

«کرونا» ترمز فروش تلفن هوشمند را در جهان کشید

میترا جلیلی
خبرنگار

خبرنگار

شیوع کرونا ضربه‌ای سنگین به اقتصاد جهان وارد کرد و در این میان بازار فروش تلفن هوشمند نیز از پس لرزه‌های این در دسر بزرگ در امان نمانده است. مؤسسات پژوهشی مختلف با رصد بازار تلفن هوشمند جهان عنوان کردند که این بازار در سه ماهه نخست سال جاری میلادی بیشترین کاهش میزان فروش سالانه را تاکنون تجربه کرده است.

■ نگاهی به بازار تلفن هوشمند

یکی از این موسسات پژوهشی، IDC است که در تازه‌ترین گزارش خود آورده است میزان فروش تلفن هوشمند جهان در سه ماهه نخست سال جاری میلادی (ژانویه تا مارس)، ۱۱۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است و کل شرکت‌های تولیدی‌کننده تلفن هوشمند در مجموع تلفن موفق به فروش ۲۷۶ میلیون دستگاه تلفن هوشمند در این مدت شده‌اند. این در حالی است که در سه ماهه نخست سال ۲۰۱۹ میلادی، میزان فروش تلفن هوشمند در جهان نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۸ میلادی اگرچه کاهش ۶۶ درصدی داشته است و تعداد کل تلفن‌های هوشمندی که در این مدت به فروش رسیده ۳۱۲ میلیون دستگاه بوده است، اما مقایسه ارقام سه ماهه نخست سال‌های گذشته نشان می‌دهد که این رقم، ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ و همچنین نگاهی به آمار زیرگترین کاهش فروش تلفن همراه در دنیا - اکنون - را نشان می‌دهد.

«انیلیا پوپال» مدیر تحقیقاتی شرکت IDC، در این باره گفت: مشکلی که ابتدا تصور می شد، تنها به کاهش عرضه در چین ختم می شود، اما حالا به یک معضل و بحران اقتصادی جهانی تبدیل شده و در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۰، شاهد کاهش تقاضا در جهان نیز بوده ایم. وی ادامه داد: درست زمانی که چین از معضل کرونا تا حد زیادی نجات یافته و چین از وضعیت ناآرامی در چین آغاز به کار کرده، و زنجیره تأمین در جهان وارد مرحله قرطبنه اقتصادی بزرگ جهان و در هر مرحله قرطبنه شدند و به دلیل خانه نشینی مردم، میزان

بافت.

«پوپال» افزود: امروزه کاربران برای خرید بسیار محتاط شده‌اند و این کاهش تقاضا در کنار قرنطینه و بسته شدن بسیاری از فروشگاه‌ها در سراسر جهان، بر این بازار تأثیرگذار بوده‌اند.

■ صدرنشینی سامسونگ

امار بازار را کد تلفن هوشمند سهم هریک از برده‌های مطرح این حوزه چقدر بوده است یا موجب کاهش فروش شده‌اند؟ هوشمند، سامسونگ با سهم ۲۱ درصدی بازار، جایگاه نخست را به خود اختصاص داد و موقد ۵۷۰۲ میلیون دستگاه تلفن هوشمند را به فروش برساند. هرچند این رقم نشان کاهش ۱۸.۹ درصدی فروش سامسونگ به‌مدت شش سال گذشته دارد اما به سبب این برند مدرن‌ترین است.

«نایلا پوپال» یادآور شد: سامسونگ موفقیت نسبی خود در این بازار کم فروغ تلفن هوشمند را مدیون گوشی‌های سامسونگ سری A و استقبال کاربران از آن می‌داند.

دومین جایگاه این فهرست نیز به هوآی اختصاص یافته است. سهم این برند در بازار تلفن هوشمند نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۱۶ کاهشی جزئی داشته و از ۱۸٫۹ درصد به ۱۷٫۸ درصد رسیده است. تعداد دستگاه‌های به فروش رسیده نیز از ۵۹ میلیون عدد سال

۲۰۱۹ به ۴۹ میلیون دستگاه سال ۲۰۲۰ رسیده است. طبق گزارش مؤسسه IDC، هواوی تلاش کرد تا مشکلات خود را در این بحران کمتر کند.

یکی از استراتژی‌های این برند، کاهش بهای گوشی‌های سری Mate30 و P30 بود و ازسوی دیگر گوشی‌های سری V30 و 9X مدل Honor خود را از طریق کانال‌های آنلاین و آفلاین به فروش رساند تا به کاربران کمک کند که بتوانند گوشی در دوران ترنیتیه، بدون خرج از خانه گوشی مورد نظرشان را خریداری کنند. مجموعه این تلاش‌ها هوای را در جایگاه دومین فروشنده برتر جهان قرار داد.

میزان فروش آیفون نیز در سه ماهه نخست اسام، ۳۶۰۷ میلیون دستگاه بود و این ترتیب ایل درجیگاه سوم مسابقه فروش تلفن‌های هوشمند است. اسام، آیفون ایل برتند اسام ۱۳۰۳ درصد بازار را به خود اختصاص داده است که نسبت به سهم ۱۱۰۸ درصدی مدت مشابه سال ۲۰۱۹، افزایش جزئی نشان می‌دهد. تحلیلگران بخشی از این رشد سهم بازار را به دلیل گوشی‌های آیفون سری ۱۱ می‌دانند.

در این بازه زمانی، برای نخستین بار سهم بازار شیائومی از ۱۰ درصد گذشت و میزان فروش گوشی‌های هوشمند در این برند چینی نیز از ۲۷۰۸ میلیون دستگاه در سال گذشته به ۲۹۰۵ میلیون رسید. شرکت چینی ویوو (vivo) نیز در این بازار بحرانی، رشد را

میزان فروش ۵ کمپانی برتر تولید تلفن هوشمند جهان (میلیون واحد)					
کمپانی	فروش ۳ ماهه نخست ۲۰۲۰	سهام بازار ۳ ماهه نخست ۲۰۲۰	فروش سه ماهه نخست ۲۰۱۹	سهام بازار سه ماهه نخست ۲۰۱۹	تغییر سالانه
سامسونگ	۵۸.۳	۲۱.۱ درصد	۷۱.۹	۲۳ درصد	۱۸.۹-درصد
هوآوی	۴۹	۱۷.۸ درصد	۵۹.۱	۱۸.۹ درصد	۱۷.۱-درصد
اپل	۳۶.۷	۱۳.۳ درصد	۳۶.۸	۱۱.۸ درصد	۰.۴-درصد
شیائومی	۲۹.۵	۱۰.۷ درصد	۲۷.۸	۸.۹ درصد	۶.۱-درصد
ویوو (vivo)	۲۴.۸	۹ درصد	۲۳.۲	۷.۴ درصد	۷-درصد
سایر برندها	۷۷.۵	۲۸.۱ درصد	۹۳.۵	۲۹.۹ درصد	۱۷.۲-درصد
درمجموع	۲۷۵.۸	صددرصد	۳۱۲.۳	صددرصد	۱۱.۷-درصد

تجربه کرد و میزان فروش آن از ۲۳۰ میلیون
دستگاه در سال ۲۰۱۹ به ۲۴۰ میلیون عدد
تلفن هوشمند در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۰
رسیده است. سهم بازار این برند نیز در سه
ماهه نخست سال جاری میلادی به ۹ درصد
رسید درحالی که این رقم در مدت مشابه
۲۰۱۹ حدود ۷,۴ درصد بود.

■ بیشترین کاهش فروش در چین

اگر بخوایم به موضوع فروش تلفن همراه به صورت منطقه‌ای هم نگاه کنیم، نتیجه تحقیق موسسه IDC نشان می‌دهد، که چین بیشترین میزان کاشف فروش سالانه را در جهان تجربه کرده و این رقم به ۲۰۲۳ درصد رسیده است. البته این موضوع اگرچه تحلیلیگران IDC را صاحب نظران چون همه مشکلات از این کشور آغاز شد. کاشف فروش چین است بر کل بازار جهانی تأثیر فراوان داشته چراکه چین به شرایط معمولی به تنهایی حدود یک چهارم فروش کل تلفن همراه جهان را در اختیار دارد. اما در شرایط اضطراری کرونا، بیشتر مغازه‌های فروش وسایل دیجیتال از جمله تلفن هوشمند در چین از فروش تعطیل شدند.

و این روند برای مقابله با ویروس کرونا مدتی ادامه یافت. اتکای جهان به چین از نظر قطعات و خطوط مونتاژ تلفن هوشمند نیز مشکلات این بازار را مضاعف کرد. با توجه به این محدودیت‌ها، میزان فروش تلفن همراه در سایر مناطق نیز کاهش داشت و آمریکا

و اروپای غربی به ترتیب کاهش فروش ۱۶ و ۱۸ درصدی را تجربه کردند.

البته بازار چین به دلیل کاهش تعداد بیماران مبتلا به کرونا و همچنین افزایش میزان تقاضا در ماه مارس وضعیتی بهتر از حد انتظار را پیدا کرد. با وجود این تحلیلگران پیش بینی می کنند اقتصاد بازار تلفن هوشمند چین و جهان در سه ماهه چهارم ۲۰۲۰ به رشد سالانه قابل توجه دست خواهد یافت.

■ ترديد در ادامه رشد چين

یکی دیگر از مؤسسات پژوهشی که در زمینه بازار اوشمند جهان به مطالعه پرداخته، Caltanys است که نشان از کاهش فروش ۱۸ درصدی اوشمند ترفلن اوشمند برای چین دارد و رقم فروش رفته ۷۳ میلیون دستگاه عنوان کرده است. اما این مؤسسه یادآور شده است که چین نسبت به سایر مناطق دنیا اکنون وضعیت بهتری دارد چرا که به دلیل زیر ساخت و قدرت مند تجارت الکترونیک، موفق شده خریداران را سریعتر به بازار بازگرداند. یکی دیگر از دلایل

■ بیشترین کاهش فروش در چین

به مدیریت اوضاع شده، این است که گیشتر
و مؤسسات تجاری چین پس از دو هفته قرنطینه
محدودیت‌های پرآوازی به سر کارهای خود
بناشسته. البته «پنگ» از تحلیلگران ارشد این
مؤسسه نسبت به ادامه بهبود سریع وضعیت
اقتصادی چین در سال جاری تردید دارد و
معتقد است بیکاری فزاینده در بخش‌های
تولیدی، سفر و گردشگری و همچنین کاهش
سریع درآمد و سود شرکت‌های بزرگ این
کشور و همچنین کاهش ثروت مردم برای
خرید وسایل دیجیتال، می‌تواند مانع رشد
صعودی توسعه این بازار شود.
وی همچنین یادآور شد احتمالاً
شرکت‌های چینی تولیدکننده تلفن هوشمند
مجبور به کاهش قیمت این وسایل دیجیتال
خواهند شد تا مصرف‌کنندگان رغبت بیشتری
به خرید نشان دهند. این تحلیلگران پیش‌بینی
کرد که در بهترین حالت، چین در سال جاری
میلاد شاهد فروش ۳۲۶ میلیون دستگاه
تلفن هوشمند خواهد بود که ۱۲۷ میلیون عدد
از آن مجهز به تکنولوژی 5G خواهد بود.

ضریب نفوذ تلفن ثابت به حدود ۳۵ درصد رسید

طبق آخرین آمار منتشره، ضریب نفوذ تلفن ثابت در کشور ۳۴.۸۹ درصد است که بیش از ۳۸ میلیون خط منصوبه و ۲۸ میلیون خط دایری را شامل می‌شود.

به گزارش «ایران»، رگولاتوری، شاخص‌های آماری بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات تا پایان سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸ را منتشر کرد. طبق این آمار، تعداد اشتراک‌های تلفن ثابت تا پایان سه ماهه چهارم ۱۳۹۸، توسط شرکت مخابرات

ایران به مجموع ۷۷ میلیون و ۴۱۱ هزار و ۷۰۰ خط منصوبه رسیده که شامل ۳۱ میلیون و ۵۰۱ هزار و ۹۸۶ خط منصوبه شهری و پنج میلیون و ۹۰۹ هزار و ۷۱۴ خط منصوبه روستایی می‌شود. تعداد خطوط دایری نیز به مجموع ۲۸ میلیون و ۶۶۴ هزار و ۴۱۵

رسیده که شامل ۲۴ میلیون و ۵۶۱ هزار و ۷۴۸ خادای شهری و چهار میلیون و ۱۰۱ هزار و ۶۶۷ خادای روستایی می‌شود. ضرب نفوذ ثابت تان توسط شرکت مخابرات ایران ۳۴.۵۰ درصد است. همچنین اشتراک‌های تلفن ثابت توسط شرکت‌های FCP، مجموع یک میلیون و ۵۵۶ هزار و ۵۷۶ خط منصوبه و ۳۰۴ هزار و ۳۹۸ خط اداری را شامل می‌شود. شرکت‌های Servco توسط مجموع ۱۰ هزار و ۹۶۱ خط تلفن ثابت دارند.

در مجموع ضریب نفوذ تلفن ثابت، ۳۴.۸۹ درصد است که با احتساب شرکت مخابرات ایران، FCP و شرکت‌های Servco، ۳۸ میلیون و ۹۸۰ هزار و ۴۰ خط منصوبه و ۲۸ میلیون و ۹۸۰ هزار و ۹۳۷ خط دایره را شامل می‌شود. این در حالی است که ضریب نفوذ تلفن ثابت تا پایان سه ماهه سوم سال ۱۳۸۵، ۳۴ درصد با مجموع ۳۸ میلیون و ۵۶۴ هزار و ۷۹۴ خط منصوبه بوده است.

در حوزه توسعه زیربخش تلفن ثابت تا پایان سه ماهه چهارم سال ۵۳، ۱۳۹ هزار و ۱۳۸ روستا دارای ارتباط و ۴۷ هزار و ۲۲۹ روستا دارای تلفن خانگی هستند و تعداد مشترکان روستایی هم به چهار میلیون و ۱۰۳ هزار و ۸۳۰ نفر رسیده است. همچنین تعداد تلفن هگمانی ۹۲ هزار و ۱۱۴ عدد و تعداد تلفن‌های مخابراتی (MSR) نیز ۵۱٫۸ است. عدد اوست.

دانش بنیان‌ها به نمایشگاه بین‌المللی واردات چین می‌روند

شرکت‌های دانش‌بنیان به سومین نمایشگاه بین‌المللی واردات چین که تا ۱۵ آبان ماه سال جاری در شانگهای چین برگزار خواهد شد، اعزام می‌شوند. به‌گزارش «ایران»، نخستین و دومین نمایشگاه بین‌المللی واردات چین در سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ با مدیریت وزارت بازرگانی چین و شهرداری شانگهای در شهر شانگهای برگزار شد و سومین دوره آن تا ۵ نوامبر ۲۰۲۰ مصادف با ۱۵ آبان ۱۴۰۰ ماه سال جاری برگزار خواهد شد. اعزام شرکت‌ها به این نمایشگاه، با همکاری و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق نوآوری و شکوفایی و سازمان توسعه تجارت صورت می‌گیرد. شرکت در این نمایشگاه فرصت ورود به بازار بزرگ چین را برای شرکت‌ها فراهم می‌کند. همچنین حضور بیش از ۳۸ هزار شرکت از ۱۵۰ کشور دنیا فرصت مناسبی برای معرفی توانمندی‌ها و ظرفیت‌های شرکت‌های ایرانی حاضر در این نمایشگاه خواهد بود.

« ابلاغ آگهی »

بدین وسیله به خاتم آرمیتی سلامتی شریف آبادی که بدلیل غیبت با توجه به قانون رسیدگی به تخلفات اداری دانشگاه به موجب رأی قابل پژوهش شماره ۱۶۹۰۱ صادره از سوی هیأت محترم بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان دولت به مجازات اخراج از دستگاه متبوع محکوم شده اید و بر اساس ماده ۷۳ آیین دادرسی مدنی ابلاغ می گردد، در صورت داشتن اعتراض، می توانید اعتراضیه خود را حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار این آگهی به واحد خدمتی و یا به این مدیریت تسلیم نمایند.

بدیهی است پس از اتمام مهلت مذکور رأی فوق الذکر به طور قطعی قابل اجرا خواهد بود.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

آگهی مناقصه عمومی دور مرحله ای جهت تأمین انواع اتصالات مجتمع پتروشیمی جم



اولویت اول

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد اتصالات مطابق با مشخصات فنی و استاندارد براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد مناقصه، را از طریق مناقصه عمومی، به تأمین کننده واجد شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه: ۹۸۱۰۸۶۵۹۸۱۶۵۷-PJP

دستگاه نظارت: تدارکات

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰/۰۰۰/۵۰۰ ریال

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

دریافت اسناد: بیمانگاران واجد شرایط می توانند پس از انتشار آگهی در دو نوبت سبب به داندود اسناد مناقصه از سایت پتروشیمی جم به آدرس : WWW.JPCOMPLEX.COM بخش مناقصه، تا

پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۹/۰۲/۱۹۹۹ اقدام نمایند.

اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهر شود و حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۸/۰۳/۹۹، به نشانی دفتر مرکزی تهران، خیابان تنهائیر، خیابان نظامی گنجوی، روبروی شهرداری منطقه ۴، پلاک ۲۷ دبیرخانه محرمانه حراست تحویل گردد. بدیهی است به پیشنهادهای که پس از سر رسید تحویل گردد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵

داخلی: ۳۳۸۱ و ۳۸۴

اولویت اول

آگهی فراخوان شناسایی منابع و تأمین کنندگان تجهیزات با برند Rexroth مورد نیاز مجتمع پتروشیمی جم

نوبت دوم

مجتمع پتروشیمی جم در نظر دارد در راستای شناسایی و ارزیابی تأمین کنندگان تجهیزات برند Rexroth که دارای تجربه تأمین کالاهای با برند مذکور برای منابع پتروشیمی بوده و دارای دانش فنی و پتانسیل مالی مناسب می باشد دعوت به عمل آورد.

لذا از کلیه تأمین کنندگان و فروشندگان که مایل به همکاری می باشند دعوت می گردد تا سوابق، تصویر اساسنامه شرکت و گواهی های حسن انجام کار خود را حداکثر تا تاریخ ۹۹/۰۲/۲۲ به آدرس ذیل ارسال نمایند. ارائه و تحویل مدارک فوق هیچگونه حقی را برای متقاضیان شرکت در فراخوان ایجاد نخواهد نمود.

آدرس تحویل مدارک:

تهران- میدان توانیر- خیابان نظامی گنجوی- پلاک ۲۷- دفتر اداره تدارکات- طبقه سوم (شماره داخلی ۳۴۱)



روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۱۵-۲-۹۹

نوبت اول



هیأت امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد ۳۰۰۰ عدد تشک تخت بستری تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی و در محل های به شرکت های واجد شرایط واکدا نماید.

◀ تاریخ داوود اسناد مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت از ساعت ۸ صبح روز سه شنبه مورخ ۹۹/۲/۱۶ الی ساعت ۱۹ روز پنجشنبه مورخ ۹۹/۲/۱۸

◀ آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات در سامانه تدارکات الکترونیک دولت حداکثر تا ساعت ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۲/۱۶

◀ ضمانت نامه شرکت در مناقصه معادل ۱/۲۷۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی

◀ محل دریافت اسناد: داوود از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی www.setadiran.ir به شماره فراخوان ۴۰۹۹۵۰۳۹۰۰۰۰۰۰۹

◀ لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶۰۱۳۳۰ واحد مناقصات تماس حاصل نمایید.

دبیرخانه مناقصات



آهنگی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۱۶-۲-۹۹

نوبت اول

هیات امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد ۵۰ دستگاه سانیتورینگ غلیم حیاتی ثابت و ۶۰ دستگاه سانترال تولید داخل را از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

تاریخ داوود اسناد مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت از ساعت ۸ صبح دوشنبه مورخ ۹۹/۲/۱۶ الی ساعت ۱۹ روز پنجشنبه مورخ ۹۹/۲/۱۸

آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات در سامانه تدارکات الکترونیک دولت حداکثر تا ساعت ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۹۹/۲/۱۹

ضمانت نامه شرکت در مناقصه معادل ۳/۶۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی

محل دریافت اسناد: داوود از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت به نشانی www.setadiran.ir به شماره فراخوان ۶۰۹۹۵۰۳۳۹۰۰۰۰۰۰

لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۶۴۰۳۳۰ واحد مناقصات تماس حاصل نمایید.

هیئت محترم مناقصات

آگهی فراخوان عمومی
سایه تامین کنندگان مجتمع پتروشیمی جم

مورم (۳۰۰ سیلندر) ماده شیمیایی تری اتیل آلومینیوم را مطابق با مدارک و اسناد مناقصه، از طریق فراخوان شناسایی تامین کنندگان، برقی سیلندرهای در اختیار پتروشیمی جم)

در وقت مورم به یکشنبه ۹۹/۰۲/۱۴ و سمنه مورم به ۹۹/۰۲/۱۶، با پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورم به ۹۹/۰۲/۲۴ ایمیل های ذیل

R_poorkavian@jpcomplex.com

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی



شماره مناقصه: ۹۹-۲-۱۴

نوبت اول

هیأت امنای مرکز جویباری ارزی در معالجه بیماران با نظر دارد

خرید تعداد ۸ دستگاه سی تی اسکن ۱۶ اسلایس را از طریق مناقصه عمومی دومرحله ای به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

◀ **توزیع اسناد مناقصه در تاریخ ۹۹/۲/۱۶ و ۹۹/۲/۱۷**

◀ **جمع آوری پیشنهادات حداکثر تا تاریخ ۹۹/۲/۲۹**

◀ **ضمانت نامه شرکت در مناقصه معادل ۵/۸۶۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال**

به صورت ضمانت نامه بانکی

◀ **محل دریافت اسناد مناقصه و تحویل پیشنهادات: خیابان طالبانی - بین حافظ و نجات الهی شماره ۳۶۶ هیأت امنای مرکز جویباری ارزی در معالجه بیماران**

◀ **لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶۰۳۲۰۰**

واجد مناقضات تماس حاصل نمایید.

دبیرخانه مناقضات

IRAN DAILY



www.newspaper.iran-daily.com

021-88500601-4

 جمهوری اسلامی ایران

نوبت اول


جی پیکو پی سی
پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین ۴۲۰۰۰۰۰ مشخصات فنی و استاندارد بر اساس شرایط مندرج به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید. (تأمین موضوع فراخوان: تأمین ماده تیل (در موضوع ایمیل قید گردد)

دستگاه نظارت: تدارکات شرکت پتروشیمی جم

دریافت اسناد: پیمانکاران واجد شرایط می‌توانند پس از انتشار آگهی موجود بودن اطلاعات در وبسایت پتروشیمی جم، نسبت به اعلام آمادگی اقدام نمایند.

A_yousefi@jpccomplex.com

تلفن تماس :- ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ (داخلی ۳۷۱)