دانش

پیشگیری از تبدیل ویروس جدید به بحران جهانی

ویروس جدیدی که در شرق چین شناسایی شده و باعث ابتلای ده‌ها نفر شده است، نیاز به نظارت بیشتر دارد تا مانند کووید-۱۹ تبدیل به یک همه‌گیری سخت و کشنده شود. به گزارش سی‌ان‌ان، دانشمندان می‌گویند بروز یک نمونه دیگر از ویروس‌های زونوتیک (ویروس‌های مشترک میان انسان و حیوان) نشان می‌دهد که چگونه ویروس‌ها به راحتی می‌توانند از حیوانات به انسان منتقل شوند. دانشمندان بر این باورند که این ویروس ممکن است به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم به مردم از حشراتی ازجمله پستانداران مول مانند کوچکی (از خانواده موش‌ها) که در زیستگاه‌های متنوعی یافت می‌شوند، گسترش یافته باشد. این ویروس که لانگیا هنیپا ویروس (Langya henipavirus) نامیده می‌شود، تقریبا ده‌ها کشاورز و سایر ساکنان مناطق روستایی را آلوده کرده است. البته در پی این عامل بیماری زا هیچ مرگی گزارش نشده است، اما در بین سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱ در ۳۵بیماری که دچار تب شده و در بیمارستان بستری شدند تلفات وجود داشت.

لئو پون، متخصص ویروس‌های نوظهور و استاد دانشکده بهداشت عمومی دانشگاه هنگ کنگ، گفت: ما تعداد بیماری‌های مشترک بین انسان و دام را در جهان دست‌کم می‌گیریم و این ویروس لانگیا فقط یکی از بسیار ویروس‌های زنوتیک است. اولین تحقیق علمی که در مورد این ویروس توسط تیمی از محققان چینی و بین‌المللی در مجله پزشکی نیوانگلند هفته گذشته منتشر شد، به‌دلیل افزایش نگرانی در مورد شیوع این بیماری مورد توجه جهانی قرار گرفت. دنیا هنوز درگیر بحران کووید-۱۹ است و صدها هزار مورد جدید روزانه گزارش می‌شود. با این حال، محققان می‌گویند هیچ مدرکی مبنی بر انتشار ویروس Langya بین مردم یا اینکه باعث شیوع محلی شده باشد وجود ندارد. آنها افزودند که برای ردیابی انتقال انسان به انسان به مطالعه بیشتر روی زیرمجموعه بزرگ‌تری از بیماران نیاز است. لینفا وانگ، دانشمند کهنه کار بیماری‌های عفونی نوظهور که بخشی از تیم تحقیقاتی بود، گفت که اگرچه بعید است که این ویروس جدید ما را دچار بحران دیگری مانند کووید-۱۹ کند اما به هر حال نشان می‌دهد که چنین رویدادهای مشترکی بین انسان و دام بیشتر از آنچه ما فکر می‌کنیم یا می‌دانیم اتفاق می‌افتد.

اولین ورود رسمی رمزارزها به اقتصاد ایران

نخستین ثبت سفارش با استفاده از رمزارزها نشان می‌دهد که مسئولان هرچند با تأخیر، اما بالاخره ظرفیت بالای رمزدارایی‌ها را برای واردات پذیرفته‌اند

رمزارز

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

طرح: همشهری/محمدعلی حلیمی

نخستین ثبت سفارش ۱۰میلیون دلاری با رمزارز در حالی به تازگی انجام شد که از چند سال پیش متخصصان و پژوهشگران این حوزه از تحریم‌گریز بودن این دارایی مبتنی بر فناوری سخن می‌گفتند. تحریم‌های تقریبا کاملی از سوی آمریکا بر بخش‌های حیاتی کشور مانند نفت، بانک‌ها و کشتیرانی اعمال شده است. با این حال، رمزارزها با برخورداری از ظرفیت فناورانه‌ای که دارند می‌توانند این تحریم‌ها را خنثی کنند. به‌عبارت دیگر، کشور ما با استفاده از این امکان می‌تواند تجارت خارجی خود را با کشورهای دیگر که درگیر تحریم‌های اقتصادی هستند توسعه دهد. این ثبت سفارش نشان می‌دهد که دولت بالاخره استفاده از رمزارزها را در حوزه واردات به رسمیت شناخته است. واکنش بعضی از رسانه‌ای معتبر دنیا از جمله رویترز نشان از اهمیت و حساسیت این موضوع دارد. با این حال، این اتفاق صورت نمی‌گرفت، مگر اینکه استخراج رمزارزها در کشور به رسمیت شناخته می‌شد. بنابراین مصوبه ۱۳مرداد۹۸ دولت را می‌توان به‌عنوان پیش نیاز اقدام اخیر تلقی کرد.

احتمال حساس شدن تحریم‌کنندگان

امید علوی، رئیس هیأت مدیره انجمن فناوران زنجیره بلوک(انجمن بلاکچین) در گفت‌وگو با همشهری موضوع استفاده از رمزارزها در واردات را موضوعی حساس می‌داند. علوی یادآوری می‌کند که حتی مسئولان وزارت صمت و بانک مرکزی هم‌وقتی در مورد این موضوع صحبت می‌کنند چندان وارد جزئیات آن نمی‌شوند و دلیل آن را مرتبط بودن این موضوع با تحریم می‌داند. به‌گفته او «قرار نیست که جزئیات و سازوکار این اقدام کاملا علنی باشد. چراکه درصورت اعلام جزئیات و شفاف شدن موضوع، احتمال حساس شدن کشورهای تحریم‌کننده نسبت به آن وجود دارد.»

مصوبه راهگشا

با این حال، رئیس هیأت مدیره انجمن بلاکچین به مصوبه هیأت وزیران در تاریخ ۱۳مرداد۱۳۹۸ اشاره می‌کند که براساس این مصوبه استخراج بیت‌کوین صورت قانونی به‌خود گرفت.

علوی با اشاره به اینکه طبق مصوبه هیأت وزیران کسانی که در حوزه استخراج بیت‌کوین فعالیت می‌کنند، می‌توانند از آن برای واردات استفاده کنند، می‌گوید: «این مصوبه بانک مرکزی را مکلف کرده بود که سازوکاری را برای استفاده از رمزدارایی‌ها در مراودات خارجی و به‌طور خاص واردات تدوین کند.» به‌گفته او «اگرچه برای تدوین این سازوکار با تأخیر عمل شد، اما در نهایت، هفته گذشته نخستین ثبت سفارش با بهره‌گیری از رمزارزها انجام شد.»

رئیس هیأت مدیره انجمن بلاکچین یادآوری می‌کند که این کار براساس هماهنگی بین سازمان توسعه تجارت و بانک مرکزی به مرحله اجرا رسیده است و اکنون کسانی که در کشور بیت‌کوین استخراج کرده‌اند می‌توانند با استفاده از آن ثبت سفارش کنند. علوی تأکید می‌کند که به این ترتیب، رمزارزها به‌عنوان منشأ ارز در ثبت سفارش شناخته می‌شوند و امکان واردات کالا با این روش مهیا می‌شود.

نقش ناظر بانک مرکزی

رئیس هیأت مدیره انجمن بلاکچین در واکنش به این پرسش که آیا بانک مرکزی بیت‌کوین استخراج شده را می‌خرد، پاسخ منفی می‌دهد و می‌گوید: «بانک مرکزی حتی دلار صادرکنندگان را هم نمی‌خرد، بلکه این بانک سامانه‌ای(نیما) را راه‌اندازی کرده و دارندگان دلار و ریال را به همدیگر وصل کرده تا معامله صورت بگیرد.»

علوی توضیح می‌دهد که در مورد رمزارزها هم روش کار به این صورت است که استخراج‌کننده بیت‌کوین، رمزارز خود را در اختیار واردکننده قرار می‌دهد و واردکننده، پس از پرداخت ریالی آن به ماینر از آن برای ثبت سفارش استفاده می‌کند. با این حال، بانک مرکزی به‌عنوان ناظر بر این معامله عمل می‌کند.

او با اشاره به اینکه در این میان، ریال ماینر ثبت دفتر می‌شود و فرایند کاملا شفاف و قانونی است، ادامه می‌دهد: «واردکننده هم به راحتی بیت‌کوین را تحویل تامین‌کننده می‌دهد و ثبت سفارش انجام و واردات انجام می‌شود.»

اقدام مثبت

رئیس هیأت مدیره انجمن بلاکچین این اتفاق را در کل مثبت ارزیابی می‌کند و می‌گوید: «ثبت سفارش با رمزدارایی نشان می‌دهد که رمزدارایی‌ها به‌عنوان کالایی که ظرفیت بالایی در تهاتر کالا دارند، می‌تواند مورد استفاده قرار بگیرند.» علوی همچنین عنوان می‌کند که رمزدارایی‌ها می‌توانند به کشور کمک کنند و به‌عنوان یک جایگزین مناسب برای دلار و ارزهای رایج در حوزه واردات مورد استفاده قرار بگیرند. او همچنین در پاسخ به این پرسش که آیا واردات با رمزارز صرفا از کشورهای تحریم‌شده امکان‌پذیر است یا با همه کشورها می‌توان تبادل داشت، می‌گوید: «اگرچه در چین این ظرفیت وجود دارد و بعضی از تجار ایرانی اکنون با استفاده از رمزارز با چینی‌ها معامله می‌کنند، اما مهم‌ترین مسئله در این موضوع کشور خودمان بود که بتوانیم از ظرفیت قانونی رمزارزها برای واردات استفاده کنیم.» به‌گفته رئیس هیأت مدیره انجمن بلاکچین «اکنون هر کشوری که تامین‌کننده‌ای داشته باشد که رمزارز را بپذیرد، امکان واردات از آن کشور وجود دارد.»

روباتیک

تبدیل شدن نگهبانی سگ‌های روباتیک به واقعیت

نیروی فضایی آمریکا در حال آزمایش سگ‌های روباتیک در ایستگاه نیروی فضایی کیپ کاناورال در فلوریداست.

شاید این ماجرا قبلا فقط در فیلم‌های علمی-تخیلی دیده می‌شد اما حالا قرار است این روبات‌های چهارپا برای گشت‌های امنیتی و ارزیابی خسارت به این ایستگاه فضایی ارسال شوند. به گزارش وورلد تودی، سگ‌های روباتیک ۱۵۰هزار دلاری که توسط شرکت Ghost Robotics طراحی و تولید شده‌اند، می‌توانند به‌صورت مستقل یا با یک کنترل‌کننده انسانی کار کنند. این روبات‌ها دارای طیف وسیعی از حسگرهای صوتی و بصری هستند تا به‌عنوان چشم و گوش پایگاه عمل کنند. آنها همچنین می‌توانند با آنتن‌هایی برای گسترش اتصالات شبکه به مناطقی از پایگاه که ممکن است زیرساخت کمی داشته باشند یا کلا بدون زیرساخت باشند، نصب شوند. این روبات‌ها که به‌طور رسمی به‌عنوان وسایل نقلیه زمینی چهارپا و بدون سرنشین شناخته می‌شوند، درست مانند سگ‌های واقعی می‌توانند به دستورات صوتی پاسخ دهند.

عدد خبر

۷ هزار میلیارد

معاون تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی از اختصاص ۷هزار میلیارد ریال منابع برای اعطای تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان صنعت برق خبر داد. روح‌الله ذوالفقاری گفت: در راستای تحقق شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» در سال ۱۴۰۱، برنامه ویژه‌ای با حمایت وزارت نیرو و شرکت توانیر برای کمک به تولید محصولات دانش‌بنیان شرکت‌های صنعت برق تدارک دیده شده است.

۴ برابر

بزرگترین تلسکوپ جهان با ۴برابر وضوح بیشتر از جیمز وب در حال تکمیل است. تلسکوپ بزرگ ماژلان با ترکیب برخی از بزرگ‌ترین آینه‌هایی که تاکنون ساخته شده است، کیفیت تصویر باورنکردنی را از کهکشان‌های دور ارائه می‌دهد.

شرکت توسعه منابع انرژی توان

آگهی مناقصه عمومی — مناقصه شماره ۱۴۰۴۲/۲

شرکت توسعه منابع انرژی توان در نظر دارد **مواد اولیه باتری لیتیومی** مورد نیاز خود را با شرایط ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی و از شرکت‌های واجد شرایط تدارک نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت تهیه اسناد و تحویل پاکت‌های مربوط به مناقصه برابر روش ذیل اقدام نمایند.

- ارائه ضمانتنامه بانکی معادل ۵ درصد مبلغ پیشنهادی در پاکت دربسته
- ارائه سابقه فعالیت، اساسنامه، روزنامه رسمی و مشخصات کامل اعضای هیات مدیره
- **تاریخ دریافت اسناد مناقصه :** ۵ روز از انتشار آگهی
- **آخرین مهلت ارسال پیشنهادات :** ساعت ۱۵ روز ده‌ام از انتشار آگهی
- **بهای اوراق مناقصه :** مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری طلایی ۱۱۷۷۸۰۰۶۲۶۸۰۲ بانک سپه شعبه شهید چمران بنام شرکت توسعه منابع انرژی توان
- **محل تهیه اسناد و تحویل پیشنهادات :** خیابان پاسداران، نرسیده به میدان نوبنیاد، ابتدای بزرگراه شهید بابایی، شرکت توسعه منابع انرژی توان، معاونت بازرگانی
- به پیشنهادهایی که فاقد سپرده کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و پیشنهادهایی که پس از انقضای مهلت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت توسعه منابع انرژی در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است.
- قیمت‌های ارائه شده فقط به صورت تحویل در مقصد (CPT)، (CFR) و یا (FOB) و بصورت ارزی مورد قبول خواهد بود.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به این مناقصه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.
- **تلفن هماهنگی :** ۰۲۱۲۲۵۴۰۵۲۳

م الف/ ۱۸۲۲ ۱۳۶۵۵۱۰

فراخوان مناقصه عمومی دومرحله‌ای — نوبت اول

شناسه : ۱۳۶۱۴۰۳

مناقصه‌گزار : شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ـ مدیریت بازرگانی
موضوع مناقصه : خرید دو دستگاه رفیولر۶۰ هزار لیتری (سوخترسان هواپیما) طی تقاضای شماره DVD-95267-TR

تاریخ، مهلت، نشانی محل دریافت و تحویل استعلام کیفی مناقصه‌گران :

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی خرید دو دستگاه رفیولر ۶۰ هزار لیتری خود را بشماره نیاز ۲۰۰۱۰۹۲۹۳۵۰۰۰۰۴۶ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و از بین تولیدکنندگان داخلی برگزار نماید و کلیه مراحل برگزاری فراخوان عمومی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی‌کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه الزاماً از طریق درگاه سامانه مذکور به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۱۴۰۱/۵/۲۲ می‌باشد.
اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی‌کیفی و ارسال دعوتنامه به آدرس سامانه ستاد به مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.
مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی : روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۵/۳۰ ، **مهلت ارسال مدارک ارزیابی کیفی :** روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۶/۱۳
آدرس : تهران خیابان ایرانشهر شمالی ـ روبروی پارک هنرمندان ـ جنب خیابان برادران شاداب ـ پلاک ۱ ـ طبقه دوازدهم اداره خریدهای داخلی ـ
شماره تماس : ۸۸۳۲۷۰۸۵ و ۸۴۱۲۱۰۴۷ **کدپستی :** ۱۵۸۳۷۴۶۹۱۱
مبلغ معامله برای مناقصه یادشده ۲۶۲٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال برآورد شده است.
تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار؛ مبلغ ۹٫۱۴۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال می‌باشد که براساس آئین‌نامه تضمین در معاملات دولتی قابل ارائه می‌باشد.
ضمناً درج آگهی در سامانه‌های MONAGHESE.NIOPDC.IR و همچنین سایت HTTP://IETS.MPORG.IR قابل رویت می‌باشد.
تلفن تماس با سامانه ستاد : مرکز تماس ۰۲۱۱۴۵۶ دفتر ثبت‌نام ۸۵۱۹۳۷۶۸ ؛ ۸۸۹۶۹۷۳۷

روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت اول

جمهوری اسلامی ایران
وزارت امور اقتصادی و دارایی
گمرک ایران

تأمین ۱۰۰ نفر نیروی یگان حفاظت جهت گمرکات اجرایی

گمرک جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد نسبت به تأمین ۱۰۰ نفر نیروی یگان حفاظت جهت گمرکات اجرایی، از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید. لذا از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد جهت شرکت در این مناقصه نسبت به انجام موارد ذیل اقدام نمایند.
۱ـ با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام می‌پذیرد، لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت در سامانه مذکور، نسبت به انجام مراحل لازم جهت عضویت و شرکت در این مناقصه اقدام نمایند.
شماره تماس سامانه مذکور جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : ۲۷۳۱۳۱۳۱ و شماره تماس دفتر ثبت‌نام : ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

۱ـ۱ـ مناقصه عمومی یک مرحله‌ای :

ردیف	شماره ثبت در سامانه setadiran	موضوع مناقصه	مبلغ تضمین مربوطه (ریال)	زمان بازگشایی پاکات مناقصه
۱	۲۰۰۱۰۰۳۰۰۴۰۰۰۰۲۱	تأمین ۱۰۰ نفر نیروی یگان حفاظت جهت گمرکات اجرایی	۲,۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱/۰۶/۱۳

۲ـ نوع تضمین فرآیند ارجاع کار: به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی یا واریز وجه نقد به شماره حساب ۴۰۰۱۰۰۱۱۰۶۳۷۰۳۰۶ و ارائه فیش بانکی مربوطه
۳ـ مهلت و مکان دریافت اسناد مناقصه توسط مناقصه‌گران : دریافت شرایط مناقصه بصورت الکترونیکی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir و مهلت دریافت اسناد از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹ الی ۱۴۰۱/۰۶/۰۹ می‌باشد.
۴ـ مهلت و مکان تحویل پاکت الف :
۱ـ۴ـ مهلت ارائه پیشنهادات : روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۲ می‌باشد.
مناقصه‌گران می‌بایست مدارک مربوطه را بر اساس شرایط مناقصه به هر دو طریق ذیل ارسال نمایند:
۲ـ۴ـ ارسال الکترونیکی پاکات پیشنهادات : از طریق بارگزاری در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir
۳ـ۴ـ ارسال فیزیکی پاکت الف پیشنهادات به نشانی : تهران - بالاتر از میدان ولیعصر - جنب کوچه شهید قیومی - ساختمان مرکزی گمرک جمهوری اسلامی ایران - طبقه اول - اداره کل توسعه و تجهیز - اتاق ۱۰۲
۵ ـ زمان بازگشایی پاکات مناقصه : در روز یکشنبه موخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۳ ساعت ۹/۰۰ خواهد بود.

مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir ؛ پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات و نشانی www.irica.gov.ir ، یا با شماره تلفن ۸۲۹۹۲۱۰۵-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

گمرک جمهوری اسلامی ایران
اداره کل توسعه و تجهیز

م الف/ ۱۸۴۵ ۱۳۶۱۵۸۲

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

مزایده شماره ۸۶۰/۱۴۰۱/۰۰۴ ت ۱ مربوط به فروش ۱۰ دستگاه خودرو وانت دو کابین شخصی نیسان DX22 (پیکاپ) و یک دستگاه نیسان رونیز واقع در انبار شهید طاهری

نوبت اول
شناسه آگهی: 1361411

(شماره مرجع ۱۰۰۱۰۹۲۱۳۱۰۰۰۰۰۴)

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران (NIGCENG) در نظر دارد موضوع مزایده فوق الذکر را با مشخصات و شرایط کلّی زیر از طریق مزایده عمومی یک مرحله‌ای به فروش برساند.

الف) شرح مختصر

تعداد	نوع اتومبیل	مدل	رنگ	محل نگهداری	زمان بازدید
۱۰ دستگاه	وانت دو کابین شخصی نیسان DX22	۱۳۸۳	سفید روغنی	اسلامشهر میدان قائم انبار شهید طاهری	۲۲ تا ۲۶ مردادماه به غیر از روزهای تعطیل از ساعت ۸ صبح الی ۱۶
یک دستگاه	نیسان رونیز		سرمه‌ای متالیک		

ب) شرایط و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مزایده (الزامی)
۱-شماره حساب واریز ودیعه شرکت در مزایده IR۱۶۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۴۰۵۰۶۳۷۹۵۷۴
۲- عضویت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و گواهی امضاء الکترونیکی نیز داشته باشد.
۳- اشخاص حقوقی: ارائه مدارک ثبت شرکت شامل آگهی تأسیس روزنامه رسمی به همراه آخرین تغییرات اساسنامه، کد اقتصادی و شناسه ملّی شرکت، آدرس دقیق پستی، تلفن ثابت و نمابر (فکس)
۴- اشخاص حقیقی: داشتن سن قانونی (۱۸ سال تمام) به همراه ارائه اصل و تصویر شناسنامه و کارت ملّی، آدرس دقیق پستی، تلفن همراه و ثابت

ج) شرایط و مهلت و محل دریافت اسناد مزایده
متقاضیان واجد شرایط مندرج در بند «ب» که تمایل به شرکت در مزایده را دارند می‌بایست جهت دریافت اسناد مزایده به سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
د) محل و زمان گشایش پیشنهادها: کلیّه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده‌گران و بازگشایی آن‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند. شماره تماس سامانه ستاد در تهران جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ۱۴۵۶-۰۲۱ و اطّلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام در سایر استان‌ها در سامانه www.setadiran.ir موجود است.
متقاضیان واجد شرایط مندرج در بند «ب» که تمایل به شرکت در مزایده را دارند می‌بایست پس از دریافت اسناد مزایده به شرح مندرج در بند «ج» پیشنهادهای خود را طبق شرایط مندرج در دستورالعمل شرکت در مزایده تهیه و حداکثر تا **ساعت ۱۲ روز یکشنبه ۶ شهریورماه** در سامانه بارگزاری نمایند.
جلسه گشایش پاکات رأس **ساعت ۱۲/۳۰ صبح روز یکشنبه ۶ شهریورماه** در ساختمان پنجم گاز واقع در خیابان طالقانی – نرسیده به چهارراه مفتح – شماره ۲۰۰ برگزار خواهد شد.
در صورت نیاز به اطّلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با تلفن ۸۱۳۱۳۲۴۳-۰۲۱ آقای سید محمّدرضا خالقی (کارشناس پرونده) تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران