

کارشناسان رمزارز در گفت و گو با «ایران» هشدار دادند

دارایی های دیجیتال مردم در خطر است

سوسن صادقی

خبرنگار

پذیرش آن از سوی دیگران وجود ندارد.

این فعال حوزه رمزارز در ادامه گفت: یکی از شبکه‌هایی که دارایی‌های دیجیتال را فریز کرده، شرکت «تتر» آمریکایی است که تاکنون سابقه فریز کردن بیش از ۴۰۰ هزار دلار تتر را در آدرس مالکان کیف پول خود دارد. از سوی دیگر به گزارش شرکت تحلیل بلاکچین سایفرتریس بیش از ۴.۵ میلیون تراکنش از طریق ۶۲ هزار آی‌پی مستقل ایرانی را شناسایی و برچسب زنی کرده بنابراین ممکن است آمریکا دستور دهد دارایی‌های دیجیتال فعالان کشورهای تحریم شده مانند کشور ما را مسدود کنند. به باور وی خطر اصلی منوجه استیبل کوین‌هاست و شرکت‌هایی که پشت استیبل کوین‌ها قرار دارند و این کوین‌ها را تولید و منتشر کرده‌اند.

عضو انجمن بلاکچین به مردم توصیه کرد که استیبل کوین مانند تتر را نگهداری نکنند. این دسته از شبکه‌ها عمومی نبوده و دارای پشتوانه دلار هستند. شبکه‌های استیبل کوین در حقیقت دارای قرارداد هوشمندی هستند که امکان مسدود کردن دارایی دیجیتال در کیف پول مقصد را دارند و می‌توانند دیگران را از پذیرش این دسته از دارایی‌های دیجیتال منع یا به عبارتی فریز یا قفل کنند.

به گفته این کارشناس رمزارز باید از دارایی‌های خود محافظت کنیم و برای محافظت از دارایی‌های دیجیتال باید روش‌های علمی را که وجود دارد به کار ببریم که یکی از این روش‌ها تغییر آی‌پی و استفاده از روش‌های عدم جمعیت تمام دارایی‌ها در یک کیف پول است. آشنایی گفت: فعالان ماینینگ باید دارایی‌هایی که قابلیت فریز کردن دارند را کم کم از سید دارایی‌های خود حذف کرده و آنها را با دارایی‌های غیرمتمرکز که امکان مدیریت از سوی صرافی‌ها ندارد، جایگزین کنند تا ریسک فریز شدن دارایی‌های دیجیتال و برچسب زنی خود را به حداقل برسانند. به اعتقاد این فعال رمزارز البته برخی ارزهای دیجیتالی مانند بیت‌کوین قابلیت تحریم ندارد و همیشه می‌توان به‌عنوان یک دارایی دیجیتال برای روزدن تحریم‌ها از آن استفاده کرد، چرا که در واقع بیت‌کوین یک

سیستم کاملاً غیرمتمرکز است و هیچ کس نمی‌تواند به آن دستوری بدهد.

وی همچنین از دولت و حاکمیت خواست تا برای تدوین سندهای امنیت نگهداری دارایی دیجیتال هم اقدام کند و چشم خود را روی این دارایی دیجیتال ملی و موجودیت این ثروت ملی نبندد. این کارشناس رمزارز با بیان اینکه تدوین چنین سندی می‌تواند از سوی بخش خصوصی با مشارکت کسب و کارها انجام شود، گفت: باید در شرایط تحریم از مجوز محوری و برچسب زنی کردن کسب و کارها نیز پرهیزیم و نقش مستقلی به آنها دهیم و با الزام آنها به رعایت استانداردهای امنیتی مخاطرات دارایی دیجیتال را به حداقل برسانیم.

بلوکه‌شدن ارزهای دیجیتال

امیربیات دیگر کارشناس رمزارز نیز اعتقاد دارد تتر معروف‌ترین ارز در حوزه استیبل کوین‌ها متعلق به صرافی بیس بوده و آمریکایی است و فعالان ماینینگ باید این رمزارز را از سید دارایی‌های دیجیتال خود حذف کنند. بیات درباره استیبل کوین‌ها نیز گفت: استیبل کوین‌ها ارزهایی هستند که برای اینکه بتوانیم با ارزش ثابتی دارایی در دنیای بلاکچین داشته باشیم بر مبنای هرکسوری کرد. برای مثال تتر (USDT)، دای (DAI)، پراکسوس استاندارد (PAX) و یواس دی‌سی (USDC) استیبل کوین‌هایی هستند که معادل آن ارز است و صرافی‌ای که این استیبل کوین را فعال می‌کند و می‌سازد موظف است به ازای هر استیبل کوین یک ارزی را نگه دارد و تقریباً تمام این استیبل کوین‌ها متعلق به یک صرافی هستند. به گفته این فعال پروژه بلاکچینی و جنس و ساختار استیبل کوین‌ها متمرکز بوده یعنی قابل مدیریت شدن داشته و امکان مسدودسازی این دارایی‌های دیجیتال نیز وجود دارد بنابراین خطر بزرگی دارندگان رمزارزها را تهدید می‌کند.

وی افزود: چون آی‌پی‌ها و موقعیت جغرافیایی افرادی که کاربران وارد می‌شوند در شبکه دیجیتال برای روزدن تحریم‌ها از آن کاربران ایرانی به راحتی قابل شناسایی هستند

■ چهارشنبه ۱۲ آبان ۱۴۰۰

■ سال بیست و هفتم

■ شماره ۶۳۶۷۷



و دارایی‌های دیجیتال مانند تترهای افراد در کیف پول‌ها می‌توانند بلاک کنند که بعد از آن دیگر امکان جابه‌جایی وجود ندارد. به عبارتی وقتی ارزی امکان واگذاری و جابه‌جایی نداشته باشد، گویی وجود خارجی ندارد. بیات در ادامه گفت: حتی کاربران وقتی برای انتقال پول از جست‌وجوگر بلاکچین استفاده می‌کنند باز باید با آی بی ایرانی وارد شوند که این نیز خطرناک است و بزرگ‌ترین مسیر شناسایی محسوب می‌شود. به عبارتی وقتی کاربران تتر را از صرافی داخلی می‌خرند و آدرس کیف پول را به کاربران می‌دهند تا تتر خود را نقد یا جابه‌جا کنند در جست‌وجوگر بلاکچین قابل شناسایی بوده و به‌دنبال این شناسایی کیف پول صرافی و کاربران و تراکنش‌های انجام شده نیز قابل شناسایی می‌شود.

این فعال رمزارز در پاسخ به این سؤال که برای مقابله با این موضوع راهکار چیست؟ گفت: فعالان این حوزه نباید از صرافی‌های متمرکز تتر بخرند و معامله کنند و بهتر است از ارزهای با حریم خصوصی بالا مانند «دای» استفاده کنند. ترجیحاً به جای کیف پول و

ارزهای غیرمتمرکزتر استفاده کنند که قابلیت مدیریت دارایی کاربران تعریف شده و قابل رصد شدن نیست و در عین حال دارای ضربط امنی‌ان بالاتری است.

وی افزود: دارایی دیجیتال در برخی از صرافی‌ها متمرکز است و کنترل آن در اختیار عرضه کننده خدمات است بنابراین می‌تواند برای کاربران کشور ما مخاطره‌آمیز باشد به همین دلیل باید در این حوزه بیشتر دقت کرد

و از صرافی‌های غیرمتمرکز استفاده کنند.

واردات بیش از ۱۸ میلیون تلفن همراه در سال گذشته

انجمن واردکنندگان تلفن همراه از واردات ۱۸ میلیون و ۳۰۰ هزار دستگاه موبایل به کشور در یک سال گذشته خبر داد. به گزارش ایرنا، بر اساس این آمار، از این تعداد دستگاه که وارد کشور شده، ۱۷ میلیون و ۶۴۰ هزار موبایل وارد شبکه ارتباطی کشور و استفاده شده است.

انجمن واردکنندگان تلفن همراه اعلام کرده است: افزایش واردات تلفن همراه، متناسب با افزایش مصرف بوده و حتی در مقاطعی مصرف از واردات پیشی گرفته است. شیوع کرونا و سوق پیدا کردن آموزش و کسب و کار به سمت فضای مجازی و همچنین تغییر سبک زندگی افراد باعث شد تا استفاده از تلفن همراه در کشور افزایش یابد. در سال ۲۰۱۸ جهان با افول فروش تلفن همراه مواجه شد اما کرونا، بازی را عوض کرد. تصور این بود که تلفن همراه در آینده از نظر میزان فروش، رشدی نخواهند داشت و در یک مسیر خطی پیش خواهد رفت، اما با وقوع پاندمی کرونا کل دنیا با افزایش فروش تلفن همراه مواجه شد.

مسدودسازی ۳۵۶ هزار سیم‌کارت به دلیل ارسال پیامک انبوه

با توسعه سامانه ۱۹۵ برای ثبت شکایات مردم، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) تاکنون بیش از ۳۵۶ هزار سیم‌کارت را که پیامک مزاحم ارسال می‌کردند مسدود کرده است.

به گزارش ایرنا، تعداد سیم‌کارت‌های مسدود شده، هر روز به شکل برخط در سامانه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در دسترس است. البته رگولاتوری به مسدودسازی بسنده نکرده و قوانین سخت‌گیرانه‌ای را برای احراز هویت زمان خرید سیم‌کارت و برخورد با افرادی که اقدام به ارسال پیامک می‌کنند در پیش گرفته است. زمانی که شهروندان، شماره سیم‌کارت ارسال‌کننده پیامک تبلیغاتی مزاحم را در سامانه ۱۹۵ به ثبت برسانند یا آن را به سرشماره ۱۹۵ ارسال کنند، روند مسدودسازی آغاز می‌شود و از زمان ثبت شماره تا زمان مسدودسازی، حداکثر ۲۴ ساعت زمان نیاز است، غیراز موارد خاص که نیاز به بررسی بیشتری دارند.

رقابت فضای آمازون با «اسپیس ایکس»

قرار است آمازون پروژه کوپیر را در سه ماهه چهارم ۲۰۲۲ میلادی اجرا و ماهواره‌های اینترنتی را به مدار زمین ارسال کند. با اجرای این پروژه، آمازون به رقیبی برای اسپیس ایکس و سرویس اینترنت ماهواره‌ای آن تبدیل می‌شود. به گزارش مهر، این شرکت فناوری درخواست پرتاب و عملیاتی کردن دو نمونه از ماهواره‌های خود به نام «کوپیرست -۱» و «کوپیرست -۲» را به کمیسون فدرال ارتباطات ارائه کرده است. «راجیو بدیال» معاون فناوری آمازون در بیانیه‌ای نوشت: بزودی شاهد عملکرد ماهواره‌ها در فضا خواهیم بود. هیچ اقدامی جایگزین تست ماهواره‌ها در مدار زمین نیست. ما نیز معتقدیم با توجه به پیچیدگی و ریسک عملیات در چنین محیط جالش برانگیزی داش زباید به دست آوریم. پروژه کوپیرر در حقیقت برنامه آمازون برای ساخت شبکه‌ای شامل ۳۲۳۶ ماهواره در مدار زمین است تا اینترنت پرسرعت را برای اقصی نقاط جهان فراهم کند.

سال گذشته کمیسون فدرال ارتباطات اجازه فعالیت سیستم آمازون را صادر کرد. در همین راستا این شرکت تصمیم دارد بیش از ۱۰ میلیارد دلار در کوپیرر سرمایه‌گذاری کند. پیش‌بینی می‌شود سرویس‌رسانی پروژه مذکور پس از ارسال ۵۷۸ ماهواره به مدار زمین آغاز شود. از سوی دیگر آمازون هفته گذشته از همکاری با «اورایزون» (اپراتور موبایل) خبر داد. در حال حاضر ۷۵۰ نفر در آمازون در این پروژه فعالیت می‌کنند و پیش‌بینی می‌شود سال آینده به تعداد کارمندان این پروژه صدها نفرافزوده شود.



آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

توأم با ارزیابی کیفی

موضوع: تأمین فیلترهای DU/DT (مناقصه شماره 991480-JPC)

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد تأمین «فیلترهای DU/DT برند ABB» 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 یا شماره تلفن ۰۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۱۵ به ۳۴۱ تماس حاصل نمایند.

الف- شرح مختصر کار: تأمین فیلترهای DU/DT برند ABB

ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۵۰ میلیون تومان

مواعد زمانی مناقصه:

تاریخ درج آگهی: دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۰ و چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۲

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم: پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۰

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۶

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌های واجد شرایط جهت ارائه پیشنهاد، 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 نمایند.

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ داخلی ۳۱۵ به ۳۴۱

شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم



آگهی فراخوان عمومی

شناسایی تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان برای تأمین جاذب‌های بالقوه PSA Adsorbents مجتمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد نسبت به شناسایی شرکت‌های توانمند در خصوص تأمین ماده جاذب PSA Adsorbents مورد استفاده در مجتمع پتروشیمی جم از طریق فراخوان عمومی و مطابق شرایط ذیل اقدام نماید:

عنوان فراخوان: در فراخوان عمومی شناسایی تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان برای تأمین جاذب‌های بالقوه PSA Adsorbents مجتمع پتروشیمی جم

استاد فراخوان: اسناد فراخوان از تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ و ۱۴۰۰/۰۸/۱۵ در سایت شرکت پتروشیمی جم بخش مناقصه و مزایده، در دسترس می‌باشد.

تحویل مدارک: شرکت‌هایی که سابقه تأمین اقلام اعلام شده توسط شرکت پتروشیمی جم را دارند، می‌بایست نسبت به تکمیل و پریت 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 یک صفحه) که معرفی‌کننده شرکت تأمین‌کننده و اطلاعات تماس آن باشد، حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت: ۱۶:۰۰) روز **شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۵**، به آدرس تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبه‌روی شهرداری منطقه ۶، پلاک ۲۷، ساختمان پترو شیمی جم، طبقه همکف، واحد حراست ارسال نمایند.

شورای اسرالی می‌بایست عبارت استاد فر اخوان عمومی شناسایی تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان بر ای تأمین جاذب‌های بالقوه PSA Adsorbents مجتمع پتروشیمی جم درج گردد.

به مواردی که حاوی اطلاعات ناقص بوده و یا پس از تاریخ فوق‌الاشاره دریافت شده باشند، هیچ‌گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ داخلی ۳۷۱

تلفن فکس: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹



نبض تهران با برق می‌زند

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد نسبت به خرید ۱۰۰۰ دستگاه کنتور تک‌فاز هوشمند مورد نیاز خود از تولیدکنندگان داخلی واحد شرایط اقدام نماید.

شرح مختصری از کار(نوع، کمیت و کیفیت کار):

شرح	خرید کنتور تک‌فاز هوشمند
شماره مناقصه	۰۰۰/۰۲۳/۰۰۰ (تجدید مناقصه)
تعداد واحد	۱۰۰۰ دستگاه
مبلغ ضمانت‌نامه (ریال)	۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
مهلت فروش اسناد	از روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۴
مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه‌گذار	تا ساعت ۱۲ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۴
تاریخ بازگشایی	ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۴
ارزیابی کیفی	دارد

۱- ارائه برآوردانه بر مبنای به‌همراه گواهی ظرفیت تولید سالیانه انرژی است. در صورت اذکذا گواهی‌نامه اجرا از حداقل استانداردهای تولیدی برای کنتور تک‌فاز هوشمند از شرکت توانیر، این گواهی ارائه گردد.

۲- ارائه گواهی مصوبیت در برابر عیدان منافقین با شدت بالاتر از ۲۰۰ mT در آزمایشگاه‌های مورد تأیید وزارت نیرو و شرکت توانیر انرژی است.

تهران - خیابان شرق پهلوی جنوبی - شهرک والفجر - انتهای کوچه سوم - اداره دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ محل بازگشایی، ساتن جلیست

مبلغ و نوع سیرده شرکت در مناقصه: تضمین شرکت در مناقصه برای شرکت‌های دانش‌پژمان معادل ۵۰ درصد مبلغ تضمین مندرج در جدول فوق و برای سایر شرکت‌ها مطابق با مبلغ تضمین مندرج در جدول فوق می‌باشد که مناقصه‌گران می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۰۰/۰۲۳/۰۰۰ به نام صادرات شعبه قاصدر ا به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، بلوکه از مطالبات تأیید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادها فاقد شرایط سیرده، محدودش، سیرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ و محل فروشی اسناد: جهت شرکت در مناقصه، مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی <http://www.tbtt.ir> - بر نیت نام مناقصه و فرایده اقدام به خرید اسناد نمایند.



آگهی مناقصه عمومی ایک مرحله‌ای

شماره ۹۹/۶۰۳۴ (تجدید)

موضوع: احداث اتاقک اپراتوری ضد انفجار واحد ۱۰۶ پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی

نام و نشانی مناقصه‌گذار	استان بوشهر -مسئول: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی- پالایشگاه ششم - ساختمان خدمات پیمان‌ها
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	پس از اتمام مرحله ارزیابی صلاحیت، مبلغ ۷۷۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت یکی از تضمین قابل قبول وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی، شماره ۰۰۰/۰۲۳/۰۰۰/۰۰۰، مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۲ هجری و زین و یا واریز نقدی به‌شماره حساب سپینا ۰۰۰/۰۸۸/۰۸۸/۰۰۰، بانک ملی ایران شعبه مسلوب‌به‌نام پالایشگاه ششم و ارائه فیش واریزی
مبلغ برآورد تقریبی مناقصه	مبلغ: ۰۰۰/۰۲۳/۰۲۱ ریال می‌باشد
آخرین مهلت اعلام آمادگی و تحویل رزومه پیشنهادیان شرکت در مناقصه	آخرین مهلت تحویل پاکت پیشنهادیه مالی توسط مناقصه‌گران ۱۴۰۰/۰۸/۲۹
توزیع اسناد مناقصه به شرکت‌های واجد صلاحیت	تاریخ بازگشایی پاکت پیشنهادات مالی ۱۴۰۰/۰۸/۲۹
مهلت تسلیم مدارک (رزومه)	مهلت دریافت اسناد از سامانه الکترونیک دولت: حداکثر تا ساعت ۱۸:۳۰ تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ مهلت از سال و بازگذاری اسناد در سامانه الکترونیک دولت: حداکثر تا ساعت ۱۸:۳۰ تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۹

۱- مناقصه‌گران می‌بایست در خصوص سایر اطلاعات، زمان‌های تعیین شده و همچنین نحوه بازگذاری اسناد در سامانه استاندارد ایران بر اساس شماره مناقصه فوق به سامانه مذکور مراجعه و اطلاعات کامل را از طریق فراخوان وسایر اسناد درج شده در سامانه دریافت نمایند. آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و تاریخ بازگشایی پاکت مناقصه به شرکت‌های تأیید صلاحیت شده اعلام خواهد شد.

۲- کلیه مدارک برگزیرانی مناقصه از مرحله دریافت اسناد ارزیابی کیفی تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

۳- لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی اعضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

۴- مناقصه‌گران می‌بایست اسناد استفاده از ارزیابی کیفی را ابتدا از سامانه استاندارد ایران بخش مستندات استفاده از ارزیابی کیفی، دریافت نموده و پس از مطالعه دقیق مفاد مندرج در آن، نسبت به تکمیل و بازگذاری مستندات مورد نیاز جهت ارزیابی کیفی در بخش پاسخ استفاده از ارزیابی کیفی اقدام نمایند. بررسی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به‌صورت غیر ضروری خواهد بود و کلیه مستندات مندرج در هر بخش و فرم، جهت ارزیابی و اعتبار دهی می‌بایست در سامانه فوق بازگذاری گردد. ضمناً بازگذاری اسناد و مدارک جهت ارزیابی کیفی به ذات مقرر میسر نمی‌باشد.

مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت: WWW.SPGC.IR (بخش مناقصات) مراجعه فرمایند و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹/۰۰۰ تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

۱۲۱۶۳۴۶