اینترنت

هک اینترنت ماهواره‌ای، سلاحی جدید در جنگ

پس از آنکه اعلام شد، آمریکا از طریق اینترنت ماهواره‌ای، اطلاعـات لازم را در اختیار اوکراین قـرار می‌دهد، جنگ روسیه و اوکراین وارد مرحله جدیدی شد. همیشه اطلاعات در جنگ‌ها از پایه ای‌ترین ابزارها به شـمار آمده اسـت. به همین‌خاطر، روسیه هم بیکار ننشست و چندی پیش یک حمله سایبری گسترده را علیه شـبکه اینترنت ماهواره‌ای طراحی کرد.

آنطور که رویترز اعلام کرد، این حمله سایبری گسترده باعث شد که ده‌ها هزار مودم در آمریکا، انگلیس، کانادا، استونی و برخی از کشورهای دیگر اروپایی آفلاین شوند.
روز گذشـته هم یکی از مقام‌های روسـیه اعلام کرد که با اتفاق‌هایی که سمت آمریکا رقم خورده ماهواره‌ها تبدیل به هدفی مشروع در درگیری‌ها شده‌اند.
آمریکایی‌ها نشان داده‌اند که از ماهواره‌ها استفاده گسترده‌ای برای ضربه زدن به رقبای خود می‌کنند. این موضوع چندی پیش تحت عنـوان کمیته کاهش تهدیدهـای فضایی به سازمان ملل کشیده شد.
قطع ارتباطات اینترنت ماهواره‌ای شبکه‌ای به نام «ویاستا» قابل توجه‌ترین حمله سایبری بود که از آغاز جنگ روسیه و اوکراین می‌توان از آن نام برد. این حمله به حدی گسترده بود که بخش عمده‌ای از کاربران اینترنت ماهواره‌ای در سراسر اروپا را فلج کرد و آنها مجبـور به تعویض مودم‌های تخریب شده خود شدند. راب جویس، مدیر امنیت سایبری آژانس امنیت ملی آمریکا در حاشیه یک کنفرانس امنیت سایبری گفت: «بعد از اینکه این مودم‌ها آفلاین شدند، اینطور نبود که آنها را از برق جدا و دوباره وصل کنید تا مشکل حل شود. آنها به‌شدت آسیب دیده بودند و باید برای تعویض به کارخانه سازنده بر می‌گشتند.»
این اتفاق همچنان قابل توجه‌ترین حمله سـایبری در یک جنگ محسوب می‌شود. اگرچه این نوع از حملات هنوز ادامه دارد، اما اطلاعاتی در مورد این حملات افشا نشده است. این در حالی است که ایلان ماسـک، مالک شرکت استارلینک مدعی شـده که سـرویس اینترنت ماهواره‌ای او در برابر حملاتی چون پارازیت و هک مقاومت کرده است.

بازار جدید اقتصاد دیجیتال در متاورس

کاربران پلتفرم‌های مختلف Metaverse یا برندها و شرکت‌های فعال در آن می‌توانند با بهره‌گیری از فناوری‌هایی مثل واقعیت مجازی و واقعیت افزوده، تبلیغات خود را از نظر بصری بسیار جذاب کنند

فناوری

مرجان محمدتقی
کارشناس فناوری

متاورس این روزها تبدیل به یکی از موضوعات داغ دنیای فناوری شده و روزی نیست که خبری جدید درباره آن منتشر نشود. هر چند شاید به‌نظر برخی متاورس هنوز ماجرایی برای سرگرمی به‌نظر برسد ولی بسیاری از افراد و شـرکت‌ها تجارت خود را در دنیای مجازی جدید شروع کرده‌اند. کسب درآمد از طریق متاورس یکی از بهترین روش‌های کسب درآمد از دنیای دیجیتال اسـت و افراد می‌توانند از طریق خریدوفروش ملـک در آن، تبلیغات، فروش آثار هنری، فروش بازی و بسیاری از روش‌های دیگر درآمد خوبی از این پلتفرم دیجیتال به‌دست آورند.

دنیای جدید تبلیغات

در متاورس تبلیغات هم به‌راحتی امکان‌پذیر است. کاربران پلتفرم‌های مختلف Metaverse یا برندها و شرکت‌های فعال در آن می‌توانند با بهره‌گیری از فناوری‌هایی مثل واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، واقعیت ترکیبی با ایجاد جلوه‌های بصری و عناصر گرافیکی مجـازی جذاب، تبلیغات خـود را از نظر بصری بسیار جذاب کنند و با این ترفند توجه افراد زیادی را به کالاها و خدمات خود جلب کنند. قطعا کاربران می‌توانند با ایـن روش تبلیغاتی بازاریابی دیجیتـال کاملاً موفقی داشـته باشـند. برخی از برندهای مطرح مانند نایک به‌تازگی تبلیغات جذاب خود را در متاورس آغاز کرده‌اند.

درآمدزایی فروش وکسل (voxel)

یکی دیگر از راهکارهای کسـب درآمد از متاورس، فروش وکسل‌هاست. وکسل‌ها درواقع کوچک‌ترین قسمت تشـکیل‌دهنده دنیای دیجیتال هستند که برای ساخت فضای سـه‌بعدی متاورس و آیتم‌های دیجیتـال آن مثل سـاختمان‌ها و دیگـر اجزای تشـکیل‌دهنده محیط متاورس و سایر وسایل مثل خودروها، لباس‌ها و ... و همچنین ایجاد انیمیشن‌ها، جلوه‌های بصـری و ویدئوهای گرافیکی اسـتفاده می‌شوند. به بیان ساده وکسل‌ها پیکسل سه‌بعدی محسـوب می‌شـوند و به‌عنوان بلوک‌های سازنده متاورس مورداسـتفاده قرار می‌گیرنـد؛ بنابراین وکسل‌ها نقش بسیار مهمی در ایجاد محیط متاورس و عناصر مختلف آن دارند و تا آنها نباشند متاورسی هم به‌وجود نمی‌آید.

خرید و فروش زمین و ملک

در متاورس هم مثـل دنیای واقعی بـازار خرید و فروش املاک حسابی سکه اسـت. شما می‌توانید در دنیای متاورس درسـت مانند دنیـای واقعی با خریدوفـروش زمین یا ملک کسـب درآمد کنید. کاربران متـاورس می‌توانند در پلتفـرم متاورس موردنظر خود مثل «سندباکس» (Sand Box) یا «دیسـنترالایزد» (Decentralized) یک یا چند قطعه زمین متاورس را در نقشه پلتفرم انتخاب و آنها را بخرند و پس از گذشت مدتی آنها را بفروشند و سود خوبی به‌دست آورند. همچنین می‌توانید با واسطه شدن در خریدوفروش زمین‌های دیجیتال متاورس هم درآمد نسبتاً خوبی به‌دست آورید. جالب است بدانید به‌تازگی شرکت‌هایی نیز برای خریدوفروش املاک مجازی در متاورس ایجاد شده‌اند.

حاشیه‌های پرسود

ارائه اطلاعات مفید و مشاوره در حوزه‌های مختلف همیشه یکی از روش‌های پردرآمد و کم‌هزینه بوده است. در دنیای متاورس هم می‌توانید با ارائه چنین خدماتی درآمد قابل‌توجهی را به‌دست آورید. علاوه بر این می‌توانید با فروش هدست‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده یا عینک‌های هوشمند واقعیت افزوده، کسـب‌وکار پردرآمدی را شـروع کنید. افراد فعال در حوزه گردشـگری نیز می‌توانند با ایجاد تورهای مجازی از مکان‌های گردشگری شناخته‌شده و جذاب و فروش آنها به سـایت‌های مطرح گردشگری، وارد حیطه کسب درآمد از متاورس شوند. فروشگاه‌های مجازی نسل جدید فروشگاه‌های اینترنتی هستند و متاورس این امکان را فراهم کرده است که مشتریان قبل از سفارش کالا، با استفاده از واقعیت مجازی و واقعیت افزوده آن را از ابعاد مختلف بررسـی کنند. درصورتی که در حیطه طراحی محیطی، تخصص و مهارت زیادی داشته باشید، می‌توانید از این طریق درآمد بسیار خوبی به‌دست آورید. شرکت‌های زیادی که قصد ورود به متاورس را دارنـد، به‌دنبال چنین افرادی هسـتند و درصورتی که افراد متقاضی برای طراحی سه‌بعدی، مهارت‌های لازم را داشته باشند، سریعاً توسط چنین شرکت‌هایی استخدام می‌شوند.

آموزش در متاورس

متاورس یکـی از بهترین پلتفرم‌هـا برای آموزش مجازی محسوب می‌شود. شـما می‌توانید با خرید یا اجاره زمین فضایی را برای آموزش مجازی مهیا کنید. همچنین می‌توانید بـرای ملموس‌تر کردن مطالبی که قصد آموزش آنها را دارید از قابلیت‌های واقعیت مجـازی و واقعیت افزوده اسـتفاده کنید و با پیشـنهاد هزینـه مناسـب و مقرون‌به‌صرفه، دانش‌آموزان زیادی را جـذب کلاس‌های آموزش مجازی خود کنید.

مکث

دنیای جدید اقتصاد دیجیتال

متاورس می‌تواند به تقویت اقتصاد دیجیتال کمک زیادی کند. امروزه و در شرایط کنونی و با وجود مشکلات و محدودیت‌های زیادی که برای مشاغل فیزیکی وجود دارد، این دنیای مجازی می‌تواند به منبع درآمد خوبی برای افراد آشنا با دنیای فناوری و دنیای دیجیتال تبدیل شود و فرصت‌های درآمدزایی خوبی را برای آنها ایجاد کند. مقامات دولتی مسئول هم می‌توانند با حمایت از متاورس با روش‌های مختلف زمینه رشد بیشتر کسب‌وکارهای مجازی را فراهم کنند.

ارتباطات

اتصال ۹۵درصد روستاها به شبکه ملی اطلاعات

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از اتصال ۹۵درصد روستاهای بالای ۲۰خانوار به شـبکه ملی اطلاعات تا پایان سال خبر داد و گفت: «اکنون میزان پیشـرفت شـبکه ملی اطلاعات حدود ۴۵درصد است که براسـاس برنامه‌ریزی‌ها تا پایان امسال این عدد به ۶۰درصد و در سال آینده به‌میزان قابل‌قبولی می‌رسد.» به‌گزارش ایرنا، عیسی زارع‌پور با اشاره به اینکه طرح شبکه ملی اطلاعات، مصوبه شـورای‌عالی فضای مجازی است، ادامه داد: «البته مصوبه آن کامل نیست و از شورا درخواست کردیم تا در مورد بقیه اجزا نیز مصوبه بدهد.» به‌گفته او، «اکنون تعریف نسبتا خوبی از شـبکه ملی اطلاعات در این طرح صورت گرفته است. پیش از این، تکالیفی برای دستگاه‌ها مشخص شده بود اما سنجه مشخصی که بتوان براساس آن پیشرفت شبکه ملی اطلاعات را اندازه‌گیری کرد، وجود نداشـت.» وزیر ارتباطات یادآوری کرد که در ابتدای آغاز به کارم، آمارها حکایت از این داشت که ۴هزار روسـتای بالای ۲۰خانوار باقی‌مانده تا به شبکه ملی اطلاعات متصل شـوند، اما پس از ارزیابی‌های اولیه مشخص شد، بیش از ۷هزار روستا نیاز به اتصال خوب و با کیفیت به اینترنت دارند.

عدد خبر

۴۰ دقیقه

یک استارت‌آپ ژاپنی در نمایشگاه خودروی دیترویت ۲۰۲۲ آمریکا هاوربایک یا موتورسیکلت پرنده XTurismo را به نمایش گذاشت. این موتورسیکلت پرنده با وزنی نزدیک به ۳۰۰کیلوگرم، می‌تواند تا ۴۰دقیقه پرواز کند و راننده‌اش به حداکثر سرعت ۱۰۰کیلومتر بر ساعت دست یابد. این نخستین باری نیست که خبری از این هاوربایک منتشر می‌شود، اما حالا آزمایش آن برای همه فراهم شده است.

۸۲ شرکت

با حضور نیکولاس مادورو، رئیس‌جمهوری ونزوئلا و اعضای کابینه دولت او، نمایشگاه ایران‌ساخت در کاراکاس پایتخت این کشور افتتاح شد. این نمایشگاه که به محصولات دانش بنیان و خلاق ایران‌ساخت اختصاص دارد، با حضور ۸۲شرکت ایرانی و ۵۰مجموعه فناور ونزوئلایی و همچنین عرضه ۵۰۰محصول فناورانه کار خود را آغاز کرد.

وزارت نیرو
شرکت مدیریت شبکه برق ایران

فراخوان

فراخوان شرکت در تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (شماره ۱۴۰۱/۱۶)

شـرکت مدیریت شبکه برق ایران در نظر دارد خدمات موضوع مناقصه به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بشماره ثبت ستاد ۲۰۰۱۰۰۱۰۷۰۰۰۰۰۲۹ به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید:

الف ـ شرح مختـصـر کار : **سـرویس، تعمیـر و نگهداری سـیسـتم و تجهیـزات اعلام و اطفاء حریق شـرکت مدیریت شبکه برق ایران و تأمین قطعات یدکی (ساختمان راهبری جدید تهران و زنجان)**

ب ـ دسـتگاه مناقصه‌گزار : شـرکت مدیریت شـبکه برق ایران به نشـانی : تهران ـ خیابان ولیعصر ـ بالاتر از میدان ونک ـ خیابان یاسمی ـ شرکت مدیریت شبکه برق ایران

ج ـ مدت انجام کار : **۱۲ ماه** از تاریخ مبادله قرارداد

د ـ کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسـناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سـتاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شـد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند به پیشنهادهای واصله خارج از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هـ ـ متقاضیانی که آمادگی شرکت در مناقصه را دارند و دارای گواهینامه تائید صلاحیت پیمانکاری معتبر در رشته (گروه) «تأسیسات و تجهیزات» از سازمان برنامه و بودجه باشند یا دارای تایید صلاحیت معتبر در رشته تاسیسات از وزارت کار و امور اجتماعی هستند، می‌توانند اسـناد مناقصه را از سـاعت ۰۸:۰۰ صبح تاریخ درج آگهی نوبت اول لغایت ساعت ۱۶:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۲ از طریق سامانه سـتاد به آدرس : WWW.SETADIRAN.IR دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مناقصه مدارک لازم شامل پاکت «ارزیابی کیفی» و همچنین پاکت‌های «الف»، «ب» و «ج» را تهیه و به صورت فایل‌های PDF تا سـاعت ۱۰:۵۵ روز شـنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ در سامانه فوق به صورت الکترونیکی ثبت و امضا نمایند.

و ـ پیشـنهادهای واصله راس ساعت ۱۱:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ در کمیسیون مناقصه به نشانی : تهران ـ خیابان ولیعصر ـ بالاتر از میدان ونک ـ خیابان رشید یاسمی ـ جنب بیمارستان خاتم الانبیاء ـ شرکت مدیریت شبکه برق ایران گشایش خواهد شد. حضور حداکثر ۲ نفر نماینده معرفی‌شده با نامه رسمی از سوی مناقصه‌گر در کمیسیون مناقصه بلامانع است.

ز ـ واریز مبلغ ۲۱۸,۰۰۰ریال (۲۰۰,۰۰۰ریال خرید اسناد و ۱۸,۰۰۰ریال مالیات بر ارزش افزوده) به حساب شماره ۴۰۰۱۰۵۲۲۰۴۰۰۸۹۳۴ بشماره شـبا IR۱۰۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۲۲۰۴۰۰۸۹۳۴ به نام شـرکت مدیریت شبکه برق ایران بابت فروش اسـناد مناقصه، از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی مربوط به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و در موعد مقرر در بند «هـ» می‌بایست انجام شود.

ح ـ سپرده تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار مطابق اسناد مناقصه معادل ۱,۷۱۷,۰۷۴,۶۳۵ (یک میلیارد و هفتصد و هفده میلیون و هفتاد و چهار هزار و ششصد و سی و پنج) ریال می‌باشد و پیشنهاددهنده موظف به تحویل اصل سند تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار تا ساعت ۱۰:۵۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۶ در قالب پاکت لاک و مهر شده به نشانی: تهران ـ خیابان ولیعصر ـ بالاتر از میدان ونک ـ خیابان رشید یاسمی ـ جنب بیمارستان خاتم الانبیاء ـ شرکت مدیریت شبکه برق ایران ـ اتاق ۲۲۷ می‌باشند.
لازم به تاکید است به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی، چک تضمین بانکی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ط ـ به پیشـنهادهای فاقد امضاء الکترونیکی سـامانه ستاد ایران در ذیل اسناد پیشـنهادی و پاکت قیمت، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که خارج از سامانه فوق واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ی ـ کلیه پیشنهادات ارائه شده می‌بایست دارای ۳ ماه اعتبار باشند.

ک ـ سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.

ل ـ جهت کسـب اطلاعات بیشـتر با شـماره تلفن ۸۵۱۶۲۳۷۰-۰۲۱ یا ۸۵۱۶۲۳۷۲-۰۲۱ یـا ۸۵۱۶۲۳۷۸-۰۲۱ تماس و یا به وب‌سـایت‌های (۱ـ http://igmc.ir، ۲ـ http://iets.mporg.ir و ۳ـ www.tavanir.org.ir) مراجعه فرمایید.

ضمناً تلفکس شماره ۸۸۶۴۴۷۸۶-۰۲۱ جهت ارائه نظرات و پیشنهادات می‌باشد.

بدیهی است کلیه فرایند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچ‌گونه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

م الف/ ۲۳۹۲
۱۳۸۰۶۷۳

آگهی مناقصه عمومی

REY

شـرکت ایـران تـرانسـفـو ری (سـهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید موارد ذیل از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

* دستگاه بارکد زن
* چوب حمل ترانس
* سیلیکاژل
* گاز کورگون

شـرکت‌کنندگان می‌تواننـد از تاریخ انتشـار آگهـی (۱۴۰۱/۰۶/۲۸) جهت دریافت اسـناد مناقصه به سـایت شـرکت ایران ترانسـفو ری : WWW.ITR.IR مراجعه و پاکات مربوطه را به واحد حراسـت (دبیرخانه محرمانه) شـرکت ایران‌ترانسـفو ری به آدرس : شـهرک صنعتی پرند ـ میدان فناوری ـ فناوری شـمالی ـ انتهای خیابان بوستان تحویل نمایند. شایان ذکر اسـت مهلت تحویل مدارک در پاکت‌های لاک و مهر شده تا ساعت ۱۴ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۳۱ می‌باشد.
شماره تماس : ۹۱۰۱۱۲۹۶-۰۲۱
ضمناً شـرکت ایران ترانسـفو ری در قبول و یا رد هر کدام از پیشنهادها اختیار تام دارد. ضمناً هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه می‌باشد.

فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی راهبری سامانه یکپارچه برای مدیریت ارتباط مشتریان

نوبت اول
شـناسـه : ۱۳۸۱۴۲۱

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی‌کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی راهبری سامانه یکپارچه برای مدیریت ارتباط با مشتریان به شماره ۲۰۰۱۰۹۲۹۳۵۰۰۰۰۵۴ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی‌کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی‌کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۱۴۰۱/۶/۲۸ می‌باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی‌کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.

● **مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی‌کیفی :** ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۷/۹

● **مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی‌کیفی :** ۱۴ روز پس از مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی (۱۴۰۱/۷/۲۳)

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار :** تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان ایرانشهر، روبروی پارک هنرمندان، نبش خیابان شاداب، طبقه نهم، روابط عمومی، تلفن تماس: ۸۴۱۲۱۵۵۶

● **الزامات ارزیابی کیفی :**
۱ـ تصویر آگهی تاسیس شرکت مندرج در روزنامه رسمی ۲ـ تصویر آخرین تغییرات شرکت مندرج در روزنامه رسمی و مفاصاحساب تامین اجتماعی ۳ـ تصویر شناسه ملی و اساسنامه آخرین ترازنامه مالی شرکت و آخرین گزارش حسابرسی ۴ـ تصویر برابر اصل شده گواهینامه صلاحیت اداره کار و امور اجتماعی استان تهران ۵ـ تصویر برابر اصل شده گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران ۶ـ ارائه آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده (سال ۱۴۰۰ یا سال ۹۹) ۷ـ کسب حداقل ۳۰ درصد از امتیاز توان مالی ۸ـ احراز امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی (حداقل امتیاز قابل قبول ۶۰ می‌باشد)

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار :
واجدین شرایط پس از تائید در ارزیابی‌کیفی و دعوت به مناقصه بایستی مبلغ **۲،۲۰۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال (با برآورد سالیانه چهل و چهار میلیارد و شصت و چهار میلیون و پانصد و پنجاه و نه هزار و دویست و شصت ریال)** به عنوان سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار به روش‌های ذیل تهیه و با مدارک مناقصه تحویل نمایند :
الف : ضمانت‌نامه بانکی و ضمانت‌نامه‌های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی مورد تایید بانک مرکزی
ب : اصل فیش واریز وجه نقد به حساب شماره **۲۶۶۰۲۶۶/۵۵** بانک ملت مستقل مرکزی به‌نام شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران
پ : ضمانت‌نامه صادره توسط موسسات بیمه‌گر دارای مجوز
ج : اوراق مشارکت بی‌نام تضمین شده بانک‌ها و دولت قبل از سررسید
چ : وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کارشناسی رسمی آن

اطلاعات تماس سامانه ستاد :
مرکز تماس : ۰۲۱۱۴۵۶ دفتر ثبت‌نام : ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران