونیکی ارائه می کند.

### ■ از ابتدای آغاز رسمی فعالیت این مرکز تاکنون چه میزان امضای الکترونیکی صادر شده است؟

در مجموع بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار گواهی امضای الکترونیکی برای کاربران نهایی صادر شده که بیشترین رشد به سال ۹۹ تعلق دارد. در سال ۹۹، ۵۹۰ هزار گواهی امضای الکترونیکی صادر شده که رشد ۲۲ درصدی نسبت به بازه زمانی مشابه در سال ۹۸ نشان می دهد.

### ■ چرا پیش از سال ۹۸ میزان صدور گواهی امضای الکترونیکی چشمگیر نبود؟

به هر حال هر تکنولوژی جدیدی دارای سیر تکاملی است و اینطور نیست که رشدی در این سال ها در صدور گواهی امضای الکترونیکی نداشتهیم بلکه با شیب ملایمی در حال رشد بود و این رشد تا سال ۹۲ به صدور ۱۰۰ هزار امضای الکترونیکی رسید ولی باید گفت که پیش از این، متولیان سامانه های دولتی تنها به مکانیزه و الکترونیکی کردن کارها اکتفا کرده بودند و متولیان متوجه نبودند که صرف



الیکیشن ها (مانند ایوا بانک ملی) و احراز هویت غیر حضوری و با استعلام از ثبت احوال، اسناد و شرکت ها و سرویس شاهکار سازمان فناوری اطلاعات میسر شد.

### ■ برای فراگیر شدن امضای الکترونیکی در دولت امضای الکترونیکی چه اقدام هایی باید صورت بگیرد؟

از آنجایی که تعداد سامانه هایی که به این زیرساخت کلیدی عمومی مجهز شده اند، اندک هستند باید سامانه های دستگاه های اجرایی بیشتری به این زیرساخت تجهیز شوند. در همین راستا، در پروژه های ۲۳ گانه اولویت دار دولت الکترونیک از سوی قانونگذار به دستگاه های متولی دارای سامانه تأکید شده که باید انکارناپذیری و استانداردپذیری راه و وسیله امضای الکترونیکی به سامانه های خود اضافه کنند و به صرف الکترونیکی کردن اکتفا نکنند بنابراین اگر تمام دستگاه ها به این زیرساخت مجهز شوند، شاهد فراگیر شدن امضای الکترونیکی در کشور خواهیم شد.

### ■ چند سطح امضای الکترونیکی برای انکارناپذیری و استانداردپذیری تعریف شده است؟

طبق مصوبات سند سیاست های امضای الکترونیکی کشور، ۴ سطح اطمینان برای صدور گواهی امضای الکترونیکی تعریف شده که از سطح یک شروع شده و هرچه تعداد سطح ها بالاتر می رود و به سطح ۴ می رسد، الزامات امنیتی آن

بیشتر و قوی تر می شود. البته اینکه کدام خدمت دارای چه سطح امنیتی از امضای الکترونیکی باشد، معین نشده و انتخاب سطح به متولی سامانه ها سپرده شده و آنها تشخیص می دهند که چه سطحی از اطمینان امضای الکترونیکی را برای خدمت های خود انتخاب کنند.

### ■ آیا آمار از میزان صدور گواهی امضای الکترونیکی در سال جاری دارید که نشان دهنده ادامه روند رو به رشد استفاده از این زیرساخت کلیدی عمومی باشد؟

در سه ماهه اول سال ۱۴۰۰ در ادامه پروژه بانک ملی در ارائه تسهیلات غیر حضوری به دلیل شیوع بیماری کرونا، ۴۳۱ هزار امضای الکترونیکی صادر شده است. همانطور که گفته اگر دیگر سامانه ها هم سریعتر این زیرساخت را اضافه کنند، شاهد رشد انفجاری در این زمینه خواهیم بود.

### ■ مشتریان خواهان دریافت گواهی امضای الکترونیکی چه بخش هایی هستند؟

متقاضیان امضای الکترونیکی می تواند شامل هر دو بخش خدمات دولتی و خصوصی باشد. تاکنون ۷ مرکز میانی برای صدور گواهی امضای الکترونیکی از مرکز ریشه مجوز دریافت کرده اند که ۴ مرکز میانی برای دستگاه های دولتی و ۳ مرکز برای بخش خصوصی امضای الکترونیکی صادر می کنند.

### ■ صدور امضای الکترونیکی چه نفعاتی برای کسب و کارهای بخش خصوصی



### به خصوص کسب و کارهای مجازی دارد؟

کسب و کارهای بخش خصوصی و به خصوص مجازی دارای مخاطرات زیادی در فضای مجازی هستند. در این فضا سوء استفاده ها و جعل های زیادی اتفاق می افتد. اگر بخش خصوصی سامانه های خود را به این زیرساخت کلید عمومی یعنی امضای الکترونیکی مجهز کند، می تواند از سوء استفاده ها و خسارت هایی که در بخش مجازی به مردم وارد می شود، جلوگیری کند.

### ■ برای فراگیر شدن امضای الکترونیکی چه دستوراتی در دست اقدام است؟

قرار است در سال ۱۴۰۰ چند سامانه ملی دیگر را به این زیرساخت کلیدی عمومی الکترونیکی امضای الکترونیکی مجهز کنیم؛ پروژه هایی مانند پروژه «سارا» وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سامانه های کارگزاری ها و شرکت های بورسی، برگزاری مجامع و رای گیری الکترونیکی، شهرداری ها و نظام مهندسی و... در دست اقدام هستند.

### ■ گفته می شود در حوزه صدور امضای الکترونیکی چندین متولی وجود دارد متولی اصلی صدور مجوز امضای الکترونیکی کدام نهاد است؟

طبق قانون تجارت الکترونیکی مصوبه سال ۸۲ مجلس و آیین نامه اجرایی ماده ۳۲ ذیل آن، مرکز ریشه کشور، متولی اصلی و تنها مرجع صدور گواهی امضای الکترونیکی است. سایر مراکز در حکم مرکز

■ دوشنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۰  
■ سال بیست و هفتم  
■ شماره ۷۶۷۵

وزیر ارتباطات:

### ۱۰۰ درصد شهروندان ایرانی به اینترنت متصل هستند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد: از نظر جمعیتی ۹۸.۵ روستاییان و ۱۰۰ درصد شهروندان ایرانی به اینترنت متصل هستند.

به گزارش ایرنا، بر اساس اعلام سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری)، تعداد روستاهای دارای ارتباط (هر نوع از ارتباط) در کشور امروز به ۵۲ هزار روستا رسیده و تعداد اشتراک های روستایی از ۳ میلیون اشتراک گذشته است. ۴۴ هزار روستا و ۸۲ هزار کیلومتر جاده اکنون تحت پوشش همراه اول و ۱۸ هزار روستا و ۶۴ هزار کیلومتر جاده تحت پوشش ایرانسل است.

شاخص دیگری که در این بین توسط سازمان تنظیم مقررات مورد بررسی قرار گرفته، وضعیت شاخص مکالمات موفق (ASR) است که اغلب اپراتورها توانسته اند درصد خوبی را به خود اختصاص بدهند. ضریب نفوذ ارتباطات سیار در ایران اکنون از مرز ۹۲ درصد گذشته و تعداد مشترکین ۷۷ میلیون اشتراک را پشت سر گذاشته است. ضریب نفوذ همراه اول در اینترنت نسل سوم و چهارم در کشور ۳۷ میلیون مشترک و ایرانسل ۳۵ میلیون مشترک است. رایتل نیز در این میان سهم ۳ میلیونی دارد. اینترنت تا هفت سال قبل تنها ۱۱ درصد روستاهای کشور را فرا گرفته بود، اما توسعه ارتباطات روستایی امروز آن را به بیش از ۹۷ درصد رسانده است. اکنون اتصال به شبکه ملی اطلاعات از ۹۰ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار فراهم است و تا پایان دولت ۱۰۰ درصد آن تکمیل خواهد شد.

### تأثیر فیس بوک و اینستاگرام بر عادت خرج کردن

نتایج نظرسنجی سال گذشته «مبت» نشان داد بیش از یک سوم ایرانی ها اذعان می کنند که رسانه اجتماعی بر عادت های خرج کردن آنها تأثیر گذاشته است.

به گزارش اسپنا، با این حال ۶۴ درصد به این فکر می کنند که چطور دوستانشان می توانند از پس هزینه سفرهای مسحورکننده و خودروهایی که تصاویرشان را در فضای آنلاین پست می کنند، بریباند. واضح است که رقابت با کل گروه اجتماعی، باعث ته کشیدن سریع پول خواهد شد، اما برنت وایس، هم مؤسس شرکت مشاوره مالی «فیت ولث» می گوید: اشتباه واقعی در وهله نخست باور آنچه است که در فضای آنلاین مشاهده می کنید.

به گفته این مشاور مالی، فراموش کردن این که فیس بوک و اینستاگرام هرگز کل ماجرا را به نمی گویند، راحت است. اگر به رسانه اجتماعی بچسبیم، زندگی کاملاً متفاوتی را به تصویر می کشد؛ واقعیتهایی که به ما نشان داده می شود نیست.



**نوبت اول**

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین Air Handling Unit (مناقصه شماره 991875 – JPC)**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین «دو دستگاه Air Handling Unit» 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 مؤثر 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 ۰۲۱-۸۸۶۵۴۴۵ داخلی ۳۱۵ و ۳۴۱ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:**  
تأمین دو دستگاه Air Handling Unit در مناقصه؛  
چهل میلیون تومان  
**مواعد زمانی مناقصه:**  
**تاریخ درج آگهی:** دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۱ و شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۴  
**آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم:** دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۸  
**آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د):** شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۲  
**تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج):** پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که جانز حد اقل امتیاز کیفی لازم می باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع رسانی خواهد شد.  
**ج- برخی نکات مهم:**  
شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل 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: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۴۵** داخلی ۳۱۵ و ۳۴۱  
**شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹**



**نوبت اول**

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای

**شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به صورت برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تأمین نماید:**

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۰۰۹۳۴۹۸۰۰۰۱۲۰
شماره تقاضا	تقاضای EN-3051199050-MA
موضوع مناقصه / شرح مختصر اقام درخواستی	سیستم مباحثه گیر RGA
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	۷۷۷/۵۲۰/۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت بیکی از تضامین قابل قبول فوق آیین نامه تضمین شماره ۰۲۳/۰۴/۰۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می باشد.
مبلغ برآوردی مناقصه	۱۴/۹۵۰/۴۰۰/۰۰۰ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی در سامانه ستاد	۷ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می باشد.
آخرین مهلت بازگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	ظرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می باشد.
آخرین مهلت بازگذاری پیشنهادات فنی / مالی در سامانه ستاد	پس از ارزیابی کیفی مناقصه گر، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی به همراه پرنامنه مالی از طریق سامانه ستاد ارسال می گردد.
آدرس مناقصه گزار	استان بوشهر- شهرستان عسلویه- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- پالایشگاه پنجم- اداره خرید

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: [WWW.SETADIRAN.IR](http://WWW.SETADIRAN.IR) انجام می پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچ گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه گر ان بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام نماید.

مناقصه گر ان می تواند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت [WWW.SPGC.IR](http://WWW.SPGC.IR) مراجعه و یا با شماره تلفن های ۰۲۴۴-۷۷۳۳۱۳۴۸-۰۲۴۴ تماس حاصل فرماید.

**روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی**



**نوبت اول**

## آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۰۶۰۲۹

**شرکت فولاد غدیر نی ریز (سهامی خاص)** در نظر دارد انجام خدمات پیمانکاری نظافت صنعتی و خدمات امور بهره برداری واحد احیا، انباشت و برداشت و واحدهای جانبی شرکت را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط دعوت بعمل می آید.

**تاریخ فروش اسناد: ۱۴۰۰/۰۴/۲۲** لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۲۹  
**زمان تحویل پیشنهادات** ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۴ می باشد.  
**محل تحویل پاکت:**

**۱- دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی ریز به آدرس:** تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷، کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱ واحد بازرگانی، تلفن ۰۲۱-۸۸۷۵۴۳۰۵

**۲- دبیرخانه قراردادهای واقع در محل مجتمع به آدرس:** استان فارس، شهرستان نی ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز- سیرجان، واحد قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۰۷۱-۵۳۸۵۴۱۲۴

**هزینه دریافت اسناد:** واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۲۲۰۴۵۹۴۶۰۰۰۳ نزد بانک ملی ایران به نام شرکت فولاد غدیر نی ریز (غیر قابل استرداد)

ارانه ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (شش میلیارد ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی ریز با اعتبار ۳ ماهه با قابلیت یکبار تمدید

**اعتبار پیشنهادات ۳ ماه از تاریخ تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید**

**محل انجام کار:** مجتمع فولاد غدیر نی ریز  
**محل فروش و دریافت اسناد:**

۱- سایت شرکت به آدرس [WWW.NGHSCO.COM](http://WWW.NGHSCO.COM)  
۲- مجتمع فولاد غدیر نی ریز، واحد بازرگانی، تلفن: ۰۷۱-۵۳۸۵۴۱۲۴ و ۰۲۲۰۴۵۹۴۶۰۰۰۳



**نوبت اول**

## آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۰۵۶۹۷

**شرکت فولاد غدیر نی ریز (سهامی خاص)** در نظر دارد انجام خدمات پیمانکاری تأمین و به کارگیری ماشین آلات سنگین و نیمه سنگین جهت بارگیری، حمل و انبارش مواد اولیه آهن اسفنجی و لجن صنعتی و ضایعات تولیدی شرکت را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط دعوت بعمل می آید.

**تاریخ فروش اسناد: ۱۴۰۰/۰۴/۲۲** لغایت ۱۴۰۰/۰۴/۲۹  
**زمان تحویل پیشنهادات** ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۰ می باشد.  
**محل تحویل پاکت:**

**۱ دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت فولاد غدیر نی ریز به آدرس:** تهران، خیابان بخارست، کوچه چهاردهم غربی، پلاک ۱۷، کدپستی ۱۵۱۴۸۱۹۷۱ واحد بازرگانی تلفن ۰۲۱-۸۸۷۵۴۳۰۵

**۲ دبیرخانه قراردادهای واقع در محل مجتمع به آدرس:** استان فارس، شهرستان نی ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی ریز- سیرجان، واحد قراردادها کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱ تلفن: ۰۷۱-۵۳۸۵۴۱۲۴

**هزینه دریافت اسناد:** واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۲۲۰۴۵۹۴۶۰۰۰۳ نزد بانک ملی ایران به نام شرکت فولاد غدیر نی ریز (غیر قابل استرداد)

ارانه ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۱۰ ریال (ده میلیارد ریال) در وجه شرکت فولاد غدیر نی ریز با اعتبار ۳ ماهه با قابلیت یکبار تمدید

**اعتبار پیشنهادات ۳ ماه از تاریخ تحویل پیشنهادات و با قابلیت یکبار تمدید**

**محل انجام کار:** مجتمع فولاد غدیر نی ریز  
**محل فروش و دریافت اسناد:**

۱ سایت شرکت به آدرس [WWW.NGHSCO.COM](http://WWW.NGHSCO.COM)  
۲ مجتمع فولاد غدیر نی ریز، واحد بازرگانی

**تلفن: ۰۷۱-۵۳۸۵۴۱۲۴ و ۰۲۲۰۴۵۹۴۶۰۰۰۳**