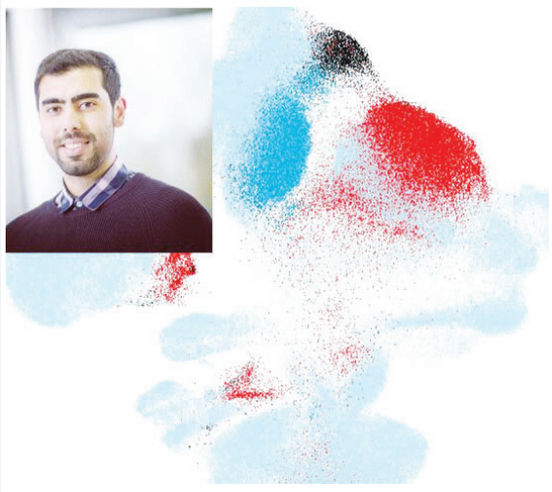
سخن بزرگان

بـه نتیجه رسیدن امور مهم، اغلب بـه انجام یافتن یا نیافتن امری بـه ظاهر کوچک بستگی دارد

چاردینی

تلاش دانشمند ایرانی در ابداع الگوریتمی برای درمان بهتر کووید-۱۹



گروهی از پژوهشگران آلمانی به سرپرستی محمد لطف‌الهی دانشمند ایرانی، الگوریتمی ارائه داده‌اند که به بررسی سلول‌ها و ارائه درمان بهتر برای بیماری‌هایی مانند کووید-۱۹ کمک می‌کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از ساینس‌دیلی، اطلس سلول انسان (Human Cell Atlas)، بزرگترین اطلس مرجع تک‌سلولی در جهان است. این اطلس، مرجع میلیون‌ها سلول را در بافت‌ها، اندام‌ها و مراحل رشد را در بر می‌گیرد. این مرجع به پزشکان کمک می‌کند تا تاثیر بالا رفتن سن، محیط زیست و بیماری بر سلول را بفهمند و نهایتا بیماران را بهتر شناسایی و درمان کنند. اطلس‌های مرجع هنوز با چالش‌هایی همراه هستند. مجموعه داده‌های تک‌سلولی ممکن است خطاهای اندازه‌گیری را شامل شوند. دسترسی جهان به منابع محاسباتی، محدود است و به اشتراک گذاشتن داده‌های خام نیز از نظر قانونی، محدودیت‌هایی دارد.

پژوهشگران دانشگاه فنی مونیخ(TUM) به سرپرستی محمد لطف‌الهی(Mohammad Lotfollahi)، دانشمند ایرانی، الگوریتم جدیدی موسوم به "scArches" ابداع کرده‌اند. بزرگترین مزیت الگوریتم scArches این است که به جای به اشتراک گذاشتن داده‌های خام با مراکز درمانی و پژوهشی، از انتقال یادگیری استفاده می‌کند تا پایگاه داده‌های جدید از ژنومیک تک‌سلولی را با منابع موجود مقایسه کند و بدین ترتیب، حریم شخصی و ناشناس ماندن نیز حفظ شود.

این کار موجب می‌شود که تفسیر داده‌های جدید نیز به سادگی صورت بگیرد.

پژوهشگران از scArches برای بررسی کووید-۱۹ در چندین نمونه به دست آمده از ریه استفاده کردند. آنها سلول‌های بیماران مبتلا به کووید-۱۹ را با استفاده از ترانسکریپتومیکس تک‌سلولی (single-cell transcriptomics)، با مرجع سالم مقایسه کردند.

الگوریتم توانست سلول‌های بیمار را از مرجع جدا کند و کاربر را قادر سازد تا به مشخص کردن سلول‌های مورد نیاز برای درمان موارد خفیف و شدید کووید-۱۹ بپردازد. تغییرات بیولوژیکی میان بیماران، بر کیفیت روند نقشه‌برداری تأثیر نگذاشت.

فابیان تیس(Fabian Theis)، از پژوهشگران این پروژه گفت: چشم‌انداز ما این است که در آینده می‌توانیم از مرجع سلول به همان سادگی استفاده کنیم که در حال حاضر مرجع ژنوم را به کار می‌بریم. به عبارت دیگر، برای درست کردن کیک، معمولا دستور تهیه خودتان را امتحان نمی‌کنید؛ بلکه در عوض به جستجو در کتاب شیرینی‌پزی می‌پردازید. ما با scArches، این فرآیند جستجو را ساده می‌کنیم.

آگهی

آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون آقایان سعید و قاسم همگی رضائی زاده فرزند فضل اله با تسلیم چهار برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۱۸ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد دو جلد سند مالکیت هرکدام موازی یک سهم مشاع از ده سهم سهام دو دانگ مشاع از ششدانگ پلاک ۵۸/۲ واقع در قطعه ۲ بخش ۷ فارس کازرون که به موجب سند انتقال قطعی شماره ۳۹۶۲۶-۶۳/۰۳/۱۰ دفتر۱۹ کازرون به سعید و قاسم رضائی زاده انتقال قطعی یافته و در دفتر ۳۱ صفحات ۳۷۲ و ۳۸۴ ذیل ثبت ۵۱۴ ثبت و صادر گردیده که اسناد مالکیت صادره به شماره چاپی ۱۷۹۹۴۵ و ۱۷۹۹۴۹ به علت جابه جایی مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدورالمثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده ویا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۳۶۵۶۵/۱۹۴۵۸۰ ۲۱۲ م الف

داود انصاری – رئیس ثبت اسناد کازرون

آگهی تحدید حدود اختصاصی پلاک ۸۹/۲۴۵ واقع در قطعه ۳بخش ۷ فارس کازرون

برابر تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و برابر با رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۰۰۲۰۰۱۵۷۱ مورخ ۹۹/۱۲/۱۶ و رای اصلاحی شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۰۲۰۰۰۴۶۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۶ هیات مذکور مستقر درثبت کازرون و به موجب تقاضای کتبی آقای سعید ایثاری تحدید حدود اختصاصی به شرح در وقت تعیین شده بعمل خواهد آمد.

قطعه ۳بخش ۷ فارس کازرون

پلاک ۸۹/۲۴۵ – آقای سعید ایثاری فرزند فریدون نسبت به ۲۴ سهم مشاع از ۳۰ سهم سهام ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۸۲۳/۳۰ مترمربع مفروزی از پلاک ۸۹ اصلی قطعه ۳ انتقال ملک با واسطه از مالک رسمی (محمد و امراله و کرامت اله امیرعضدی) واقع در قطعه ۳ بخش ۷ فارس کازرون.

لذا وقت تحدید حدود برای ۱۴۰۰/۰۷/۰۷ تعیین و عملیات تحدید از ساعت ۸ صبح در محل شروع و بعمل خواهد آمد از متقاضی و کلیه صاحبان املاک مجاور و مالکین مشاعی برابر ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می شود که در وقت مقرر بالا حضور بهم رسانند واخواهی مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی برابر ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدیدی به مدت ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد.ضمنا معترض از تاریخ تسلیم اعتراض به اداره ثبت یکماه فرصت خواهد داشت که ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مراجع قضایی گواهی لازم اخذ و به اداره ثبت اسناد کازرون ارائه نماید و در غیراین صورت پس از انقضا مهلت مذکور اداره ثبت اسناد کازرون برابرمقررات نسبت به ادامه عملیات ثبتی و صدور سند مالکیت اقدام خواهد نمود.

۳۶۵۶۳/۱۹۴۵۷۵ ۲۱۷ م الف

داود انصاری – رئیس ثبت اسناد کازرون

آگهی فقدان سند مالکیت پلاک ۳۰۳/۳۶ قطعه ۴ بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون خانم روح انگیزطیبی فرزند صفر با تسلیم دوبرگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۲۳۱ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به ششدانگ یک قطعه زمین به مساحت ۳۶۶ مترمربع به پلاک ۳۰۳/۳۶ واقع در قطعه ۴ بخش ۷ فارس کازرون که به موجب سند انتقال قطعی شماره ۱۳۸۹۹۵-۱۳۷۸/۰۹/۰۴ دفتر۶۲ کازرون در سهم مالکیت وی قرار گرفته و در دفتر ۱۸ صفحه ۱۷۰ ذیل ثبت ۱۰۳ بنامش ثبت و سند مالکیت صادره بشماره چاپی ۴۰۱۱۸۹ به علت جابه جایی مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدورالمثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده ویا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر وبه متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۳۶۵۶۴/۱۹۴۵۷۴ ۲۱۵ م الف

داود انصاری – رئیس ثبت اسناد کازرون

آگهی مناقصه عمومی
۱۴۰۰-۵۲۱

نوبت اول : ۱۴۰۰/۶/۱۰طلوع نوبت دوم :۱۴۰۰/۶/۱۳شیرازنوین

شهرداری شیراز در نظر دارد خدمات عمومی اداری جهت دوائر مختلف شهرداری را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا از کلیه شرکتهای خدماتی دارای صلاحیت معتبر از اداره کل تعاون، کار ورفاه اجتماعی دعوت بعمل می آید. با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز ابتدای بلوار چمران حوزه معاونت مالی و اقتصادی شهرداری شیراز مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۳۶۲۶۳۰۴۹ آماده پاسخگوئی میباشد.

-مبلغ برآورد : ۲/۸۳۴/۰۵۷/۵۴۳/۷۶۴ ریال

-مدت انجام کار : یکسال شمسی می باشد.

-هیچ گونه وجهی بابت پیش پرداخت، پرداخت نخواهد شد.

-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱۱۳/۳۶۲/۳۰۲/۰۰۰ ریال است که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر همراه با اسناد مناقصه در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.

-الف - ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما ب – فیش واریز شده به حساب سپرده ۷۰۰۷۹۱۸۸۸۱۴۵ بانک شهر شعبه چمران بنام شهرداری

-برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

-شرکتهایی که مجوز اداره تعاون،کار و رفاه اجتماعی استان فارس را نداشته باشند می بایست مجوز فعالیت در استان فارس را، از اداره تعاون،کار و رفاه اجتماعی استان فارس اخذ و ارائه نمایند در غیر اینصورت پاکت پیشنهادی آنان بازگشایی نخواهد شد.

-آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات روز چهارشنبه تا ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۱۴۰۰/۶/ ۲۴ به آدرس : دبیرخانه اداره قراردادها واقع در ابتدای بلوار چمران، ساختمان معاونت مالی و اقتصادی می باشد.

-تاریخ بازگشایی پاکات ساعت ۱۳ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/ ۶/ ۲۷ در محل سالن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری واقع در چهارراه خلدبرین می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها دو ماه می باشد و پاکت ها می بایست بصورت لاک و مهر شده تحویل گردد.

-کمسیون مناقصه از روز قرائت پیشنهادها حداکثر ظرف مدت ۷ روز کاری نظر خود را اعلام می نماید و در صورت لزوم با مجوز شهردار تا ۱۰ روزدیگر قابل تمدید می باشد. -هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.

-شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار میباشد در اینصورت سپرده مسترد می گردد.

-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.

-کلیه متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سامانه شفافیت شهرداری شیراز قابل مشاهده می باشد. ۱۱۸۲۴۶۸ ۳۶۵۵۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مفقودی

برگ سبز سواری سایپا مدل ۹۸ تیپ SAINA رنگ سفید روغنی به شماره پلاک ۹۳ ۹۴۱ ن ۹۱ به شماره موتورM15/ 8782155 و شماره شاسی MAS831100K5831533 به نام نیلوفر مردانی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

۳۶۵۶۲/۱۹۴۵۷۳

آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون آقای سعید معماریان فرزند علی با تسلیم دوبرگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۲۵۴ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به یک سهم از ۵ سهم سهام ششدانگ یک قطعه زمین به پلاک ۳۸۸ واقع در قطعه ۲بخش ۷ فارس کازرون که برابر سند قطعی شماره ۱۸۶۹۸ -۱۳۲۶/۰۹/۲۲ دفتر ۲۴ نورآباد بنام آقای سعید معماریان در دفتر ۵۴ صفحه ۱۷۶ ذیل ثبت ۲۶۰ ثبت و سند مالکیت صادر گردیده و سند مالکیت صادره بشماره چاپی ۳/۴۸۴۵۴۷ به علت جابه جایی مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدورالمثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده ویا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر وبه متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۳۶۵۵۸/۱۹۴۵۷۷ ۲۱۳ م الف

داود انصاری – رئیس ثبت اسناد کازرون

آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۷ فارس شهرستان کازرون

چون آقای علی نظر شفیعی فرزند غلامحسین با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۱۹ کازرون تنظیم گردیده مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به ششدانگ یکباب خانه به پلاک ۸۸۰/۱۷۳ واقع در قطعه ۲ بخش ۷ فارس کازرون که در اجرای ماده ۱۴۰ قانون سوم توسعه بشماره ۲۴۰۷-۱۳۸۲/۱۱/۲۰ ثبت اسناد کازرون بنام آقای علی نظرشیفیعی در دفتر ۸۰ صفحه ۲۹۲ ذیل ثبت ۴۵ ثبت و سند مالکیت صادر گردیده و سند مالکیت صادره بشماره چاپی ۷۰۹۷۶۳ به علت جابه جایی مفقود گردیده است لذا نامبرده تقاضای صدورالمثنی سند مالکیت نموده مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آیین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر وبه متقاضی تسلیم خواهد کرد.

۳۶۵۵۹/۱۹۴۵۷۸ ۲۱۱ م الف

داود انصاری – رئیس ثبت اسناد کازرون

آگهی تحدید حدود اختصاصی پلاک ۸۵/۲ قطعه ۳ بخش ۷ فارس کازرون

چون تحدید حدود پلاک ۸۵/۲ قطعه ۳ بخش ۷ فارس کازرون به علت عدم امکان تبصره ذیل ماده ۱۵ قانون ثبت تاکنون انجام نشده است بنابر تقاضای کتبی آقای مسعود معین بعنوان احدی از مالکین مشاعی مراتب عملیات تحدید حدود اختصاصی پلاک فوق الذکر به شرح زیر آگهی می شود:

پلاک ۸۵/۲ – آقای مسعود معین فرزند علی آقا معین احدی از مالکین مشاعی پلاک فوق الذکر باستناد گواهی حصر وراثت به شماره۱۴۲ - ۹۵/۰۲/۲۲ شعبه چهارم شورای حل اختلاف کازرون و گواهی حصروراثت به شماره ۲۹۰۵-۷۷/۱۲/۱ شعبه اول دادگاه حقوقی کازرون نسبت به سهام معینه ششدانگ یک دستگاه آسیاب مشهور به لشکری که از آب چشمه فتح آباد در گردش است واقع در قطعه ۳ بخش ۷ فارس کازرون

لذا وقت تحدید برای روز ۱۴۰۰/۰۷/۰۷ تعیین و عملیات تحدید حدود از ساعت ۸ صبح در محل شروع و بعمل خواهد آمد از متقاضی و کلیه صاحبان املاک مجاور و مالکین مشاعی برابر ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می شود که در وقت مقرر بالا در محل وقوع رقبه فوق الذکر حضور بهم رسانند واخواهی مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی برابر ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدیدی به مدت ۳۰ روز پذیرفته خواهد شد. کسانیکه نسبت به عملیات تحدید حدود اعتراضی داشته باشند پس ازتسلیم اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک کازرون برابر ماده ۸۶ آیین نامه قانون ثبت حداکثر ظرف مدت یک ماه ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مراجع ذیصلاح قضایی گواهی لازم اخذ و به اداره ثبت اسناد کازرون ارائه نمایند و در غیر این صورت متقاضی یا نماینده قانونی او می تواند با مراجعه به مراجع ذیصلاح قضایی گواهی عدم تقدیم دادخواست اعتراض اخذ و به این اداره ارائه نمایند و این اداره برابر با مقررات جاری نسبت به ادامه عملیات ثبتی و صدور سند مالکیت اقدام خواهد نمود.

۳۶۵۵۷/۱۹۴۵۷۹ ۲۱۴ م الف

داود انصاری – رئیس ثبت اسناد کازرون

آگهی مناقصه عمومی
۱۴۰۰-۴۸۹

نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۶/۰۹عصرمردم نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۶/۱۰طلوع

سازمان سیما، منظر وفضای سبز شهری شهرداری شیراز در نظر دارد خرید اقلام گیاهی را با شرایط ذیل واگذار نماید. لذا از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط دعوت بعمل می آید، با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز، میدان شهید مطهری، نبش بلوار قدوسی شرقی سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۰۷۱۳۸۴۳۱۲۷۰-۰۷۱۳۸۴۳۱۲۷۹ آماده پاسخگوئی می باشد.

ردیف	شرح	مبلغ برآورد اولیه(ریال)	مبلغ تضمین(ریال)	مدت قرارداد
۱	خرید اقلام گیاهی مناطق یازده گانه ۶ (گل رز)	۱۵/۲۷۰/۰۰۰/۰۰۰	۷۶۴/۰۰۰/۰۰۰	۶ماه

۱-ارائه مجوز تولید از اداره جهاد کشاورزی و یا صنف تولیدکنندگان گل و گیاه الزامی می باشد .

۲-مبلغ تضـــمین شرکت در مناقصه باید به یکی از صورتـــهای مشروحه زیر در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.

الف) ضمانتنامه بانکی به نفع شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ و کداقتصادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵

ب) فیش واریز نقدی به حساب سازمان به شماره ۷۰۰۷۹۲۲۵۴۲۸۹ بانک شهر

۳-محل تحویل اقلام : شیراز نهالستان گویم و یا در محل های اعلامی توسط سازمان .

۴-آخرین مهلت تحویل پیشنهادها: تا پایان وقت اداری مورخه ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ می باشد

۵-زمان تشکیل کمیسیون بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۳ مورخه ۱۴۰۰/۰۶/۲۷ در محل سالن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز واقع در چهار راه خلدبرین خواهد بود.

۶-هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار می باشد.

۷-بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد بمنزله قبول کلیه شروط شهرداری و تصمیمات متخذه خواهد بود.

۸-لازم به ذکر است هیچ گونه وجهی بابت پیش پرداخت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۹-سایر شرایط و مشخصات در اسناد مناقصه ارائه خواهد شد.

۱۰-آگهـــی و اطلاعات مربوطه از طریق ســـایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مـــشاهده می باشد.

۱۱-کلیه متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

۱۱۷۹۸۵۱ ۳۶۵۵۵

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

روزنـــامـــه طلـــوع آگهـــی و مشـــترک می‌پـــذیـــرد ۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲