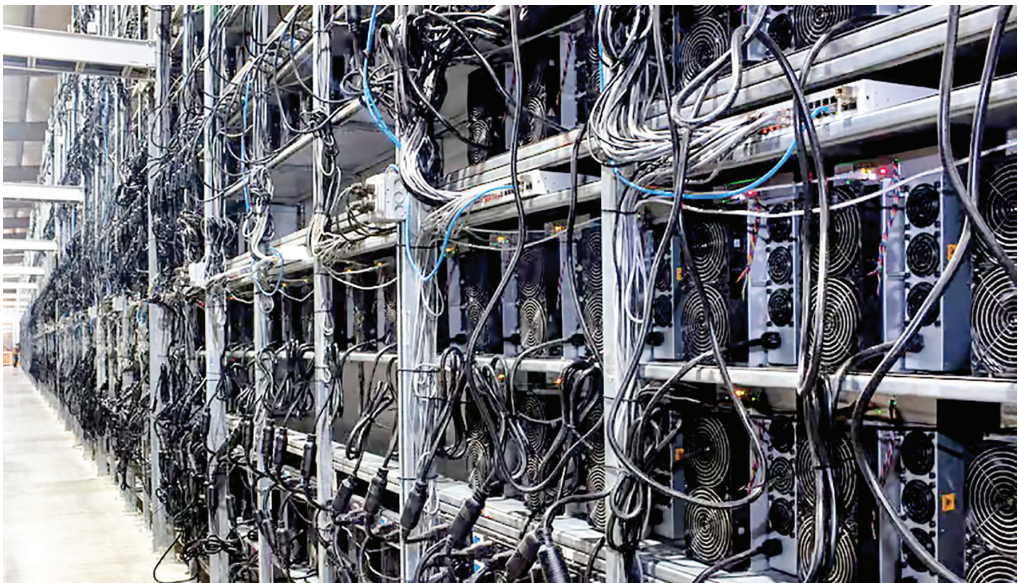


چگونه فناوری‌های نوین می‌توانند بر سیاستگذاری‌های یک ایالت تاثیرگذار باشند

تراپ و صنعت بیت کوین تگزاس

پس از آنکه چین در سال ۲۰۲۱ هرگونه فعالیت مرتبط با بیت کوین را ممنوع کرد، ماینرهای این ارز دیجیتال راهی جست‌وجو و پیدا کردن پناهگاهی امن شدند. تگزاس، همه آنچه را که این مهاجران دیجیتال می‌طلبیدند را در خود داشت: انرژی ارزان، زمین‌های گسترده، مالیات‌های اندک و فضایی آزاداندیشانه همسو با باورهای آنان. در عرض سه سال، ایالات متحده به قطب جهانی استخراج بیت کوین تبدیل شد و تگزاس سهم اعظمی از این فعالیت را به خود اختصاص داد. قانون‌گذاران تگزاسی که معمولاً از چیزهای جدید استقبال می‌کنند، حالا نگرانی‌هایی را درباره ارزهای دیجیتال ابراز کرده‌اند. دلیل این نگرانی، مصرف بالای انرژی است.



با این حال، ممکن است یک کسب‌وکاری که از بحران ایالت سود مالی می‌برد و علیه اصلاحات بازار برق لابی کرده‌است، دیگر انتخاب اول فرماندار برای تثبیت شبکه‌ای که با فشار رویه‌رو است، نباشد. برایان کورگل، رئیس موسسه انرژی دانشگاه تگزاس در آستین، می‌گوید: این روزها اطمینان دادن به تگزاسی‌های مضطرب که چراغ‌های آنها هنگام بدشدن هوا را مقصر بدانند، رهبران آنها نیز همین کار را خواهند کرد. سال گذشته، در ایالت تگزاس، تلاش شد تا با تصویب قانونی، فعالیت ماینرهای رمزارز در طرح پاسخ به تقاضا محدود شود. این لایحه که در سنا به تصویب رسید، در مجلس نمایندگان متوقف شد، با این حال فعالان حوزه رمزارز پیش‌بینی می‌کنند که در ماه ژانویه، قانون‌گذاران از طرح لایحه مشابهی، بار دیگر به دنبال محدود کردن فعالیت آنها باشند. برایان مورگنسترن، رئیس سیاست عمومی شرکت Riot، در مصاحبه‌ای بیان کرد که تیم او برای متقاعد کردن سیاستمداران به ماندن در این صنعت، تلاش‌های فراوانی می‌کنند. او با استفاده از عبارت «ما برای متقاعد کردن سیاستمداران، کشف هابمان را پایه می‌کنیم و از این دفتر به آن دفتر می‌رویم»، به شدت کار و تلاش تیمش را برای حفظ موقعیت فعلی سخت توصیف کرد. مورگنسترن همچنین معتقد است پیروزی تراپ در انتخابات، تحولات اساسی و بینادینی را در این صنعت ایجاد خواهد کرد و از این رو، تیم او نگران آینده صنعت خود با روی کار آمدن او هستند.

آنها قادر می‌سازد تا در شرایط بحرانی، همچون توفان‌های اقتصادی، به‌احتی فعالیت خود را تنظیم کنند و از مزایای طرح‌های حمایتی بهره‌مند شوند. در اوج گرما و سرمای شدید، زمانی که تقاضا برای برق به اوج خود می‌رسد و قیمت‌ها سر به فلک می‌کشند، ماینرهای بیت کوین با درایت، از این فرصت طلایی استفاده می‌کنند. آنها با برقی مازاد خود را با قیمتی بسیار بالاتر به فروش می‌رسانند یا با توقف موقت استخراج، پاداش قابل توجهی از شرکت ERCOT دریافت می‌کنند. این رویکرد هوشمندانه، سودآوری بیشتری نسبت به خود استخراج بیت کوین دارد. به‌عنوان مثال، شرکت Riot در ماه اوت ۲۰۲۳، با کاهش فعالیت‌های استخراج، مبلغ قابل توجهی بیش از درآمد حاصل از فروش بیت کوین کسب کرد. سازمان شفافیت فناوری، انگشت اتهام را به‌سوی ماینرهای بیت کوین نشانه‌رفته و آنها را به سوءاستفاده از موقعیت و بهره‌کشی از منابع عمومی متهم می‌کند. این سازمان معتقد است که ماینرهای با قراردادهای بلندمدت و روابط پیچیده با چین، کنترل بخش قابل توجهی از انرژی تگزاس را در دست گرفته‌وه و به‌نوعی این ایالت را گروگان گرفته‌اند. از سوی دیگر، صنعت استخراج ارزهای دیجیتال، با دفاع از نقش حیاتی خود در شبکه برق، این اتهامات را رد کرده و مدعی است که با ارائه خدمات انعطاف‌پذیر، به پایداری شبکه کمک می‌کند. لی برچر، از مدافعان این صنعت، معتقد است که ماینرهای با قابلیت تنظیم میزان مصرف برق، به‌عنوان یک ابزار ارزشمند برای کنترل شبکه عمل می‌کنند.

زمانی که تقاضا برای برق به اوج خود می‌رسد و قیمت‌ها سر به فلک می‌کشند، ماینرهای بیت کوین با درایت، از این فرصت طلایی استفاده می‌کنند. آنها با برقی مازاد خود را با قیمتی بسیار بالاتر به فروش می‌رسانند. این رویکرد هوشمندانه، سودآوری بیشتری نسبت به خود استخراج بیت کوین دارد.

روغن مخصوص غوطه‌ور کرده‌اند. صحنه‌ای عجیب و غریب که در آن جیرجیرک‌های مرده بر روی سطح روغن شناورند و در میان سیم‌های پیچیده به دام افتاده‌اند. نمایی از پیچیدگی و تلاش بی‌وقفه برای استخراج بیت کوین. پیر روچارد، مدیر تحقیقات شرکت Riot، می‌گوید: استخراج هر بیت کوین تقریباً به اندازه (مصرف برق) ۳۰ هزار دلار آب می‌خورد. سال گذشته، شرکت Riot حدود ۷ هزار بیت کوین استخراج کرده که یعنی سالانه حدود ۲۰۰ میلیون دلار صرف برق کرده‌است، اما این تازه شروع کار Riot است. آنها در حال ساخت کارخانه‌ای دو برابر بزرگ‌تر در کورسیکانا، جنوب دالاس هستند. این روزها، صنعت ارزهای دیجیتال با چالش بزرگی رویه‌رو شده‌است، درحالی که شرکت‌ها برنامه‌های بلندپروازانه‌ای برای گسترش فعالیت خود دارند. مشکلاتی هم سر راهشان سبز شده‌است. تگزاس، ایالتی که به‌محافظة کاری معروف است، یکی از این مشکلات را ایجاد کرده‌است. قانون‌گذاران تگزاسی که معمولاً از چیزهای جدید استقبال می‌کنند، حالا نگرانی‌هایی را درباره ارزهای دیجیتال ابراز کرده‌اند. دلیل این نگرانی، مصرف بالای انرژی است. شرکت‌هایی که ارزهای دیجیتال مثل بیت کوین را استخراج می‌کنند، به‌سرقت زیادی نیاز دارند؛ این در حالی است که تگزاس هم‌اکنون با کمبود برق مواجه است. دلیل کمبود برق هم افزایش جمعیت، تغییرات آب‌وهوایی و البته فعالیت مراکز داده بزرگ مثل مراکز استخراج بیت کوین و مراکز هوش مصنوعی است. یک سازمان مهم در تگزاس به نام ERCOT هشدار داده‌است که تا سال ۲۰۳۰، تقاضا برای برق در این ایالت تقریباً دو برابر می‌شود؛ این یعنی اگر جلوی این روند گرفته نشود، ممکن است خاموشی‌های بیشتری در تگزاس رخ دهد، درست مثل اتفاقی که در ماه گذشته در هیوستون افتاد. در واکنش به نگرانی‌های ERCOT، دان پاتریک، معاون فرماندار، انگشت‌اتهام را به‌سوی صنعت معدن

دناول تراپ باعث شده‌است تا ارزهای دیجیتال موضوع مهمی در گفت‌وگوهای انتخاباتی شود. ماه گذشته، حزب جمهوری خواه اعلام کرد، قصد دارد سرکوب ارزهای دیجیتال را در آمریکا متوقف کند و از حق استخراج بیت کوین حمایت کند. چند روز بعد، تراپ در بزرگ‌ترین کنفرانس بیت کوین در جهان که در نشویل برگزار شد، قول داد که آمریکا را به پایتخت ارزهای دیجیتال دنیا تبدیل کند. براساس گزارشی از نشریه اکونومیست، این وعده، برخلاف بسیاری از وعده‌های انتخاباتی که در گذر زمان رنگ می‌بازند، حقیقتی عیان است که نیازی به اثبات ندارد، پس از آنکه چین در سال ۲۰۲۱ بر بیت کوین مهر ممنوعیت زد، ماینرهای این ارز دیجیتال راهی جست‌وجوی پناهگاهی امن شدند. تگزاس، با آغوشی گشاده، همه آنچه را که این مهاجران دیجیتال می‌طلبیدند، در خود جای داد: انرژی ارزان، زمین‌های گسترده، مالیات‌های اندک و فضایی آزاداندیشانه همسو با باورهای آنان. در عرض سه سال، ایالات متحده به قطب جهانی استخراج بیت کوین تبدیل شد و تگزاس سهم اعظمی از این فعالیت را به خود اختصاص داد، اما اکنون، به‌نظر می‌رسد که این ایالت مهمان نواز، در آستانه تغییر رویه و راندن ماینرها است. در دل تگزاس، حدود یک ساعت رانندگی از شمال آستین، یک کارخانه ذوب آلومینوم متروکه که به بزرگ‌ترین مزرعه استخراج بیت کوین جهان تبدیل شده‌است. این مزرعه عظیم که توسط شرکت Riot Platforms ساخته‌شده، هفت ساختمان فولادی را در خود جای داده‌است. در داخل این ساختمان‌ها، صدهزار دستگاه ماینر (یا همان استخراج‌کننده بیت کوین) مشغول کار هستند. این دستگاه‌ها که به اندازه یک توستران هستند، در یک رایت‌شایه‌روزی شرکت می‌کنند تا با حل معماهای پیچیده ریاضی، بیت کوین به‌دست آورند. برای جلوگیری از داغ شدن بیش از حد این دستگاه‌ها، آنها را در مخازنی پر از

نوبت دوم

آگهی فراخوان عمومی

شناسایی و ارزیابی کیفی تولید کنندگان و تامین کنندگان رنگ و رزین

شرکت لوله سازی اهواز (سهامی عام) در نظر دارد به منظور شناسایی و ارزیابی کیفی تولید کنندگان و تامین کنندگان مواد اپوکسی پودری جهت پوشش دو لایه و سه لایه لوله‌های نفت، گاز و آب اقدام نماید.

بدینوسیله کلیه تولید کنندگان و تامین کنندگان واجد شرایط و دارای تخصص و سابق مرتبط با موضوع فوق می‌توانند جهت ارائه مدارک و مستندات همه روزه به جز روزهای پنجشنبه، جمعه و تعطیلات رسمی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ ظهر از تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۳/۰۶/۲۳ به شرکت لوله سازی اهواز واقع در اهواز - ناحیه صنعتی کارون - میدان شهدای لوله سازی اهواز، ساختمان مرکزی طبقه دوم دفتر رئیس کل تدارکات کالا و خدمات بازرگانی مراجعه و مستندات خود را از طریق رایانه‌ای (ایمیل) purchasing.committee@myapm.ir ارسال فرمایند.

عنوان کالای فراخوان:

- اپوکسی پودری جهت پوشش سه لایه (اپوکسی - چسب - پلی اتیلن) لوله‌های فولادی نفت و گاز
- اپوکسی پودری جهت پوشش دو لایه (FBE) لوله‌های نفت و گاز
- شرایط الزامی فراخوان برای ورود به لیست تامین کنندگان شرکت لوله سازی اهواز جهت تامین اپوکسی پودری:
- حضور شرکت متقاضی در فهرست تامین کنندگان شرکت ملی نفت ایران / شرکت ملی گاز ایران
- کسب تاییدیه‌های فنی و آزمایشگاهی لازم از نمونه محصولات ارائه شده تامین کننده توسط

آگهی شناسایی پیمانکار

مناقصه شماره: ۲۴-م-۱۴۰۳

موضوع آگهی: در رابطه با «بازسازی و احیای دستگاه واتر جت»

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۷ می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت www.tzorc.ir بخش تامین کنندگان - فراخوان‌ها مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

شرکت پالایش نفت تبریز

تلفن تماس: ۰۵۷۴۷۳۰۰۵۵ - ۰۳۱ داخلی ۲۰۷
شماره فاکس: ۰۵۷۴۷۳۳۲۲ - ۰۳۱

آگهی تجدید مناقصه عمومی خرید انواع درب بطری دهانه ۲۸ میلیمتر بدون لاینر در رنگ های مختلف چابدار و بدون چاب

شماره: ۲۱-۱۴۰۳

شرکت شیر پاستوریزه یگانه گلیا یگان در نظر دارد خرید انواع درب بطری دهانه ۲۸ میلیمتر بدون لاینر در رنگ های (قرمز، سبز، کاهویی و سفید) چاب دار و بدون چاب مورد نیاز خود را برای مدت یکسال از طریق تجدید مناقصه عمومی و براساس برگ شرایط خریداری نماید. لذا تولید کنندگان (حقیقی و حقوقی) و شرکت‌های معتبری که در این زمینه فعالیت دارند می‌توانند جهت شرکت در تجدید مناقصه عمومی و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: گلیا یگان - امور بازرگانی شرکت، مراجعه و برگ شرایط شرکت در تجدید مناقصه عمومی را دریافت و پیشنهادات خود را در پاکت‌های لاک و مهر شده تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ به دبیرخانه این شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند.

تلفن تماس: ۰۵۷۴۷۳۰۰۵۵ - ۰۳۱ داخلی ۲۰۷
شماره فاکس: ۰۵۷۴۷۳۳۲۲ - ۰۳۱

آگهی مزایده عمومی شماره م/۱۴۰۳/۳۰۱

شرکت لوله سازی اهواز در نظر دارد ضایعات حاصل از تولید کارخانه‌های خود را به شرح ذیل، به صورت یکجا و یا تفکیکی از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط در سراسر کشور به فروش برساند:

ردیف	شرح ضایعات	مقدار به تن
۱	ضایعات فلزی پوشال - پلیسه - دم قیچی و ضایعات کارخانه‌ها	۱۵۰۰
۲	سر لوله های فلزی ۲۴ الی ۵۶ اینچ تا متر ۳ تا سه متر	۵۰۰
۳	سر لوله های له شده	۸۰
۴	ضایعات فلزی تب کارخانه ۴	۶۰
۵	سر لوله های فلزی ۲۴ الی ۵۶ اینچ از متر ۳ تا ۴/۵ متر	۲۰۰
۶	سر لوله های فلزی ۶ الی ۱۶ اینچ تا متر ۳ چهار متر	۴۰۰
۷	ضایعات فلزی سر و ته کوپل	۱۵۰
۸	ضایعات پلی اتیلن (بصورت قلمبه و نواری)	۱۰۰
جمع کل		۲۹۹۰ تن

آگهی تجدید مناقصه عمومی خرید لید ۱۳*۹

شماره: ۱۸-۱۴۰۳

شرکت شیر پاستوریزه یگانه گلیا یگان در نظر دارد خرید لید ۹*۱۳ مورد نیاز خود را برای مدت یکسال از طریق تجدید مناقصه عمومی و براساس برگ شرایط خریداری نماید. لذا فروشندگان (حقیقی و حقوقی) و شرکت‌های معتبری که در این زمینه فعالیت دارند می‌توانند جهت شرکت در تجدید مناقصه عمومی و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: گلیا یگان - امور بازرگانی شرکت، مراجعه و برگ شرایط شرکت در تجدید مناقصه عمومی را دریافت و پیشنهادات خود را در پاکت‌های لاک و مهر شده تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ به دبیرخانه این شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند.

تلفن تماس: ۰۵۷۴۷۳۰۰۵۵ - ۰۳۱ داخلی ۲۰۷
شماره فاکس: ۰۵۷۴۷۳۳۲۲ - ۰۳۱

آگهی تجدید مناقصه عمومی خرید پوره موز

شماره: ۲۰-۱۴۰۳

شرکت شیر پاستوریزه یگانه گلیا یگان در نظر دارد خرید پوره موز مورد نیاز خود را برای مدت یکسال از طریق تجدید مناقصه عمومی و براساس برگ شرایط خریداری نماید. لذا فروشندگان (حقیقی و حقوقی) و شرکت‌های معتبری که در این زمینه فعالیت دارند می‌توانند جهت شرکت در تجدید مناقصه عمومی و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: گلیا یگان - امور بازرگانی شرکت، مراجعه و برگ شرایط شرکت در تجدید مناقصه عمومی را دریافت و پیشنهادات خود را در پاکت‌های لاک و مهر شده تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ به دبیرخانه این شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند.

تلفن تماس: ۰۵۷۴۷۳۰۰۵۵ - ۰۳۱ داخلی ۲۰۷
شماره فاکس: ۰۵۷۴۷۳۳۲۲ - ۰۳۱

لذا کلیه خریداران واجد شرایط می‌توانند با اریه مدارک و مستندات ذیل، از تاریخ درج این آگهی لغایت روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ همه روزه، به جز روزهای پنجشنبه، جمعه و تعطیلات رسمی از ساعت ۸ صبح الی ۱۲ ظهر جهت رویه اقدام مذکور و خرید اسناد این مزایده عمومی به شرکت لوله سازی اهواز به آدرس: اهواز - ناحیه صنعتی کارون - میدان شهدای لوله سازی اهواز - ساختمان مرکزی طبقه سوم امور قراردادهای مراجعه نمایند. کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط با تسلیم مستندات قانونی ذیل می‌توانند در این مزایده شرکت نمایند.

همراه داشتن اصل و ارایه کپی برابر اصل «کارت شناسایی ملی» و «گواهینامه ثبت نام در سامانه ثنا» برای کلیه اشخاص و ارایه کپی برابر اصل «اساسنامه، آگهی‌های تأسیس و آخرین تغییرات شرکت»، «کارت شناسایی ملی» و «گواهینامه ثبت نام اشخاص حقوقی در سامانه ثنا» برای اشخاص حقوقی الزامی می‌باشد.

لازم است نمایندگان اشخاص حقوقی و حقیقی جهت شرکت در این مزایده اصل و کالت‌نامه ثبت شده در یکی از دفاتر ثبت اسناد رسمی کشور و دارای اعتبار و اختیارات کامل از موکل خود را تسلیم نمایند.

لزم است سربده شرکت در این مزایده معادل ۵٪ مبلغ کل پیشنهادی برای هر کدام از ردیف‌های آن به صورت ضمانت نامه بانکی شرکت در مزایده به نفع شرکت لوله سازی اهواز درون پاکت مخصوص مزایده عمومی توسط شرکت کنندگان تسلیم گردد.

شرکت لوله سازی اهواز در قبول و یا رد هر یک یا تمام پیشنهادات بدون آنکه نیاز به ذکر دلیل باشد اختیار کامل دارد.

اریه بیمه نامه مسئولیت مدنی توسط برنده مزایده پس از عقد قرارداد جهت نرفاتی که به منظور جابجایی و حمل ضایعات به شرکت تردد می‌نمایند الزامی است.

کلیه هزینه‌های چاپ آگهی‌های این مزایده به‌عهده برنده یا برندگان مزایده می‌باشد.

سایر شرایط و مشخصات مربوط به این مزایده در اسناد مزایده درج گردیده است. ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت زیر مراجعه فرمایند.

<http://www.apm-ir.com/>
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۰۰۶۱
شرکت لوله سازی اهواز (سهامی عام)

آگهی تجدید مناقصه عمومی خرید نی خم پایه ۱۰۰

شماره: ۱۹-۱۴۰۳

شرکت شیر پاستوریزه یگانه گلیا یگان در نظر دارد خرید نی خم پایه ۱۰۰ مورد نیاز خود را برای مدت یکسال از طریق تجدید مناقصه عمومی و براساس برگ شرایط خریداری نماید. لذا فروشندگان (حقیقی و حقوقی) و شرکت‌های معتبری که در این زمینه فعالیت دارند می‌توانند جهت شرکت در تجدید مناقصه عمومی و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: گلیا یگان - امور بازرگانی شرکت، مراجعه و برگ شرایط شرکت در تجدید مناقصه عمومی را دریافت و پیشنهادات خود را در پاکت‌های لاک و مهر شده تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ به دبیرخانه این شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند.

تلفن تماس: ۰۵۷۴۷۳۰۰۵۵ - ۰۳۱ داخلی ۲۰۷
شماره فاکس: ۰۵۷۴۷۳۳۲۲ - ۰۳۱

آگهی تجدید مناقصه عمومی خرید انواع کارت ن پلاست

شماره: ۲۲-۱۴۰۳

شرکت شیر پاستوریزه یگانه گلیا یگان در نظر دارد انواع کارت ن پلاست مورد نیاز خود را برای مدت یکسال از طریق تجدید مناقصه عمومی و بر اساس برگ شرایط خریداری نماید. لذا تولید کنندگان معتبر (حقیقی و حقوقی) که در این زمینه فعالیت دارند می‌توانند جهت شرکت در تجدید مناقصه عمومی و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس: گلیا یگان - امور بازرگانی شرکت، مراجعه و برگ شرایط شرکت در تجدید مناقصه عمومی را دریافت و پیشنهادات خود را در پاکت‌های لاک و مهر شده تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ به دبیرخانه این شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند.

تلفن تماس: ۰۵۷۴۷۳۰۰۵۵ - ۰۳۱ داخلی ۲۰۷
شماره فاکس: ۰۵۷۴۷۳۳۲۲ - ۰۳۱