



تاریخ
۱۶
مهر
۱۴۰۲
یکشنبه

سخن بزرگان

زن و شوهر باید سعی کنند

شکایت هایشان را به درخواست تبدیل کنند

کلارک وارن

صفحه
۵
شماره
۳۷۵۰
سال
بیست و نهم

آگهی



داده‌های ماهواره‌ای نشان می‌دهند که سوراخ لایه اوزون بر فراز قطب جنوب اکنون یکی از بزرگ‌ترین حفره‌های ثبت شده است و وسعت آن به سه برابر وسعت برزیل می‌رسد.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، خبر بدتر این است که سوراخ اوزون می‌تواند حتی از ۲۶ میلیون کیلومتر مربع که در ۱۶ سپتامبر اندازه‌گیری شد نیز بیشتر شود زیرا تخریب لایه اوزون معمولاً تا پیش از اواسط اکتبر به اوج خود نمی‌رسد.

دانشمندان مطمئن نیستند که چرا سوراخ اوزون امسال این قدر بزرگ است اما برخی از دانشمندان حدس می‌زنند که امکان دارد با فوران آتشفشان زیر آبی «تونگا» (Tonga) در ژانویه ۲۰۲۲ مرتبط باشد.

انفجار این آتشفشان با قوی‌ترین آزمایش هسته‌ای آمریکا و بزرگترین انفجار طبیعی در بیش از یک قرن گذشته برابر بود.

اندازه سوراخ اوزون دائماً در نوسان است. هر سال در ماه اوت و در آستانه بهار قطب جنوب، بزرگ شدن سوراخ آغاز می‌شود و در ماه اکتبر به اوج خود می‌رسد. سپس کمی عقب‌نشینی می‌کند و در نهایت دوباره بسته می‌شود.

دلیل این فرآیند این است که قطب جنوب به تابستان خود وارد می‌شود و دمای استراتوسفر شروع به افزایش یافتن می‌کند. همان طور که این اتفاق می‌افتد، مکانیسمی که اوزون را تخریب می‌کند و سوراخ را به وجود می‌آورد، کند و در نهایت متوقف می‌شود. بدین ترتیب، از گسترش بیشتر سوراخ جلوگیری می‌کند.

این حفره در سه سال گذشته، دیرتر از حد معمول بسته شده است. این امر تا حدی می‌تواند به دلیل آتش‌سوزی‌های جنگلی «تابستان سیاه»

استرالیا در سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۰ باشد که مقادیر زیادی از دود تخریب‌کننده اوزون را منتشر کردند.

گسترش سوراخ اوزون در سال جاری، چند هفته زودتر و در همان ابتدای ماه اوت آغاز شد. مشخص نیست که سوراخ چه زمانی بسته می‌شود.

تخریب لایه اوزون در قاره یخ‌زده اولین بار در سال ۱۹۸۵ مشاهده شد و در طول ۳۵ سال گذشته، اقدامات گوناگونی برای کوچک کردن سوراخ اوزون اتخاذ شده‌اند. کارشناسان مطمئن هستند «پیمان مونترال» (Montreal Protocol) که در سال ۱۹۸۷ ایجاد شد، به بهبود سوراخ اوزون کمک کرده است اما اندازه‌گیری‌های امسال ماهواره «سنیتل-۵ی» (Sentinel-5P) ماموریت «کوپرنیک» (Copernicus) اروپا، داستان دیگری را تعریف می‌کند.

دکتر «آنتیه اینس» (Antje Inness) دانشمند ارشد «سرویس نظارت بر جو کوپرنیک» (CAMS) گفت: سرویس نظارت و پیش‌بینی عملیات اوزون نشان می‌دهد که بزرگ شدن سوراخ اوزون در سال ۲۰۲۳ آغاز شده و از اواسط اوت به سرعت گسترش یافته است. این سوراخ در ۱۶ سپتامبر به وسعت بیش از ۲۶ میلیون کیلومتر مربع رسید و به یکی از بزرگترین سوراخ‌های اوزون در تاریخ تبدیل شد.

اینس توضیح داد که فوران تونگا ممکن است در این میان مقصر بوده باشد. وی افزود: فوران آتشفشان «هونگا تونگا» در ژانویه ۲۰۲۲، بخار آب زیادی را به استراتوسفر تزریق کرد که تنها پس از پایان یافتن گسترش سوراخ اوزون در سال ۲۰۲۲ به مناطق قطب جنوب رسید. بخار

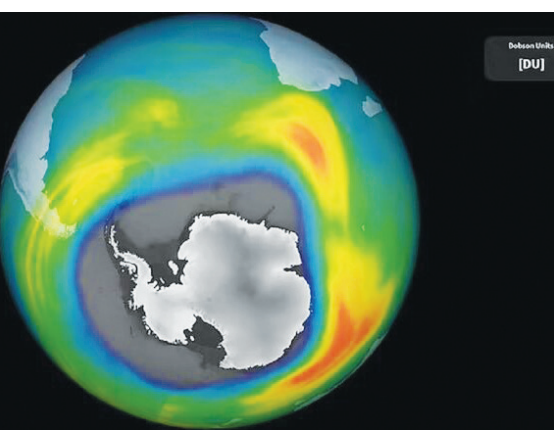
سوراخ لایه اوزون ۳ برابر بزرگ شده است!

آب می‌تواند تشکیل شدن ابرهای استراتوسفر قطبی را تشدید کند. در آنجا «کلروفلئوروکربن‌ها» (CFCs) می‌توانند واکنش نشان دهند و تخریب لایه اوزون را تسریع کنند. همچنین، وجود بخار آب ممکن است به خنک شدن استراتوسفر قطب جنوب بیانجامد، تشکیل شدن ابرهای استراتوسفر قطبی را بیشتر تقویت کند و به ایجاد یک گرداب قطبی قوی‌تر منجر شود.

به رغم این نظریه، دانشمندان هشدار می‌دهند که تأثیر دقیق فوران روی سوراخ هنوز موضوع تحقیقات در حال انجام شدن است. با وجود این، یک سابقه برای آن وجود دارد. فوران «کوه پیناتوبو» (Mount Pinatubo) در سال ۱۹۹۱، مقادیر قابل توجهی از دی‌اکسید گوگرد را منتشر کرد که بعداً مشخص شد تخریب لایه اوزون را تشدید می‌کند.

تخریب لایه اوزون به دمای بسیار سرد بستگی دارد زیرا تنها در دمای منفی ۷۸ درجه سلسیوس، یک نوع ابر خاص به نام ابرهای استراتوسفر قطبی تشکیل می‌شود. این ابرهای سرد حاوی بلورهای یخ هستند که مواد شیمیایی یو اثر را به ترکیبات واکنش‌پذیر تبدیل می‌کنند و به تخریب اوزون منجر می‌شوند.

مواد شیمیایی مورد نظر، مواد حاوی کلر و برم هستند که در گرداب سرد بالای قطب جنوب از نظر شیمیایی فعال می‌شوند. این مواد شیمیایی در پایان قرن بیستم به تعداد زیادی تولید شدند زیرا در آن زمان، هالوکربن‌هایی مانند کلروفلئوروکربن‌ها و «هیدروکلرو



فلئوروکربن‌ها» (HCFCs) دائماً به عنوان خنک‌کننده در یخچال‌ها و قوطی‌های اسپری مورد استفاده قرار می‌گرفتند. در واکنش به این امر، پیمان مونترال برای محافظت کردن از لایه اوزون با حذف تدریجی تولید و مصرف این مواد مضر ایجاد شد. «کلاوس زهنر» (Claus Zehner) مدیر ماموریت کوپرنیک گفت: این پیمان به بهبودی لایه اوزون کمک کرده است و دانشمندان در حال حاضر پیش‌بینی می‌کنند که لایه اوزون جهانی تا حدود سال ۲۰۵۰ دوباره به حالت عادی خود خواهد رسید. ویدئوی زیر، روند شکل‌گیری سوراخ اوزون را در سال جاری نشان می‌دهد.

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 ۰۳۶۵۱/۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۵/۰۷ 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 علیرضا اکبری فرزند احمد به شماره شناسنامه ۸۸۱۶ و کدملی ۰۹۲۱۸۷۱/۲۳۰ صادره از شیراز در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۲۳/۰۶ مترمربع به پلاک فرعی ۱۳۷۱ از ۲۱۴۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۳ فرعی از ۲۱۴۵ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی ورثه ابوالقاسم پایدار به متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ ۴۱۷۴۰/۱۹۶۸۹۵۱
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ ۱۶۳۶ م الف

مجتبی فخار – 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 ۰۳۶۷۷/۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۵/۰۸ 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 آقای مجید امیری نژاد فرزند امان اله به شماره شناسنامه ۲۲۹۶ و کدملی ۰۹۶۸۳۶۸/۳۵۰ صادره از بوشهر در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۲/۴۴ مترمربع به پلاک فرعی ۲۹۵۷ از ۲۰۸۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۸۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی شهرداری شیراز به متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ ۱۶۳۶ م الف
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ ۴۱۷۳۴/۱۹۶۸۹۹۶

مجتبی فخار – 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 آراء ۰۳۶۵۷/۰۳۴۰۰۳۱۱۰۳۴۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۵/۰۷ 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 نادر معصومی سروستانی فرزند بهانی به شماره شناسنامه ۵۱۴۹۷۳۱۸۸۹/۵۱۴۹۷۳۱۸۸۹ صادره از سروستان در سه دانگ و خانم صدیقه جیبی سروستانی فرزند بداله به شماره شناسنامه ۳۳۷۳ و ملی ۵۱۴۹۵۴۳۳۶۱/۵۱۴۹۵۴۳۳۶۱ صادره از سروستان در سه دانگ از شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۸۸/۶۷ مترمربع به پلاک فرعی ۱۴۴۵۰ از ۲۰۸۳ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۱۷ فرعی از ۲۰۸۳ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اکبر دهقانی به متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ ۴۱۷۴۴/۱۹۶۸۹۴۸
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ ۱۶۳۸ م الف

مجتبی فخار – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی مناقصه عمومی

۷۱۵-۱۴۰۲



نوبت دوم: ۱۷/ ۰۷/ ۱۴۰۲/ شیرازنوین

نوبت اول: ۱۶/ ۰۷/ ۱۴۰۲/ طلوع

شهرداری شیراز در نظر دارد لکه گیری آسفالت در معابر فرعی در بلوار فرصت شیرازی، تخت جمشید، نصر آباد، خیابان شریف آباد و سطح منطقه هفت را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۰۵۷۱/۲۰۹۶۶۸۸۰۰۰۵۷۱ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید 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 امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۴۱۷۳۴۴۲۷۷۴/۷۱۳۴۴۲۷۷۴ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

مبلغ برآورد: ۲۴۴/۸۸۳/۵۴۴ ریال

مدت قرارداد: ۹ ماه

-شرایط شرکت کنندگان: اشخاص حقوقی و حقیقی دارای رتبه در رشته ساختمان و ابنیه یا راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کشور -محل انجام کار:شیراز- بلوار فرصت شیرازی، تخت جمشید، نصر آباد، خیابان شریف آباد
-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰/۰۰۰/۱۷۳۳۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۰۴۷۴۲/۱۰۰۸۰۵۵۰ کد مرجع ۱۰۰۸۶۹/۰۰۰۸۶۹ بانک شهر شهید شهید چمران 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٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می‌گردد.
-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد: متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۱ می‌باشد. شرکت کنندگان می‌بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز بلوار فرصت شیرازی- جنب آتش نشانی - خیابان شهرداری-شهرداری منطقه هفت تحویل نمایند.
-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات شهرداری منطقه یک شیراز می‌باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می‌باشد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-تعديل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۰۷۳ تاریخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه بر مبنای سه ماهه دوم سال ۱۴۰۲ پرداخت خواهد شد. هیچ گونه تفاوت بهای قیر به این پروژه و شاخص های تعديل آحاد بها آن تعلق نمی‌گیرد.

-ارائه تصویر گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری صادرشده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.

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

-شرکت در مناقصه وادان پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می‌باشد.

-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 می‌باشد.

-برنده مناقصه مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می‌باشد.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶ ۱۵۸۰۹۱۶ ۴۱۸۲۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی

۷۰۵-۱۴۰۲



نوبت دوم: ۱۶/ ۰۷/ ۱۴۰۲/ طلوع

نوبت اول: ۱۵/ ۰۷/ ۱۴۰۲/ افسانه

شهرداری شیراز در نظر دارد اجرای خط انتقال آب بزرگراه شهید سلیمانی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۰۵۶۴/۲۰۰۹۶۶۸۸۰۰۰۵۶۴ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید 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 امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است.

مبلغ برآورد: ۴۳/۹۳۰/۳۵۰/۳۸۱ ریال

-مدت قرارداد: ۴ ماه

شرایط شرکت کنندگان:

۴-ارائه حداقل رتبه ۵ در رشته آب یا حداقل رتبه ۵ تاسیسات تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه الزامی می‌باشد.

۴-ارائه سابقه کار مرتبط و رضایت نامه در زمینه موضوع مناقصه الزامی می‌باشد.

۴-ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران الزامی می‌باشد.

-محل انجام کار: بزرگراه شهید سلیمانی

-زمان بازدید میدانی ساعت ۱۰ صبح مورخه ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ و محل تجمع سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری می‌باشد .

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۲/۵۰۰ ریال بصورت:

-ضمانتنامه به نفع شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۲۰۹۱۶۷۱ و کد اقتصادی: ۴۱۱۳۳۶۴۷۷۴۵۵ یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده به شماره ۰۴۷۴۲/۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲/۰۰۰۸۰۵۵۰ بانک شهر، کد مرجع ۱۰۱۶۶۰

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

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می‌گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد: متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۵مورخه ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.

-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ می‌باشد. شرکت کنندگان می‌بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس ابتدای بلوارچمران - قبل از کوچه یک - سازمان سیما منظر فضای سبز شهری تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۸ در محل چهارراه خلدبرین (شهرداری منطقه یک) سالن اجتماعات واقع در طبقه سوم می‌باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می‌باشد.

-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 می‌گردد.

-شرکت در مناقصه وادان پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می‌باشد.

-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 می‌باشد.

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

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶ ۱۵۷۸۷۴۱ ۴۱۸۲۵

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز