روزنامه طلوع

تاریخ ۱۷ مرداد ۱۴۰۰ یکشنبه

صفحه ۵

شماره ۳۱۴۲

سال بیست‌وهفتم

علمی

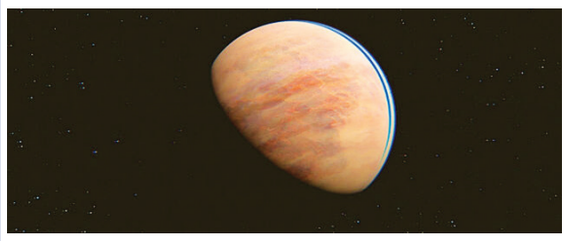
سخن بزرگان

بزرگترین کشف نسل امروز این است که انسان می تواند با تغییر ذهنیت خود، زندگی خود را تغییر دهد

ویلیام جیمز

کشف یک دنیای اقیانوسی با احتمال میزبانی حیات

ستاره‌شناسان یک دنیای سنگی گرم پیدا کرده‌اند که می‌تواند از اقیانوس‌ها و زندگی پشتیبانی کند و به زمین نیز نزدیک است.
به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، براساس مطالعه‌ای که به تازگی در مجله Astronomy & Astrophysics منتشر شده است، ستاره شناسان یک دنیای سنگی را در آن سوی منظومه شمسی مورد بررسی قرار داده‌اند و شرایطی را در آن کشف کردند که تشخیص دادند ممکن است میزبان اقیانوس‌های وسیع و مملو از حیات باشد.
ما تنها چند سال با تشخیص بالقوه نشانه‌های حیات در یک دنیای بیگانه فاصله داریم.
یک سیاره فراخورشیدی گرم ممکن است از اقیانوس‌های وسیع مملو از زندگی پشتیبانی کند.تیم ستاره شناسان با استفاده از تلسکوپ رصدخانه جنوبی اروپا موسوم به "وری لارژ تلسکوپ"(VLT) که در شیلی مستقر است، چیزی هیجان انگیز در مورد سیارات در حال گردش به دور ستاره‌ای به نام "L ۹۸-۵۹" کشف کردند. این سیاره‌ها شبیه به سیاره‌های درون منظومه شمسی ما هستند و یکی از آنها نصف زهره جرم دارد.
ستاره شناسان معتقدند که سبک‌ترین سیاره فراخورشیدیِ در این منظومه ممکن است یک جهان گرم و اقیانوسی باشد که کاملاً در منطقه قابل سکونت ستاره میزبان خود قرار گرفته است.ماریا روزا زاپاترو اوزوریو ستاره شناس مرکز نجوم مادرید اسپانیا که یکی از نویسندگان این مطالعه نیز می‌باشد، می گوید: این سیاره در منطقه قابل سکونت منظومه خود ممکن است شرایطی داشته باشد که بتواند از حیات محافظت و حمایت کند.یافته‌های جدید یک گام تاریخی در مسیر شناسایی حیات در سیاره‌های شبیه به زمین در خارج از منظومه شمسی است، اما هنوز کارهای زیادی برای انجام وجود دارد تا بتوانیم به طور قطعی وجود حیات در سیاره‌های فراخورشیدی را اعلام کنیم. دانشمندان برای این امر باید جو آن سیاره را برای یافتن نشانه‌های زیستی تجزیه و تحلیل کنند



و تلسکوپ‌های امروزی آنقدر بزرگ نیستند که وضوح مورد نیاز برای این کار را برای سیاره‌های کوچک و سنگی ارائه دهند.
اکنون می‌توان منظومه "L۹۸-۵۹" را برای مشاهدات آینده نشانه‌گذاری کرد.این ستاره تنها ۳۵ سال نوری با ما فاصله دارد و میزبان سیاره‌های سنگی شبیه به مریخ یا زهره است که از ستاره میزبان خود نه چندان دور هستند و نه بسیار نزدیک که شرایط وجود حیات را در آنها فراهم می‌کند.محققان برای ارزیابی "L ۹۸-۵۹" از ابزار مشاهدات طیف سنجی پایدار(ESPRESSO) که روی تلسکوپVLT نصب است، استفاده کردند. اوزوریو گفت: بدون دقت و ثبات ارائه شده توسط ""ESPRESSO این اندازه‌گیری امکان پذیر نبود. این یک گام رو به جلو در توانایی ما برای اندازه‌گیری جرم کوچکترین سیارات فراخورشیدی است.سیاره‌های حاضر در منظومه "L ۹۸-۵۹" در ابتدا در سال ۲۰۱۹ از طریق ماهواره پیمایش سیاره فراخورشیدی ناسا(TESS) که از روش انتقالی استفاده می‌کند، کشف شدند. روش انتقالی روشی است که ستاره شناسان در آن به دنبال کم‌نور شدن نور ستاره بر اثر عبور سیاره فراخورشیدی از میان ما و آن ستاره هستند. نحوه و میزان کم‌نور شدن نور ستاره چیزهای زیادی در مورد اندازه آن سیاره فراخورشیدی به ما می‌گوید.

ابداع باتری‌های کارآمد با الهام از گیاه بامبو!

پژوهشگران استرالیایی در بررسی جدید خود سعی دارند تا با الهام از ساختار گیاه بامبو، کارآیی باتری‌ها را افزایش دهند.
به گزارش ایرنا و به نقل از نانوورک، غشای حامل آب که درون بامبو قرار دارد و آن را قادر می‌سازد تا سریع‌ترین رشد را در میان گیاهان جهان داشته باشد، الهام‌بخش گروهی از پژوهشگران دانشگاه فناوری کوئینزلند(QUT) استرالیا شده است تا الکترودهای کارآمدتری را برای باتری‌ها بسازند و امکان شارژ سریع‌تر را برای آنها فراهم کنند.
هنگامی که پروفسور "زیکی سان"(Ziqi Sun)، سرپرست این پژوهش، از کنار دسته‌های بامبو عبور می‌کرد، از آنها الهام گرفت تا جدیدترین پروژه خود را انجام دهد و به توسعه انرژی پایدار کمک کند.
سان گفت: این غشا که به اندازه یک تکه کاغذ ضخامت دارد، امکان انتقال سریع آب و تغذیه بامبو را فراهم می‌کند. غشا از لایه‌هایی تشکیل شده است که بسیار نزدیک به هم هستند. ویژگی دیگر لایه‌ها این است که ساختاری متخلخل روی سطح دارند.
وی افزود: چرا بامبو این غشا را دارد؟ این غشا فقط برای تزئین نیست، بلکه باید برای عملکرد خاصی باشد.
دکتر جون می، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: ساختار منحصر به فرد این غشا و عملکرد آن، مستلزم یک بررسی عمیق است. این غشا، مهم‌ترین مؤلفه در دستگاه‌های ذخیره انرژی است و اگر بتوانیم با درک رابطه میان ساختار غشا و عملکرد خاص آن، ماده‌ای را برای ذخیره انرژی پیدا کنیم، بسیار هیجان‌انگیز خواهد بود.پژوهشگران دریافتند که این ساختار چند لایه موجب می‌شود که آب و الکترولیت‌ها از دو راه در بامبو حرکت کنند.ساختار لایه لایه داخلی با فاصله محدود، امکان حرکت مایع فوق سیال و الکترولیت‌ها را فراهم می‌کند؛ این بدان معناست که مایع در سرتاسر گیاه، به سرعت حرکت می‌کند.

لایه بیرونی که فاصله بیشتری میان سطوح آن وجود دارد، این امکان را فراهم می‌کند که مایع با سرعت بیشتری در ساختار پراکنده شود. این پروژه، مبتنی بر پژوهش پیشین در مورد مزایای نانومواد دوبعدی است که فوق‌العاده نازک هستند و برای انتقال سریع یون‌ها در سراسر باتری به کار می‌روند.سان گفت: طبیعت به ما آموخته است که چگونه با این نوع مواد دوبعدی، به طراحی بپردازیم و این که چگونه توزیع چند سطحی فضا می‌تواند برای ابداع باتری‌های بسیار کارآمد، سودمند باشد.
پژوهشگران با استفاده از نانوورقه‌های اکسید کبالت و گرافین که حدود ۱۰۰ هزار برابر باریک‌تر از موی انسان هستند، غشایی ابداع کردند که به ساختار نسخه طبیعی شباهت داشت.
پژوهشگران، توانایی غشای زیستی ابداع شده را در انتقال یون‌ها، با قرار دادن آنها در باتری‌های لیتیوم- یون مورد بررسی قرار دادند و دریافتند که عملکرد آنها از سایر موادی که معمولا برای الکترودهای باتری به کار می‌روند، بهتر است.پژوهشگران، قابلیت مرطوب شدن غشا را مورد بررسی قرار دادند و تایید کردند که این غشای زیستی، قابلیت مرطوب‌کنندگی بیشتری نسبت به الکترولیت‌های آلی دارد. این بدان معناست که هیچ مانعی برای تماس و ورود الکترولیت از سطح به غشای داخلی وجود ندارد.

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 شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۱۴۹۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۳ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۱۳۰ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حسین قائدی شاد به شناسنامه شماره ۳۵۵ کدملی ۲۲۹۲۶۵۷۶۰۰ صادره شیراز فرزند شعبان در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۱۷۲/۹۵ مترمربع پلاک ۲۶۰۳۷ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۸۵۸ فرعی از ۱۶۵۱ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای صدراله عابدی 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:۱۴۰۰/۰۵/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۰/۰۵/۱۷
۳۶۳۰۸/۱۹۴۴۱۳ ۷۹۰ م الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک

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 ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۰۲۴۹ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۲۹۸ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز- ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم کبری دهداری به شناسنامه شماره ۱۴۰۲ کدملی ۲۳۷۱۶۳۹۵۸۳ صادره کازرون فرزند امین اله در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۵۰/۳۰ مترمربع به پلاک ۱۲۸۶۵ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۴۵۲ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی فاطمه و غلامرضا امامی وراث مرحومان جمال امامی و محمد هادی امامی 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:۱۴۰۰/۰۵/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۰/۰۵/۱۷ ۳۶۳۰۱/۱۹۴۴۱۵ ۷۸۹ م الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک

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 ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۲۴۱۰۰۰۲۵۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۱۲۴۱۰۰۰۲۹۹ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم فاطمه الهیاری به شناسنامه شماره ۱۰۵۶۴ کدملی ۲۵۴۹۲۸۵۵۷۳ صادره سپیدان فرزند ایوب در ششدانگ یک باب منزل مسکونی به مساحت ۵۱/۱۵ مترمربع به پلاک ۱۲۸۶۶ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۴۵۲ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی فاطمه امامی و غلامرضا امامی وراث مرحومان جمال امامی و محمد هادی امامی 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:۱۴۰۰/۰۵/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۰/۰۵/۱۷
۳۶۳۰۰/۱۹۴۴۱۶ ۷۸۷ م الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی مناقصه عمومی(عمرانی)
۱۴۰۰-۴۱۶

نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۵/۱۶افسانه نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۵/۱۷طلوع
معاونت خدمات شهری منطقه۴ شهرداری شیراز در نظر دارد اجرای عملیات تعمیرات ، مرمت و بهسازی کف فرش باغ جنت را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط، دعوت بعمل می آید، با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز ، ابتدای بلوار امیر کبیر ساختمان منطقه چهار شهرداری شیراز – واحد قراردادها مراجعه نمایند. ضمناً درصورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن۳- ۳۸۳۱۰۵۰۱ داخلی ۲۵۳ آماده پاسخ گویی می‌باشد.
شرایط شرکت کنندگان:
-کلیه اشخاص حقوقی دارای حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه مجاز به شرکت در مناقصه میباشند .
-مبلغ برآورد: ۱۵،۶۷۰،۵۳۶،۲۲۱ ریال -مدت قرارداد : ۴ ماه -محل انجام کار: بوستان جنت
-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۷۸۳،۵۲۶،۸۱۲ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده بانک شهر شعبه امیر کبیر شماره حساب ۷۰۰۸۱۳۴۲۲۰۱۴ بنام شهرداری شیراز -برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
-در زمان انعقاد قرارداد ۵ درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ میگردد.
-آخرین مهلت تحویل پاکات : ساعت ۱۱:۳۰ روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۱ به می باشد.
-تاریخ برگزاری کمیسیون معاملات: روز سه شنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲ در محل شیراز، سالن اجتماعات چهارراه خلدبرین، اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.
-مدت اعتبار پیشنهادها (۳ ماه) می باشد.
-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت به این پروژه تعلق نمی گیرد.
-تعدیل: هیچگونه وجهی بابت ما به التفاوت مصالح و تعدیل آحاد بهاء پرداخت 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.
-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سامانه شفافیت شهرداری شیراز (shaffaf.shiraz.ir) قابل مشاهده می باشد. ۱۱۷۴۱۴۵ ۳۶۳۹۵

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مفقودی

سند کمپانی موتور سیکلت کویر مدل ۹۳ رنگ مشکی به شماره پلاک ۶۹۵ ۳۳۴۷۴ به شماره موتور ۰۱۲۵N۳C۲۲۱۲۶۴ و شماره شاسی۱۲۵K۹۳۱۲۰۳۸ *** N۳C به نام آقای حسین کاوئی به شماره ملی ۲۴۲۰۱۷۰۹۹۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ۳۶۳۹۳/۱۹۴۴۶۷

آگهی مناقصه عمومی
۱۴۰۰-۴۲۵

نوبت اول آگهی:۱۴۰۰/۰۵/۱۷طلوع نوبت دوم آگهی: ۱۴۰۰/۰۵/۱۸نیم نگاه
شهرداری شیراز(منطقه ۷)در نظر دارد عملیات حفظ و نگهداری فضای سبز عملیات حفظ و نگهداری فضای سبز پارک معراج را از طریق مناقصه عمومی و با شرایط ذیل به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا ازکلیه شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید، با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز شیراز بلوار فرصت شیرازی- جنب آتش نشانی - خیابان شهرداری منطقه هفت مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیازبه اطلاعات بیشتر شماره تلفن۷۱۳۷۲۴۲۷۷۴آماده پاسخگوئی میباشد.
۱-مبلغ برآورد اولیه: ۷،۶۶۴،۱۹۰،۷۸۲ریال
۲-مدت انجام کار: یک سال می باشد
۳-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۳۸۴،۰۰۰،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 به نفع شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ کداقتصادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵
ب – فیش واریز نقدی به حساب سازمان به شماره بانک شهر شعبه کاراندیش شماره حساب ۷۰۰۷۹۳۵۴۵۱۲۳بانک شهر
۴-ارائه حداقل رتبه ۵ کشاورزی از سازمان برنامه و بودجه یا ارائه گواهی صلاحیت معتبر مرتبط با موضوع مناقصه از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان فارس الزامی می باشد .
۵-لازم به ذکر استشرکتهایی که گواهی صلاحیت (مجوز فعالیت) از استانهای دیگر را داشته باشند می بایست مجوز فعالیت در استان فارس را از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان فارس اخذ و همراه با سایر اسناد در پاکت ب ارائه نمایند در غیر اینصورت پاکت پیشنهادی آنان بازگشایی نخواهد شد.
۶-مدیرعامل یا یکی از اعضای هیات مدیره شرکت الزاماً می بایست دارای مدرک کارشناسی از دانشکده های کشاورزی یا منابع طبیعی در رشته های مرتبط با موضوع مناقصه و سهام دار ودارای حق امضا در اسناد و مدارک مالی و قراردادها باشد.
۷-خدمات حفظ و نگهداری فضای سبز می بایست جزء موضوع اساسنامه شرکت باشد .
۸-زمان بازدید میدانی ساعت ۹صبح روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۰/۰۵/۲۴ و محل تجمع دفتر فضای سبز شهرداری منطقه هفت می باشد .
۹-آخرین مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴:۱۵روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۳ به آدرس شیرازشیراز بلوار فرصت شیرازی- جنب آتش نشانی - خیابان شهرداری منطقه هفت می باشد .
۱۰-زمان تشکیل کمیسیون بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۳:۰۰روز سه شنبه مورخ۱۴۰۰/۰۶/۰۲ در محل سالن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز واقع درچهارراه خلدبرین، اداره کل حقوقی شهرداری شیرازخواهد بود.
۱۱-هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.
۱۲-شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.
۱۳-شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.
۱۴-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
۱۵-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایتhttps://shaffaf.shiraz.irقابل مشاهده می باشد. ۱۱۷۴۱۷۹ ۳۶۳۹۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی
۱۴۰۰-۴۱۲

نوبت اول: ۱۴۰۰/۵/۱۶تماشا نوبت دوم: ۱۴۰۰/۵/۱۷طلوع
شهرداری منطقه شش در نظر داردعملیات جابجایی شبکه برق خیابان شهید محسنی را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.لذا از کلیه پیمانکاران دارای حداقل رتبه ۵ در رشته نیرو از شرکت توزیع نیروی برق دعوت بعمل
می آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز شیراز گلدشت معالی آباد- شهرداری منطقه ششمراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۷۱۳۶۳۹۱۶۹۹آماده پاسخ گویی می‌باشد.
-مبلغ برآورد: ۴،۸۷۹،۷۹۱،۸۲۳ریال -مدت قرارداد : ۲ ماه -محل انجام کار:خیابان شهید محسنی
-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۵۰،۰۰۰،۰۰۰ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده بانک شهر شعبه پاسداران شماره حساب ۱۰۰۷۸۵۰۰۲۸۷۳بنام شهرداری شیراز
-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 اخذ می گردد.
-جهت اخذ اسناد مناقصه، شخصاً و یا از طریق معرفی نماینده به آدرس شیرازشیراز گلدشت معالی آباد- شهرداری منطقه ششمراجعه نمایند.
-آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات : پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۰/۵/۳۱به آدرس شیرازشیراز گلدشت معالی آباد- شهرداری منطقه ششمی باشد.
-تاریخ بازگشایی پاکات: روز سه شنبهساعت ۱۳:۰۰مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.
-مدت اعتبار پیشنهادها (۳ماه) ماه می باشد.
-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.
-تعدیل : تعدیل آحاد بها بر اساس بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳/۱۰۱ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد 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.
-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایتhttps://portal.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد. ۱۱۷۲۹۸۹ ۳۶۳۹۴

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز