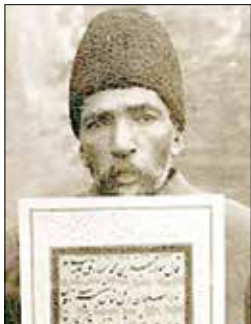




شیرین نینا؛ بازیگر سینما و تلویزیون

شیرین نینا در ۲۹ مرداد ۱۳۴۳ در مرنده به دنیا آمد. این بازیگر زن تاتر، سینما و تلویزیون از سال ۱۳۷۲ با بازی در فیلم «تیک تاک» فعالیت سینمایی خود را آغاز کرد. نام اصلی وی شیرین صدق گويا است و نینا نام خانوادگی همسر اوست که وی این نام را به عنوان نام هنری خود انتخاب نموده است. نگین صدق‌گويا، خواهر وی نیز بازیگر است . شیرین نینا دارای مدرک لیسانس علوم تربیتی از دانشگاه آزاد است. او برای بازی در فیلم تیک تاک، نامزد دریافت جایزه بهترین بازیگر نقش دوم زن در دوازدهمین دوره جشنواره فیلم فجر شد. از جمله فیلم‌هایی که او در آن به ایفای نقش پرداخته می‌توان به عشق‌والانس (۱۳۹۵)، پنج ستاره (مهشید افشارزاده ۱۳۹۲)، سگ‌های پوشالی (رضا توکلی ۱۳۹۲)، هیس، دخترا فریاد نمی‌زنند (۱۳۹۱)، تو و من (محمد بانکی ۱۳۹۱)، حریم (۱۳۸۷)، داینامسور (پرویز شیخ طادی ۱۳۸۶)، ماه شب چهارده (۱۳۸۵)، محاکمه (ابرج قادری ۱۳۸۵)، جای او دیگر خالی نیست (۱۳۸۴)، سرخی سیب کال (محمدعلی طالبی ۱۳۸۴)، رویای خیس (۱۳۸۴) - تب (رضا کریمی ۱۳۸۲)، روزگار سپری شده (۱۳۸۲) - فرش باد (کمال تبریزی ۱۳۸۱)، سهراب (سعید سهیلی ۱۳۷۸)، کیسه برنج (۱۳۷۵)، بوی پیران یوسف (۱۳۷۴) و تیک تاک (۱۳۷۱) اشاره کرد.

محمد رضا کلهر؛ نامدارترین خوشنویس دوره قاجاریه



میرزا محمدرضا کلهر (۱۲۰۷ کرمانشاه - ۱۲۷۱ تهران) از خوشنویسان صاحب‌نام در خط نستعلیق در زمان قاجار بود. او از خوشنویسان پرآوازه دوره ناصری و از نستعلیق‌نویسان مؤثر در تاریخ هنر ایران به‌شمار می‌رود که شیوه‌ای خاص در نستعلیق‌نویسی ایجاد کرد. این شیوه پس از او و تا حال حاضر شیوه رایج در نستعلیق‌نویسی دوران معاصر محسوب می‌شود. محمدرضا کلهر با نگارش روزنامه‌هایی چون شرف و شرافت و کتاب‌هایی چون ریاض‌المحبین و فیض‌الدموع و سفرنامه‌های ناصرالدین شاه قاجار به خراسان نمونه‌هایی برای تمرین مشق در وسعت زیاد برای مشتاقان به‌جای گذاشت. او به جهت خوشنویسی بر روی سنگ و با مرکب غلیظ که برای چاپ سنگی اجتناب‌ناپذیر بود شیوه‌ای پدید آورد که حروف آن چاق و کشیده‌ها کوتاه بودند.

از آنجایی که ارتباط خوشنویسان در اواخر دوره قاجار با سلسله اساتید قدیمی قطع شده بود آثار چاپ شده محمدرضا کلهر سرمشق خوبی برای علاقه‌مندان به خط به‌شمار می‌رفت این شیوه تا هم اکنون شیوه رایج و مطلوب بسیاری از خوشنویسان معاصر می‌باشد.

از مهمترین آثار خطی او فیض‌الدموع است که در کتابخانه سلطنتی ایران نگهداری می‌شده‌است. او افزون بر نستعلیق در شکسته نویسی نیز استاد بود. میرزا رضا چون در نستعلیق سرآمد شد و شهرت یافت ناصرالدین شاه قاجار او را احضار کرد و بسیار مورد توجه شاه قرار گرفت. حتی شاه اندکی شخصاً نزد وی مشق خط کرد. ناصرالدین شاه خواست که وی در وزارت انطباعات (وزارت چاپ) به کار گمارده شود اما از آنجایی که میرزا مردی بلندمند و آزادمش بود نپذیرفت و به کنایته مختصر و دستمزدی اندک می‌ساخت. فقط یکبار که ناصرالدین شاه به مشهد می‌رفت به شوق زیارت حرم امام رضا در اردوی شاه ملازم شد. او در این سفر در ضمن سفر کار خوشنویسی روزنامه وقایع اتفاقیه را انجام می‌داد که به تدریج چاپ می‌شد. پس از بازگشت از خراسان با شیوع همگانی ویا در تهران، او هم مبتلا شد و در روز جمعه ۲۵ محرم الحرام سال ۱۳۱۰ در گورستانی در حسن آباد که اکنون محل آتش‌نشانی شهرداری تهران است به خاک سپرده شد

یولیوس لوتار فون مایر؛ شیمی‌دان آلمانی



یولیوس لوتار فون مایر در ۱۹ اوت ۱۸۳۰ به دنیا آمد. این شیمی‌دان آلمانی هم دوره دمیتری مندلیف بود که در رقابت با او در ارائه جدول تناوبی عنصرها تلاش می‌کرد. با فاصله پنج سال، مندلیف و مایر هر دو بر سر کاری باروبرت بونزن همکاری کردند. پدرش فردریک آگوست میر، یک فیزیکدان بود. او پس از پایان دبیرستان برای تحصیل در رشته پزشکی در سال ۱۸۵۱ به دانشگاه زوریخ رفت و دو سال بعد به دانشگاه Würzburg جایی که رودولف فیروخ در آنجا استادآسیب‌شناسی بود، رفت. مایر به تحصیل در زمینه زیست‌شیمی پرداخت و پس از پایان یک دوره از دانشگاه در سال ۱۸۵۴ به‌هایدلبرگ جایی که روبرت بونزن در آن استاد شیمی بود رفت. او رساله کنترایش را بر روی کارکرد کربن مونوکسید درخون متمرکز کرد.

مایر پس از تحصیل در مؤسسه فناوری کارلسروهه کار پیدا کرد. از دیگر کارهای مایر می‌توان به چگونگی آرایش اتم‌های کربن در بنزن و جایگیری حلقه مانند آنها اشاره کرد. البته او به پیوندهای یگانه و دوگانه که بعدها در ساختار فریدریش آگوست کوله اشاره نکرد. او در سال ۱۸۷۶ استاد شیمی دانشگاه توپینگن شد و تا هنگامه مرگ در آنجا مشغول بود. او در ۱۱ آوریل ۱۸۹۵ در گذشت.



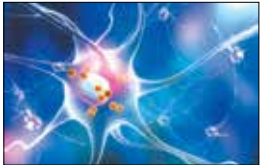
بدون شرح

تولید سوخت از آب با استفاده از برگ مصنوعی



برگ‌ها یکی از قابل توجه‌ترین ماشین‌های کوچک طبیعت هستند که می‌توانند نور خورشید، دی‌اکسید کربن و آب را به انرژی تبدیل کنند. اکنون دانشمندان دانشگاه «کمبریج» نوعی برگ مصنوعی ساخته‌اند که می‌تواند با شناور شدن روی آب و با استفاده از نور خورشید سوختی به کارآمدی سوخت برگ‌های واقعی تولید کند. به گزارش ایسنا و به نقل از نیواطلس، این مطالعه جدید بر اساس طرح قبلی محققان صورت گرفته است. در طرح پیشین این برگ مصنوعی از دو جاذب نور پروساکایت همراه با کاتالیزور کبالت استفاده می‌شد و برگ، آب و دی‌اکسید کربن را برای ساخت اکسیژن، هیدروژن و مونوکسید کربن مورد مصرف قرار می‌داد. سپس محصولات تولید شده برای ساخت «گاز سنتز» که عنصری اساسی در ساخت پلاستیک‌ها، کودها و سوخت‌هایی مانند گازوئیل است و به کاهش انتشار دی‌اکسید کربن توسط این محصولات کمک می‌کند، جمع‌آوری می‌شد. اما طراحی قبلی با توجه به شیشه‌های ضخیم و مواد دیگری که آن را به یک دستگاه مستقل تبدیل می‌کرد، نسبتاً حجیم بود. در این مطالعه جدید، محققان می‌خواستند این دستگاه را تا حدودی نازک کنند تا به اندازه کافی سبک باشد که بتواند روی آب شناور شود، بدون آنکه کارایی خود را از دست بدهد. برای انجام این کار، محققان لایه‌های جاذب نور پروساکایت را روی لایه‌های نازک و انعطاف‌پذیر پلی‌استر پوشیده شده با اکسید قلع ایندیم قرار دادند و از یک کاتالیزور پلاتین استفاده کردند. این موارد سپس با مواد بسیار نازک مبتنی بر کربن پوشانده شدند تا آب را دفع کنند و از دستگاه در برابر آسیب‌های ناشی از رطوبت محافظت کنند. نتیجه نهایی یک برگ مصنوعی بود که می‌توانست روی سطح آب شناور شود، آب را به هیدروژن و اکسیژن تبدیل کند یا مواد تشکیل دهنده گاز سنتز را بسازد. محققان با آزمایش این دستگاه‌ها در آبراهه‌های نزدیک، نشان دادند که خروجی این برگ‌ها با برگ‌های طبیعی قابل قیاس و در هر گرم مسواوی با ۰.۵۸٪ هیدروژن و ۰.۰۵۳٪ مونوکسید کربن است. این اعداد ممکن است بزرگ به نظر نرسند، اما نسبت به نسخه مشابه قبلی پیشرفت‌های بزرگی انجام شده است.

کشف پروتئینی که می‌تواند به درمان بیماری‌های التهابی کمک کند



پژوهشگران آمریکایی در بررسی‌های خود، پروتئینی را کشف کرده‌اند که می‌تواند به درمان بیماری‌های التهابی التهابی کمک کند. به گزارش دانشگاه راتگرز، پژوهشگران در بررسی‌های خود، پروتئین جدیدی را کشف کرده‌اند که می‌تواند به درمان حساسیت‌ها، آسم و بیماری انسدادی مزمن ریه کمک کند. گروهی از پژوهشگران «دانشگاه راتگرز» (Rutgers University) آمریکا موفق شده‌اند کلید درمان بیماری‌های التهابی را پیدا کنند. آنها دریافته‌اند «نورومدین ب» (neuroamin B)، پروتئینی که توسط سیستم عصبی تولید می‌شود، می‌تواند از واکنش‌های بیش‌فعالانه ایمنی و التهاب آسیب‌رسان پیشگیری کند. واکنش ایمنی، به توانایی بدن در شناسایی مواد مضر و دفاع از خود در برابر آنها اطلاق می‌شود. اگرچه واکنش التهابی می‌تواند به پاسکاری عفونت کمک کند اما اگر به درستی کنترل نشود، می‌تواند به تقویت التهاب آسیب‌رسان نیز منجر شود. پژوهشگران در این بررسی دریافته‌اند که پروتئین نورومدین ب می‌تواند نوعی التهاب را که در بیماری‌هایی مانند آسم، حساسیت، فیبروز مزمن و بیماری انسدادی مزمن ریه رخ می‌دهد، متوقف کند. مارک سیراکوزا (Mark Siracusa)، نویسنده ارشد این پژوهش گفت: پژوهشگران، سال‌ها درک ضعیفی در مورد مکانیسمی که بدن با کمک آن به خاموش کردن واکنش ایمنی می‌پردازد تا خود را پس از عفونت ترمیم کند، داشته‌اند. پژوهش ما این درک را فراهم کرده و امید درمان با استفاده از نورومدین ب را که ظرفیت زیادی در درمان بیماری‌های التهابی مانند آسم، حساسیت و بیماری انسدادی مزمن ریه دارد، به وجود آورده است. وی افزود: دانشمندان پیشتر فکر می‌کردند که سیستم ایمنی می‌تواند خود را برای برطرف کردن التهاب و پیشگیری از آسیب رسیدن به بافت تنظیم کند اما پژوهش ما تعاملات پیچیده‌ای در میان سیستم ایمنی و سیستم عصبی نشان داده‌اند که التهاب را کنترل می‌کند و به ارتقای سلامت بدن می‌پردازد. گام بعدی پژوهشگران، ارائه داروهایی با استفاده از این پروتئین خواهد بود که می‌توانند بیماری‌هایی مانند آسم، بیماری انسدادی مزمن ریه و حساسیت‌ها را برطرف کنند.



«دختر میلیون دلاری» به کارگردانی کلینت ایستوود، فیلمی ورزشی و درام محصول سال ۲۰۰۴ کمپانی آمریکایی برادران وارنر است. پایان این فیلم مورد انتقاد طرفداران حقوق ناتوانان و معلولان قرار گرفت زیرا آنان معتقد بودند که فیلم مشقوق عمل اوتاناری ناتوانان می‌باشد. این فیلم هم اکنون جز ۲۵۰ فیلم برتر تاریخ در سایت imdb است.فیلم درباره مگی فیتزجرالد (با بازی

**برادر گرامی**  
**جناب آقای حسین منادی**  
سالگرد درگذشت پدربزرگوارتان؛ خادم‌الحسین(ع) حاج احمد منادی را خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و آرزوی صبر و سلامتی برای شما و بازماندگان آن مرحوم دارم.  
**دکتر محمدجواد پهلوان**

هیلاری سوانک) است که با اصرار فراوان فرانکی دان (با بازی کلینت ایستوود) مربی‌ای که بوکس‌های موفقی را معرفی کرده است متقاعد می‌کند تا به او شیوه مسابقه را بیاموزد و او را نیز تبدیل به یک قهرمان کند. مگی انقدر سخت‌تمرین می‌کند که راهی مسابقه قهرمانی جهان می‌شود. رقیب او یک بوکسور است که مقام کنیف‌ترین بوکسور را دارد هم از نظر ورزشی و هم از نظر اخلاقی. مگی در مسابقه با او برنده می‌شود. اما رقیب او عصبانی شده...



آگهی مناقصه عمومی \* یک سر حله‌ای \* شماره ۱۴۰۱/۲۹

همراه با ارزیابی کیفی

- شناسه آگهی: ۱۳۶۵۴۱۷
- ۱- مناقصه گزاز؛ شرکت گاز استان چهار محال و بختیاری
  - ۲- موضوع مناقصه: انجام عملیات مقاوم‌سازی و بازسازی در شهرستان لرگان
  - ۳- شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری در نظر دارد: مناقصه موضوع فوق را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد.
  - ۴- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: ساعت ۱۰ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۱ می‌باشد.
  - ۵- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۱۸ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ می‌باشد.
  - ۶- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۸ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶
- می‌باشد.  
۷- تاریخ بازگشایی پاکت ارزیابی مناقصه: ساعت ۸ صبح روز شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۹  
۸- تاریخ بازگشایی پاکت پیشنهاد: ساعت ۱۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۰  
۹- نوع و مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار: یکی از تضمین معتبر در آیین نامه تضمین معاملات دولتی موبه شماره ۱۳۳۰۲/ت/۵۰۶۵۹-هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ هبات محترم وزیران به مبلغ ۳۰۴.۰۰۰.۰۰۰ (سه میلیارد و چهل میلیون) ریال می‌باشد.  
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزاز جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های لفت: آدرس شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری واقع در شهرکرد - خیابان فارابی شمالی به شماره تلفن ۰۲۴-۳۳۳۳۰۰۰۲۸ (داخلی ۲۰۸۱) تاریخ انتشار نوبت اول: روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹
- روابط عمومی شرکت گاز استان چهار محال و بختیاری

آگهی تجدید مناقصه عمومی

تجدید مناقصه عمومی خرید ریسه و پرچم جهت آذین بندی

شناسه آگهی: ۱۳۶۶۳۹۳

موضوع مناقصه: تجدید مناقصه عمومی خرید ریسه و پرچم جهت آذین بندی

مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه به میزان ۷۳۰.۲۵۰.۰۰۰ ریال که می‌تواند به صورت واریز به حساب ۲۰۱۸۸۰۵۸۶۶ بانک تجارت امام خمینی (ره) یزد و یا به صورت ضمانت نامه بانکی (با اعتبار سه ماه) در وجه حساب مذکور و یا اوراق مشارکت بی نام باشد.

مبلغ و نوع سپرده انجام تعهدات: مبلغ ضمانت انجام تعهدات در هنگام عقد قرارداد معادل ۱۰ درصد مبلغ قرارداد می‌باشد.

پیش پرداخت: پس از انعقاد قرارداد کارفرما می‌تواند نسبت به پرداخت پیش پرداخت به پیمانکار طبق آیین نامه معاملات مالی شهرداری در ازای دریافت ضمانت نامه بانکی اقدام نموده و در هر پرداختی این مبلغ مستهلک می‌شود.

نحوه تأمین اعتبار پروژه: پروژه از محل بودجه سال ۱۴۰۱ شهرداری یزد تأمین اعتبار می‌شود.

مهلت خرید و تحویل اسناد: زمان خرید اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹ تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ و حداکثر تاریخ ارائه پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت) به آدرس [setadiran.ir](http://setadiran.ir) و تسلیم مدارک (ضمانت نامه بانکی) که دبیرخانه محرمانه حراست شهرداری یزد تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۰ می‌باشد و کلیه پیشنهادات در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۱ در دفتر ریاست سازمان مفتوح و با حضور اعضاء تصمیم‌گیری خواهد شد.

محل انجام کار: شهر یزد

محل دریافت اسناد: جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت [setadiran.ir](http://setadiran.ir) مراجعه نمایید. نظر به اینکه وجه پرداختی مسترد نمی‌گردد قبل از پرداخت وجه نسبت به مطالعه کامل نمونه اسناد اقدام و در صورت تمایل نسبت به واریز مبلغ و خرید اسناد اقدام نمایند. در صورت عدم رعایت این بند و واریز وجه، شهرداری نسبت به استرداد این وجه هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

مبلغ فروش اسناد: مبلغ فروش اسناد ۱.۵۰۰.۰۰۰ ریال به صورت واریز نقدی در حساب شماره ۲۰۱۸۰۵۴۶۶۶ نزد بانک تجارت سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

به پیشنهادهای فاقد سپرده و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهای که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود، سپرده‌های مخدوش و کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. چنانچه برندگان اول تا دوم حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده‌های آنها به ترتیب ضبط خواهد شد.

شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری یزد موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری‌های مراکز استان‌ها می‌باشد.

هزینه چاپ و نشر آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری یزد

وزارت صنعت، معدن و تجارت  
سازمان صنعتی و معدنی استان چهارمحال و بختیاری  
شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری

**فراخوان تجدید مناقصه عمومی يك مرحله اي ش ۲۵-۱۴۰۱**

**پروژه اجرای عملیات فضای سبز راه دسترسی دوم شهرک صنعتی عباس آباد از مسیر ارتباطی شهرک سنزار**

شرکت شهرکهای صنعتی تهران در نظر دارد مناقصه عمومی خدمات(پروژه اجرای عملیات فضای سبز راه دسترسی دوم شهرک صنعتی عباس آباد از مسیر ارتباطی شهرک سنزار) به شماره (۲۶/۰۱۰۱۵۱۰۰۰۰۲۰۰۱) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکار واجد صلاحیت و دارای گواهینامه های صلاحیت پایه ۵ رشته کشاورزی ازاسازمان برنامه و بودجه کشور و تایید صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی واگذار نماید.کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی ، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند .

- مبلغ برآورد اولیه بر اساس فهارس پهای سال ۱۴۰۱: (۱۲/۹۴۳/۰۱۲/۹۴۳ ریال )
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : (۹۲۲/۱۵۰/۶۴۸ ریال )
- محل پروژه : شهرستان پاکدشت ،کیلومتر ۲۰ جاده گرمسار شهرک صنعتی عباس آباد تلفن: ۳۶۴۲۳۳۲۲
- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۱/ ۵ / ۲۵ می باشد .
- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت : از تاریخ ۱۴۰۱/ ۵ / ۲۵ الی ساعت ۱۶ تاریخ ۱۴۰۱/ ۵ / ۲۵
- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد : تا ساعت ۱۶ تاریخ ۱۴۰۱/۱۶
- پاکت الف حاوی اصل ضمانتنامه بانکی می بایست علاوه بر بارگذاری ، به صورت فیزیکی تا ساعت ۱۳ تاریخ ۱۴۰۱/۱۶/۱۶ در دبیرخانه شرکت ثبت شده و تحویل داده شود .
- زمان بازگشایی پاکت ها : ساعت ۸ صبح تاریخ ۱۴۰۱/۱۶/۱۹
- محل گشایش پیشنهادها:دفتر معاونت فنی شرکت شهرک های صنعتی تهران
- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزاز جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف : نشانی سهروردی شمالی کوچه شهید محبی پلاک ۲ طبقه ۴ معاونت فنی و تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۶۱۰۳۸
- [www.tehranicc.ir](http://www.tehranicc.ir) و پایگاه ملی اطلاع رسانی:<http://iets.mporg.ir>
- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱ داخلی ۴ دفتر ثبت نام : ۸۸۹۶۹۷۲۷
- شناسه آگهی: ۱۳۶۳۹۶۶
- م.الف: ۱۹۸۹

شرکت شهرکهای صنعتی تهران