روزنامه طلوع

تاریخ ۴ دی ۱۴۰۱ یکشنبه

صفحه ۵

شماره ۳۵۳۶

سال بیست‌وهشتم

علمی

سخنان مشهور

دوست داشتن یک نفر یعنی دیدن او به همان شکلی که خداوند اراده کرده است.

داستایوفسکی

تولید بافت چشم با روش چاپ ۳بعدی و سلول‌های بنیادی

دانشمندان راهی را برای ایجاد بافت چشم با استفاده از سلول‌های بنیادی و چاپ سه‌بعدی کشف کرده‌اند که شاید بتواند به پیشرفت‌هایی در درمان طیف گسترده‌ای از بیماری‌های دژنراتیو چشم بیانجامد.

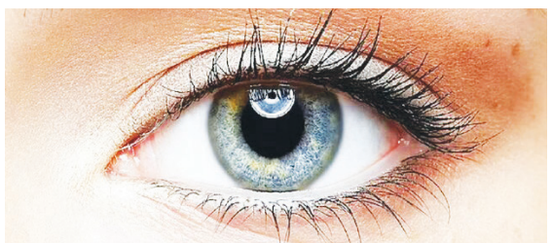
به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، دانشمندان «مؤسسه ملی بینایی آمریکا»(NEI)، به چاپ سه‌بعدی گروهی از سلول‌ها پرداخته‌اند که می‌توانند سد خونی بیرونی شبکیه را شکل دهند. سد خونی بیرونی شبکیه، یک بافت چشمی است که از سلول‌های گیرنده نور پشتیبانی می‌کند.

روش ارائه‌شده توسط این گروه پژوهشی از لحاظ نظری منبع نامحدودی از بافت به دست آمده از بیمار را برای مطالعه بیماری‌های دژنراتیو شبکیه مانند «دژنراسیون ماکولا»(AMD) و استفاده از آنها برای درک بهتر نحوه درمان این بیماری‌ها فراهم می‌کند.

دکتر «کاپیل بهارتی»(Kapil Bharti)، مدیر بخش تحقیقات سلول‌های بنیادی و چشمی در مؤسسه ملی بینایی آمریکا گفت: ما می‌دانیم که دژنراسیون ماکولا از سد خونی بیرونی شبکیه چشم آغاز می‌شود. با وجود این، مکانیسم‌های آغاز و پیشروی دژنراسیون ماکولا به دلیل فقدان مدل‌های انسانی مرتبط از نظر فیزیولوژیکی هنوز درک نشده‌اند.

نزدیک به ۲۰ میلیون آمریکایی از نوعی دژنراسیون ماکولای مرتبط با افزایش سن رنج می‌برند. این بیماری عامل اصلی از دست دادن بینایی در آمریکایی‌های ۶۰ ساله و بالاتر است و همچنین، علت اصلی نابینایی غیرقابل برگشت و از دست دادن بینایی در سراسر جهان به شمار می‌رود.

«مارک فرر»(Marc Ferrer)، مدیر آزمایشگاه چاپ زیستی سه‌بعدی بافت در مؤسسه ملی بینایی آمریکا گفت: تلاش‌های مشترک ما، به ارائه مدل‌های



بافت شبکیه انجامیده‌اند که بسیار مرتبط با بیماری‌های دژنراتیو چشم هستند. چنین مدل‌های بافتی، کاربردهای بالقوه زیادی در توسعه درمان دارند.

بهارتی و همکارانش، سه نوع سلول مشیمیه نابالغ را در یک هیدروژل ترکیب کردند. این سه نوع سلول عبارتند از پریسیت‌ها و سلول‌های اندوتلیال که اجزای اصلی مویرگ‌ها هستند و فیبروبلاست‌ها که ساختار بافت‌ها را تشکیل می‌دهند. سپس آنها ژل را روی یک چارچوب زیست‌تخریب‌پذیر چاپ کردند و در عرض چند روز، بلوغ و تبدیل شدن سلول‌ها به یک شبکه مویرگی متراکم آغاز شد.

دانشمندان در روز نهم، سلول‌های اپیتلیال رنگدانه شبکیه را در طرف دیگر چارچوب زیست‌تخریب‌پذیر کشت کردند. فقط یک ماه پس از آن، بافت به بلوغ کامل رسید. دانشمندان طی آزمایش‌های بعدی دریافتند که بافت چاپ‌شده شبیه به سد خونی بیرونی و شبکیه چشم واقعی است.

بهارتی توضیح داد: ما با چاپ سلول‌ها، تبادل نشانه‌های سلولی را تسهیل می‌کنیم که برای آناتومی طبیعی سد خونی بیرونی شبکیه ضروری هستند.

توقف خونریزی‌های میدان جنگ با هیدروژل گرمایی

یک هیدروژل جدید می‌تواند جان انسان‌ها را نه تنها در میادین جنگ، بلکه در جهان غیرنظامی نیز نجات دهد.

به گزارش ایلنا و به نقل از نیو اطلس، هنگامی که سربازان در میدان نبرد مجروح می‌شوند، کنترل خونریزی یکی از مهم‌ترین اقدامات نجات دهنده‌ای است که پزشکان می‌توانند انجام دهند. با این حال، با توجه به نیازهای خاص طبابت در این مورد، این کار می‌تواند یک چالش مهم باشد. اکنون یک هیدروژل تزریقی جدید که توسط دمای بدن فعال می‌شود، ممکن است راهکاری موثر ارائه دهد.هیدروژل‌ها زنجیره‌ای از مولکول‌ها هستند که می‌توانند مقادیر قابل توجهی آب را درون خود ذخیره کنند و چیزی شبیه به یک ماده شگفت انگیز مدرن هستند. آزمایش‌ها نشان داده‌اند که هیدروژل‌ها می‌توانند به عنوان یک زره عمل کنند و آب آشامیدنی را از هوای رقیق بیرون بکشند یا به عنوان پوشش پنجره‌ها عمل کنند تا ساختمان‌ها را خنک‌تر نگه دارند.به دلیل محتوای بالای آب هیدروژل‌ها، اغلب از آنها در زمینه پزشکی نیز استفاده می‌شود و کارهایی مانند پر کردن دیسک‌های آسیب دیده مهره‌ها و ساخت ایمپلنت‌های مغزی بهتر با آنها انجام می‌شود. هیدروژل‌ها به عنوان بانداژ نیز به طور گسترده مورد مطالعه قرار گرفته‌اند، از پروتئین‌هایی برای کشتن باکتری‌ها در محل زخم، کمک به مهر و موم کردن زخم‌ها در دستگاه گوارش و حتی اتصال به پوست مرطوب از طریق استفاده از سونوگرافی استفاده می‌کنند. با این حال، به گفته پژوهشگران موسسه تاراساکی مستقر در لس آنجلس، باندهای هیدروژل تاکنون قادر به ارائه درمان سریع و حساس به دما برای خونریزی به روشی قابل کنترل نبوده‌اند. پژوهشگران برای اصلاح این وضعیت، یک ماده منعقد کننده خون را با یک پلیمر حساس به دما به نام(poly (N-isopropyl acrylamide مخلوط کردند.سپس دو آزمایش انجام دادند که در یکی، جریان خون را با استفاده از یک سرنگ و لوله که در همان دمای خون انسان در بدن نگهداری می‌شوند، شبیه‌سازی کردند و سپس یک زخم در لوله ایجاد کردند.

در آزمایش دیگر، کبد موش‌ها را برای ایجاد خونریزی زخم کردند. در هر دو مورد، هیدروژل پس از قرار گرفتن در محل زخم(چه واقعی و چه شبیه‌سازی شده) سریع جامد شد و در مهار جریان خون بسیار موفق بود.

علاوه بر این، این هیدروژل را می‌توان به راحتی با استفاده از شستشوی سرد نمکی که باعث از سرگیری خونریزی نمی‌شود، پاک کرد.

بر اساس تجزیه و تحلیل زخم‌های ایجاد شده در میادین نبرد بین سال‌های ۲۰۰۱ و ۲۰۱۱، حدود ۸۷.۳ درصد از کل مرگ و میرها در میدان جنگ قبل از رسیدن سربازان به مرکز درمانی رخ داده است و ۹۰.۹ درصد از قربانیان به دلیل خونریزی جان خود را از دست داده‌اند. بنابراین یک راه حل موثر و آسان برای جلوگیری از خونریزی می‌تواند به وضوح بر کاهش مرگ و میر سربازان تأثیر بگذارد.

پژوهشگران می‌گویند مزایای استفاده از این هیدروژل شامل هموستاز(کنترل خونریزی) سریع و کافی در طیف وسیعی از صدمات و زخم‌ها، کنترل خونریزی پایدار برای چندین ساعت در شرایط اضطراری، برداشتن آسان بدون باقی ماندن هیچ گونه باقیمانده در جراحت یا زخم، آماده برای استفاده و تجویز آسان توسط یک فرد غیر متخصص بدون نیاز به آموزش، ساخت آسان و قابل استریل شدن با هزینه کم، پایداری طولانی مدت حتی در شرایط آب و هوایی نامساعد و سازگاری زیستی خوب بدون عوارض جانبی است.

آگهی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۴۷۷۳ مورخه ۱۴۰۱/۰۸/۰۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم شهین فریبرز فرزند میرزابابا بشماره شناسنامه ۱۰۸۹ و ملی ۲۲۹۲۰۷۷۶۰۴ صادره از شیراز در اعیانی ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۳۶ مترمربع پلاک فرعی ۱۴۶۱۱ از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۹/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۱۰/۰۴

۳۹۶۳۸/۱۹۶۷۱۱۶ ۳۱۴۶ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۵۶۱۰ مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۰۷ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای مجید قنبری مهارلو فرزند علی بشماره شناسنامه ۱۳ و ملی ۵۱۴۹۸۷۲۶۱۱ صادره از سروستان در اعیانی ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۲۷۹/۸۰ مترمربع پلاک فرعی ۱۴۶۱۰ از ۲۰۷۰ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۰ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۹/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۱۰/۰۴

۳۹۶۳۷/۱۹۶۷۱۱۷ ۳۱۴۵ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۵۶۶۶ مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۰۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمد حسن مرادی فرزند محمدی بشماره شناسنامه ۱۴ و ملی ۲۵۷۲۲۹۳۴۵۵ صادره از فسا در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۱۶ مترمربع پلاک فرعی ۱۳۸۱۰ از ۲۰۸۳ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی یداله مرادی احدی از ورثه ابراهیم مرادی مطلق شیرازی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۹/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۱۰/۰۴

۳۹۶۳۹/۱۹۶۷۱۱۵ ۳۶۰۵ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی فقدان سند مالکیت بخش ۲۵ فارس

آقای محمدرضا علی پور با تسلیم دو برگ استشهادیه که در دفتر اسناد رسمی شماره ۴۵۰ مهر تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد یک جلد سند مالکیت مربوط به ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۵۶۷/۴۷ مترمربع تحت پلاک ۲۷۴۱ اصلی واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر – روستای قلعه محمد علی – در صفحه ۲۹۸ دفتر ۲۰ دفاتر حوزه ثبت ملک مهر ذیل ثبت شماره ۵۲۵۹ به نام فرج الله علی پور فرزند هادی ثبت و سند مالکیت به شماره چاپی ۲۶۰۴۵۸ سری الف سال ۹۳ صادر گردیده به علت جابه جایی مفقود گردیده است و نامبرده تقاضای سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین 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 سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

تاریخ انتشار:۱۴۰۱/۱۰/۰۴ ۳۹۷۶۵/۱۹۶۷۲۳۶ ۱۴۰۱/۲۸۶ م الف

خلیل شاکری – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهر

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۳۴۰۰۵۲۱۵ مورخه ۱۴۰۱/۰۸/۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمود قهرمانی فرزند محمود بشماره شناسنامه ۴۰۶ و ملی ۲۵۲۹۵۳۷۱۴۳ صادره از استهبان در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۶۵/۱۲ مترمربع پلاک فرعی ۴۶۸۱ از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳۷ فرعی از ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی عوض شریفی شریف آبادی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۹/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۱۰/۰۴

۳۹۶۵۶/۱۹۶۷۱۱۸ ۳۶۰۷ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۱۰۱۳۰۰۱۳۴۲-۱۴۰۰/۱۱/۲۷ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک آباده تصرفات مالکانه بلامعارض خانم مهین اعرابی فرزند محمد علی بشماره شناسنامه ۲۴۵۲ و شماره ملی ۲۴۱۰۵۰۹۱۲۶ صادره از بخش مرکزی آباده بهمن – در خصوص ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۳۹۰/۶۲ مترمربع تحت پلاک ۹۹۲۸/۳۴۳۳ مجزا شده از پلاک ۹۹۲۸/۳۲۱ واقع در بخش ۱۵ فارس شهرستان آباده شهر بهمن از مالکیت مرحومین مهدی نفر و علی اکبر هاشمی جهت اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۱/۰۹/۱۹ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۱۰/۰۴

۳۹۶۴۳/۱۹۶۷۱۱۴ ۲۵۲ م الف

هدایت فروغی – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک آباده

آگهی مناقصه عمومی

۱۴۰۱-۸۰۷

نوبت اول: ۰۳/ ۱۰ /۱۴۰۱ابتکار نوبت دوم: ۰۴/ ۱۰/۱۴۰۱طلوع

سازمان عمران وبازآفرینی فضاهای شهری شهرداری شیراز در نظر داردکرایه انواع جرثقیل جهت پروژه های سازمان عمران شامل پروژه های(سلمان فارسی ، احداث بلوار و پل مولوی و سینما جوان) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۲۹۶به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی یا حقیقی با توجه به شرایط ذیل دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۰۷۱۳۸۳۵۰۷۲۹ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۵۵/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

-مدت قرارداد : ۱۲ماه

-شرایط شرکت کنندگان : کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی دارای سابقه مرتبط با موضوع مناقصه. ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی .

-محل انجام کار: شیراز –پروژه های سازمان عمران شامل پروژه های (سلمان فارسی ، احداث بلوار و پل مولوی و سینما جوان).

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۲/۷۶۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب جاری سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ بانک شهر بنام شهرداری شیراز با کد مرجع ۱۰۱۷۶۸

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

-در زمان انعقاد قرارداد ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۵:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند. لازم به ذکر است مناقصه گران جهت شرکت در مناقصه می بایست در موعد مقرر نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند در غیر اینصورت مجاز به ارائه پیشنهاد قیمت نمی باشند .

-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت۱۵:۱۵ روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۲ می باشد.

-شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز - بلوارعدالت جنوبی - ابتدای بلوار دولت غربی - جنب درمانگاه آزادگان – سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری- واحد قراردادها تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز دوشنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/ ۰۳ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.

-تعدیل: هیچ گونه وجهی بابت تعدیل آحاد بهاء پرداخت نخواهد شد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.

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

-شرکت در مناقصه ودادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.

-کلیه شرکت کنندگان می بایست مدارک ثبت نام در سامانه دادگستری (ثنا) را ارائه نمایند .

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

-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.

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

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

۱۴۲۹۹۹۷ ۳۹۷۷۸

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز