

جنوب شرق آسیا یکی از سریع ترین رشدهای بازار اینترنت را در جهان دارد

## کرونا؛ موتور محرکه اقتصاد اینترنتی

میترا جالبی  
خبرنگار

آسیای جنوب شرقی آورده‌اند که منطقه آسیای جنوب شرقی با ۱۱ کشور یکی از سریع‌ترین رشدهای بازار اینترنت جهان را دارد که دلیل آن نیز وجود جمعیت جوان، افزایش سریع شهرنشینی، وجود طبقه متوسط روبه رشد و همچنین افزایش تعداد کاربران تلفن هوشمند در این منطقه است. طبق این گزارش، بیش از ۷۵ درصد از مردم ساکن در ۶ کشور آسیای جنوب شرقی به اینترنت پرسرعت دسترسی مناسب دارند و بخش عمده آنها حداقل یک بار خرید آنلاین انجام داده‌اند. این ۶ کشور سنگاپور، مالزی، اندونزی، فیلیپین، ویتنام و تایلند هستند و طبق این گزارش، در دوران شیوع کووید ۱۹، حدود ۴۰ میلیون نفر در این کشورها برای نخستین بار در طول دوران کرونا آنلاین شده‌اند. جمعیت کل منطقه آسیای جنوب شرقی حدود ۶۶۸ میلیون نفر است و روند افزایشی کاربران تازه وارد در منطقه سبب شده است تا تعداد کاربران اینترنت آن به ۴۴۰ میلیون نفر برسد که ۸۰ درصد آنها حداقل یک بار خرید اینترنتی و آنلاین انجام داده‌اند و به نوعی در اقتصاد اینترنتی منطقه تأثیرگذار بوده‌اند. در این منطقه بیش از ۶۰ میلیون نفر در دوران شیوع کرونا

برای نخستین بار از سرویس‌های دیجیتال برای خرید و پرداخت پول استفاده کرده‌اند و تنها در نیمه نخست ۲۰۲۱ این رقم، ۲۰ میلیون کاربر بوده است. **رشد دورقمی شاخص تجارت الکترونیک در منطقه** در این گزارش شاخص اقتصادی GMV تجارت الکترونیک (حجم ناخالص کالا) مورد توجه قرار گرفته است. حجم ناخالص کالا (GMV)، روشی برای محاسبه درآمد ناخالص شرکت‌های خرده‌فروشی است که به‌کل فروش دلاری در یک بازه زمانی مشخص در سایت‌های تجارت الکترونیک اشاره دارد. این رقم که در اوایل تجارت الکترونیک معمولاً به جای فروش یا درآمد مورد استفاده قرار می‌گرفت، حالا تغییراتی یافته و مشاغل، ارزش اقتصادی یک شرکت را با آن اندازه می‌گیرند.

این گزارش با اشاره به اینکه پیش‌بینی می‌شود شاخص GMV در صنعت اقتصاد اینترنتی منطقه آسیای جنوب شرقی تا پایان سال ۲۰۲۱ به ۱۷۴ میلیارد دلار در حجم ناخالص کالا (GMV) برسد، یادآور شده است این رقم نشان از ۴۹ درصد رشد نسبت به سال ۲۰۲۰ دارد. همچنین گفته می‌شود به دلیل رشد

شیوع کووید ۱۹ هرچند در سدهای زیادی برای مردم جهان ایجاد کرد اما یک فرصت بزرگ برای حوزه فناوری و اقتصاد اینترنتی نیز به‌همراه داشت. با توجه به نیاز روزافزون جهان به اینترنت، تلاش شد تا به موازات افزایش نیاز کاربران به حضور در کلاس درس آنلاین، حضور در جلسات آنلاین، خرید غیرحضوری و... سرعت متوسط اینترنت نیز در جهان بالا برود. به این ترتیب اقتصاد اینترنتی دنیا جان تازه‌ای گرفت و در این میان، آسیای جنوب شرقی بیشترین بهره را برده است به گونه‌ای که پیش‌بینی می‌شود ارزش اقتصاد اینترنتی این منطقه که اکنون رقمی حدود ۱۷۴ میلیارد دلار است تا سال ۲۰۲۵ با رشد دوبرابری به ۳۶۰ میلیارد دلار و تا سال ۲۰۳۰ به رقمی بین ۷۰۰ میلیارد تا یک تریلیون دلار برسد.

**۴۴۰ میلیون کاربر اینترنت**

مؤسسه پژوهشی Bain & Company و همچنین هولدینگ Temasek در ششمین گزارش سالانه خود از وضعیت اینترنت مناطق مختلف جهان از جمله

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

## سرعت اینترنت باید به چند صد مگابیت بر ثانیه برسد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: برخی از انتقادات درباره کندی اینترنت درست است، ما ادعا نمی‌کنیم که سرعت اینترنت ایده‌آل است، بلکه باید به چند صد و حتی چند صد مگابیت بر ثانیه نیز برسیم. به گزارش ایرنا، عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به مناسبت هفته کتاب از یک ایلکیشن حوزه کتاب دیجیتال بازدید کرد و در این بازدید با نوشته‌ای روی تخته‌ای مبنی بر «اینترنت کند است» روبه‌رو شد. زارع‌پور در این جلسه تلفن همراه یکی از حاضران در جلسه را گرفت و توسط «اسپید تست» که یک سایت بین‌المللی است، تست سرعت اینترنت را انجام داد. در این تست، سرعت اینترنت کمی بیشتر از ۱۶ مگابیت بر ثانیه و بینگ ۲۸ میلی ثانیه بود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

گفت: نمی‌گویم سرعت مناسب این است اما به‌دلیل مشکلات گذشته میانگین تجربه کاربری روی ۵ یا ۶ مگابیت بر ثانیه است. باید تلاش بیشتری به کار گیریم تا سرعت‌های چند صد مگابیت بر ثانیه را در دسترس عموم مردم قرار دهیم. بخشی از کندی رسانه اینترنت را قبول داریم اما بخشی دیگر گاهی ناشی از فضا سازی رسانه‌ای است.

وی به مسأله حمایت از فرهنگ و نقش رسانه‌های دیجیتال در ارتقای فرهنگ نیز پرداخت و گفت: در گذشته با تخصصی کاغذ رسانه‌ها حمایت می‌شدند و اکنون باید زیرساخت‌ها برای رسانه‌های دیجیتال که در بالا بردن سرانه مطالعه نقش دارند، فراهم شود. زارع‌پور افزود: نگاه دولت سیزدهم و نگاه شخص من با سابقه ۱۵

سال فعالیتی که در حوزه فناوری دارم، این است که فناوری اطلاعات فرصتی است که باید برای تسهیل امور مردم و فرایندها از آن استفاده کنیم. شعار ما این است که طعم شیرین زندگی (مبتنی بر) فناوری پایه را در تمام حوزه‌ها به مردم بخشانیم.

**بررسی مشکلات اینترنت**

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین در جلسه تکریم و معارفه معاونان و مشاوران جدید وزارتخانه از رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی (رگولاتوری) خواست که کوتاهی برخی اپراتورهای مخابراتی در عدم توسعه و کندی شبکه را به مردم گزارش دهد و پیگیر اختلالات شبکه اینترنت همراه شود. عیسی زارع‌پور بیان اینکه باید خدمات، مشکلات و کوتاهی‌های احتمالی اپراتورهای تلفن

## آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	فراخوان عمومی	۴۸۵۲۸۲۷۲	انجام عملیات ساخت ساختمان مجموعه کارگاه پیمانکار واحد حمل و نقل سبا شرکت فولاد مبارکه	۱۴۰۰/۰۹/۰۳	قرار دادهای خرید
۲	فراخوان عمومی	۴۸۵۴۰۶۹۳	تأمین مکانیزم‌های بالابرها (نفر بالابر و جراثقیل)	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	قرار دادهای خرید
۳	فراخوان عمومی	۴۸۵۳۹۴۳۳	انجام عملیات تعمیر، سرویس و آماده‌سازی رولیک‌ها و قطعات واحد ریخته‌گری مجتمع فولاد سبا	۱۴۰۰/۰۹/۱۱	قرار دادهای خرید
۴	فراخوان عمومی	۴۸۵۱۴۷۱۸	طراحی، تهیه و ساخت ۴ (چهار) عدد سیلوی ذخیره آهن اسفنجی به‌صورت EPC	۱۴۰۰/۰۹/۱۰	قرار دادهای خرید

**جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدات به وبسایت شرکت به نشانی [www.msc.ir](http://www.msc.ir)، منوی خرید و تأمین کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایید.**  
**اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترسی می‌باشد.**  
**روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

● **نوبت اول:** ۱۴۰۰/۰۸/۲۹ روزنامه ایران ● **نوبت دوم:** ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ روزنامه جام جم

شهرداری شیراز (سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات) در نظر دارد نسبت به خرید و نصب یک عدد UPS 80 KVA و ۴۰ عدد باتری ۱۰۰ آمپر و ۴۲ آمپر و ... از طریق مناقصه عمومی و بر اساس مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط، دعوت بعمل می‌آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه از طریق مراجعه به سامانه معاملات شهرداری شیراز به آدرس [vendor.shiraz.ir](http://vendor.shiraz.ir) و یا از طریق مراجعه حضوری به آدرس: شیراز، بلوار شهید بهشتی، چهارراه خلدبرین، ساختمان مابین شهرداری منطقه یک و پارک خلدبرین، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری شیراز اقدام نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن‌های ۰۷۱۳۳۳۳۴۰۶۲۸ یا ۰۷۱۳۳۳۳۴۰۴۷۴۰ آماده پاسخگویی می‌باشد.

**شرایط شرکت کنندگان:**  
شرکت ثبت شده با تأیید آیر ائی که دارای گواهی عضویت در نظام صنعتی رایانه‌ای کشور باشد.  
● **مبلغ برآورد اولیه:** ۷۴۰/۰۹۰۰/۰۰۰ ریال  
● **محل تحویل کالا:** شیراز، بلوار شهید بهشتی، چهارراه خلدبرین، ساختمان مابین شهرداری منطقه یک و پارک خلدبرین، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری شیراز  
● **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه معتبر بانکی یا فیش واریزی نقدی به‌حساب سپرده بانک شهر شعبه قصرالدشت به شماره حساب ۷۰۰۷۸۵۵۰۸۳ به‌نام سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری شیراز  
● **برندگان اول و دوم مناقصه** چنانچه ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ برنده شدن به آنها، حاضر به تحویل تجهیزات موضوع مناقصه نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.  
● هیچ‌گونه وجهی بابت پیش‌پرداخت به این پروژه تعلق نمی‌گیرد.  
● **نحوه پرداخت:** کل مبلغ پس از تحویل کلیه تجهیزات و انجام تست‌های عملکردی و نتیجه قطعی تست‌ها مبنی بر بلااشکال بودن تجهیزات موضوع مناقصه (درانه صورت جلسه تحویل قطعی) و پس از انجام مراحل قبض انبار

اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری شیراز

■ **شنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۰**

■ **سال بیست و هفتم**

■ **شماره ۷۷۷۷**



پرجمیت‌ترین کشور منطقه، ۴۰ درصد از کل GMV این منطقه یعنی ۷۰ میلیارد دلار را به خود اختصاص داده است. همچنین فیلیپین بیشترین توسعه شاخص GMV تجارت الکترونیک را در این منطقه تجربه کرده و با رشد ۹۳ درصدی، رقم آن ۹ میلیارد دلار سال ۲۰۲۰ به ۱۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ رسیده است. بسیاری دلیل پیشرفت اقتصاد اینترنتی این منطقه را به وضعیت مناسب اینترنت و جذب کاربران جدید نسبت می‌دهند و البته برخی دیگر، جذب دیگر دلایل آن می‌دانند، چراکه در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۱ استارت‌آپ یونیکورن (با ارزش بیش از یک میلیارد دلار یا بیشتر) جدید در آسیای جنوب شرقی ایجاد شده که رقم قابل توجهی است.

تجارت الکترونیک ناشی از شیوع کووید ۱۹ و خانه نشینی مردم و استفاده فراوان از اینترنت، ارزش این شاخص تا سال ۲۰۲۵ به ۳۶۰ میلیارد دلار خواهد رسید. پیش‌بینی می‌شود که این رقم تا پایان سال ۲۰۳۰ به رقمی بین ۷۰۰ میلیارد دلار تا یک تریلیون دلار برسد. علاوه بر تجارت الکترونیک، سرویس‌های مالی آنلاین در منطقه نیز روند روبه رشدی دارد و کیف‌های پول الکترونیک بسیار مورد استفاده قرار گرفته است که در افزایش ارزش اقتصاد اینترنتی این منطقه بی‌تأثیر نبوده است. گنتنی است که همه کشورها در این منطقه رشد دورقمی GMV تجارت الکترونیک را در سال ۲۰۲۱ تجربه کرده‌اند ولی میزان این رشد تفاوت‌هایی هم داشته است. به عنوان مثال اندونزی به تنهایی به عنوان

شاهد ایجاد رقابت در حوزه ارتباطات ثابت و برعکس شدن نسبت دسترسی ارتباطات ثابت و همراه باشیم. وی ارتقای سطح پاسخگویی در سازمان تنظیم مقررات و سامانه و تلفن ۱۹۵ را یکی دیگر از اولویت‌های این سازمان عنوان کرد و افزود: در این بخش ضعف در پاسخگویی وجود دارد که باید خیلی سریع مرتفع شود. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره توسعه ارتباطات روستایی نیز گفت: این مسیر برای ایجاد دسترسی بیش از ۶ هزار روستای باقیمانده نیز باید ادامه داشته باشد، چرا که زندگی مردم به این فضا بستگی دارد. زارع‌پور ایجاد دسترسی به شبکه پایدار و پرسرعت در روستاها را بستر توسعه اقتصادی و آبادانی روستاها عنوان کرد و گفت: تلاش می‌کنیم تا پایان سال

همراه را نیز ارزیابی و برای مردم تشریح و رفع مشکلات را پیگیری کند، گفت: سازمان رگولاتوری باید پیگیر ارتقای وضعیت ارتباطات سیار شود و اگر کوتاهی‌هایی از طرف اپراتورها در این حوزه وجود دارد برای مردم تشریح کند تا مردم از دلایل اختلالات موجود آگاه شوند و مشکلات شبکه سیار نیز در کوتاه‌ترین زمان ممکن رفع شود. وی افزود: سازمان رگولاتوری در بخش ICT جایگاه رفیعی دارد و باید این جایگاه ارتقا یابد. بنابراین در مقررات حوزه ارتباطات نیاز به تجدیدنظر داریم و اصلاح و ارتقای این بخش باید در برنامه‌های سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی قرار گیرد. زارع‌پور یکی از مأموریت‌های مهم این سازمان را توجه به توسعه ارتباطات ثابت عنوان کرد و گفت: تلاش می‌کنیم تا پایان سال

### سهم ۶۳ درصدی مردان از خریده‌های اینترنتی کشور

مدیر پایش تجارت الکترونیک مرکز توسعه تجارت الکترونیک اعلام کرد: براساس آخرین آمار، ۶۲.۹ درصد از خریداران اینترنتی را مردان و ۳۷.۱ درصد را نیز زنان تشکیل می‌دهند. به گزارش ایرنا، «فرانک ابوالمعصوم» گفت: براساس آخرین آماری که از طریق پرسشنامه در هفت ماه نخست امسال به‌دست آورده‌ایم، ۵۱.۹ درصد از کسب‌وکارهای اینترنتی در حوزه فروش کالا، ۲۰.۵ درصد در حوزه ارائه خدمات و ۲۷.۶ درصد در هر دو حوزه فعالیت می‌کنند.

وی افزود: ۸۰.۶ درصد از کسب‌وکارها علاوه بر وب سایت، از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند و ۳۴.۱ درصد از پیام‌رسان‌ها و ۲۶.۸ درصد از آنها نیز علاوه بر وب‌سایت، دارای ایلکیشن تلفن همراه هستند. ابوالمعصوم در ادامه گفت: در میان شبکه‌های اجتماعی، اینستاگرام با ۸۶.۲ درصد بیشترین میزان استفاده تجاری را در بین کسب و کارهای دارای وب سایت دارد. همچنین در میان پیام‌رسان‌ها واتس‌آپ با ۵۰.۳ درصد بیشترین میزان استفاده تجاری را میان کسب‌وکارهای دارای وب‌سایت دارد. وی افزود: کسب‌وکارها برای تحویل کالا از بخش‌های مختلف توزیع استفاده می‌کنند.

### ایالت‌های آمریکا از فیس بوک تحقیق می‌کنند

گروهی از دادستان‌های ایالت‌های مختلف آمریکا تحقیقی درباره بلتفرم‌های فیس‌بوک (متا) آغاز کرده‌اند. به گزارش مهر، موضوع این تحقیق ترویج اینستاگرام برای کودکان با وجود اطلاع از خطرات آنها برای این گروه از کاربران است. دادستان کل ۱ ایالت آمریکا مشغول بررسی هستند که آیا این شرکت قوانین حمایت از مشتری را نقض کرده و کاربران جوان را در معرض خطر قرار داده است یا خیر. در بیانیه ماورا هیلی دادستان کل ایالت ماساچوست آمده است: فیس‌بوک توانسته تا کاربران جوان در پلتفرم خود محافظت کند. سخنگوی متا نیز در بیانیه‌ای اعلام کرد: این اتهامات اشتباه هستند نشان‌دهنده درک نادرستی از واقعیات هستند. هرچند جالش‌هایی در خصوص حفاظت از کاربران جوان در مقابل تأثیرات آنلاین در کل صنعت وجود دارد اما برای مقابله با قلدری و پشتیبانی از افرادی که با افکار خودکشی، آسیب به خود و اختلالات تغذیه‌ای روبه‌رو هستند، پیشتاز بوده‌ایم.

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

**موضوع: تأمین P/F "SCHENCK" HORIZONTAL BALANCING MACHINE (مناقصه شماره 99-PJS-970643)**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین P/F "SCHENCK" HORIZONTAL BALANCING MACHINE 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](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 تلفن‌های ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۲-۷ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:**  
تأمین، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها از آئی امی است.

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**  
۲۵۰ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰ ریال معادل بیست و پنج میلیون تومان

**مواعد زمانی مناقصه:**  
تاریخ درج آگهی: ۲۹ آبان ۱۴۰۰ و ۳۰ آبان ۱۴۰۰  
آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم: ۲۹ آذر ۱۴۰۰  
آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): ۳۰ آذر ۱۴۰۰  
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 پیش نویس 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:** ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۲-۷  
**شماره فکس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹-۷

**موضوع: تأمین اتصالات مناقصه شماره ۹۸۱۰۸۶**

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد تأمین اتصالات 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](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 تلفن‌های ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۲-۷ تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:** تأمین اتصالات

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۵۰۰ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰ ریال

**مواعد زمانی مناقصه:**  
تاریخ درج آگهی: چهارشنبه مورخ ۰۸/۰۹/۱۴ و شنبه مورخ ۰۹/۰۹/۱۴  
آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وبسایت پتروشیمی جم: یکشنبه مورخ ۰۷/۰۹/۱۴  
آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): یکشنبه مورخ ۰۷/۰۹/۱۴  
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 اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه حراست شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت شود.

**تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۳۵**