



تاریخ
۲۲
شهریور
۱۴۰۰
دوشنبه

طوفان‌های خورشیدی پدیده‌های جذابی هستند و بر اساس تحقیقات جدید، دفعه بعدی که فوران جرم و انرژی از خورشید به زمین برخورد کند، می‌تواند موجب قطعی چند ماهه اینترنت شود.

به گزارش ایسنا، چند روزی است که شاهد چرخیدن خبری مبنی بر پایان قریب‌الوقوع اینترنت جهانی بر اثر وقوع یک طوفان خورشیدی در فضای مجازی هستیم، اما لازم به ذکر است که این موضوع جدیدی نیست که به تازگی توسط دانشمندان کشف شده باشد، بلکه قدمتی ۱۵۰ ساله دارد. چنانکه در بهمن ماه سال ۱۳۹۸ خبری در ایسنا منتشر کردیم که خبر از وقوع یک طوفان خورشیدی خطرناک در هر دوره ۲۵ ساله می‌داد. در این خبر آمده بود:

دانشمندان می‌گویند ابرطوفان‌های خورشیدی که توانایی مختل کردن همه ماهواره‌ها و فضاییماها و اختلال جدی در شبکه برق و مخابرات و اینترنت را دارند، هر ۲۵ سال یک بار از سطح خورشید تولید می‌شوند. براساس یک مطالعه، یک ابرطوفان خورشیدی که می‌تواند به طور جدی فناوری مدرن را مختل کند، به طور متوسط هر ۲۵ سال یک بار از خورشید ما بیرون می‌زند. این مطالعه از داده‌های تاریخی جمع‌آوری شده از ایستگاه‌های انگلیس و استرالیا که با قدمت ۱۵۰ ساله استفاده کرده است.

اگر پرتوهای خورشید نبودند، زندگی هرگز بر روی زمین پدیدار نمی‌شد. البته سیاره ما خیلی خوش شانس است که در فاصله‌ای از خورشید قرار گرفته که نه آنقدر نزدیک است که سطح آن بسوزد نه آنقدر دور است که یخ بزند و تا آنجا که می‌دانیم یک سیاره بی‌نظیر است.

اخترشناسان تاکنون کمتر جایی را مشاهده کرده‌اند که از شر تابش اشعه‌های پرانرژی ستاره‌های میزبان خود در امان مانده باشند.

خوشبختانه خورشید ما که یک کوتوله زرد است که ۹۹٫۸ درصد از جرم کل منظومه شمسی را تشکیل می‌دهد، در حال حاضر در یک مرحله نسبتاً پایدار از چرخه زندگی تقریباً ۱۰ میلیارد ساله خود قرار دارد. با این حال هنوز توانایی ایجاد هرج و مرج بر روی زمین را دارد.

در عصر مدرن، بشریت به سیستم‌های الکترونیکی بی‌شماری وابسته است که بدون آنها زندگی برایش بسیار سخت می‌شود. از بانکداری الکترونیکی گرفته تا سفر با هواپیما و استفاده از فناوری ماهواره‌ای برای برقراری ارتباط با اقمی نقاط دنیا، همگی از ملزومات امروزه بشر هستند که ابرطوفان‌های خورشیدی می‌توانند همه آنها را مختل کنند. طوفان‌های خورشیدی که از خورشید سرچشمه می‌گیرند، توانایی مداخله جدی را در زیرساخت‌های فنی ما از جمله سیستم موقعیت‌یابی جهانی (GPS) دارند.

این طوفان‌های قدرتمند، نادر هستند و پیش‌بینی آنها دشوار است.

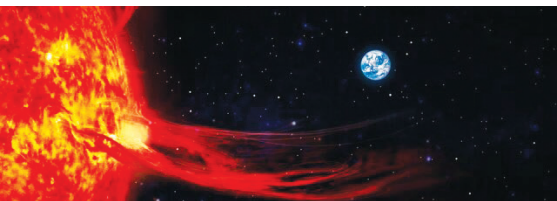
سخن بزرگان

تا زنده‌ای باید زندگی کنی

و برای زیستن حرکت لازم است

اگوست کنت

بررسی داستان طوفان خورشیدی قریب الوقوع و پایان اینترنت در دنیا



قدرتمندترین این طوفان‌ها که در این مطالعه به عنوان «ابرطوفان‌ها» یاد شده‌اند، توانایی از کار انداختن اینترنت جهانی، سیستم‌های GPS، ارتباطات رادیویی، ماهواره‌ها، متوقف کردن حمل و نقل هوایی و آسیب رسانی به شبکه‌های برق را دارند. به طور خلاصه آنها می‌توانند باعث ایجاد هرج و مرج در مقیاس گسترده در سراسر کره زمین شوند. خورشید ما الگوهای فعالیت ۱۱ ساله را تجربه می‌کند که ستاره شناسان آنها را چرخه‌های خورشیدی می‌نامند. خورشید در حال حاضر در چرخه فعلی خود در نقطه حداقل قرار دارد که طی آن نسبتاً غیرفعال است.

این مطالعه که توسط دانشمندان دانشگاه "وارویک" (Warwick) انجام شده بود، از سابق میدان مغناطیسی جمع آوری شده توسط ایستگاه‌های واقع در انگلستان و استرالیا استفاده کرد.

بسیاری از مطالعات مربوط به فعالیت خورشیدی به آغاز عصر فضا در سال ۱۹۵۷ باز می‌گردند، بنابراین تنها پنج چرخه خورشیدی آخر را در نظر می‌گیرند. داده‌های میدان مغناطیسی مورد استفاده در مطالعه جدید از شاخص "dF" که یک شاخص فعالیت جهانی ژئومغناطیسی است که هر ۱۵۰ سال گذشته را پوشش می‌دهد، گرفته شده است و شامل ۱۴ چرخه خورشیدی گذشته است.

محققان این داده‌ها را مورد تجزیه و تحلیل قرار دادند و تخمین زدند که طوفان‌های شدید در شش سال از این ۱۵۰ سال یا به طور متوسط هر ۲۵ سال یک بار رخ داده‌اند.

زمین از یک طوفان خورشیدی خطرناک در سال ۲۰۱۲ نجات یافت، هنگامی که یک خروج جرم از تاج خورشیدی(CME) از سطح خورشید فوران کرد، اما خوشبختانه سیاره ما را تحت تاثیر قرار نداد و به سمت دیگری رفت.

پروفوسر "ریچارد هوم" سرپرست این مطالعه گفت: تحقیقات ما نشان می‌دهد که یک ابرطوفان می‌تواند بیشتر و در فاصله کمتری از آنچه تصور می‌کردیم، اتفاق بیفتد. با آمار اشتباه گمراه نشوید، این اتفاق هر زمان ممکن است رخ دهد و ما نمی‌دانیم که چه زمان رخ می‌دهد و در حال حاضر نمی‌توانیم زمان وقوع آن را پیش بینی کنیم.

طوفان خورشیدی ممکن است به یکی از موارد "شراره خورشیدی"، "خروج جرم از تاج خورشیدی" و "طوفان ژئومغناطیسی" اشاره داشته باشد.شراره خورشیدی از انفجار بزرگ در اتمسفر خورشید به وجود می‌آید و باعث آزاد شدن انرژی در حد ۶ ضرب در ۱۰ به توان ۲۵ ژول می‌شود که در حدود یک ششم انرژی خروجی از سطح خورشید در هر دقیقه است. این پدیده در سایر ستارگان هم دیده می‌شود که به آنها نیز شراره ستاره‌ای گفته می‌شود.

یک خروج جرم از تاج خورشیدی(coronal mass ejection) یا به صورت مخفف "CME" یک فوران پر جرم از باد خورشیدی و افزایش میدان‌های مغناطیسی است که تاج خورشید بیرون می‌آید و در فضا منتشر می‌شود. خروج جرم از تاج خورشیدی معمولاً با دیگر پدیده‌های خورشیدی مانند شراره خورشیدی همراه است.

طوفان ژئومغناطیسی(Geomagnetic Storm) یک اختلال موقتی مگنتوسفر زمین است که از لرزش موج باد خورشیدی یا ابرمیدان مغناطیسی است که با میدان مغناطیسی زمین تعامل دارد.

ابراهی گاز داغی که در فوران‌های تاج خورشیدی از خورشید خارج می‌شوند، طوفانی از ذرات یونیزه پرانرژی را تشکیل می‌دهند که می‌تواند ماهواره‌ها را بسوزاند، شبکه‌های انتقال برق و مخابرات را با اختلال روبرو کند و فضانوردان را به کام مرگ بفرستد. پیش‌بینی این طوفان‌ها کار آسانی نیست، زیرا هر فورانی در تاج خورشیدی به وقوع طوفان ذرات منجر نمی‌شود. ستاره‌شناسان حدس می‌زنند چاشنی وقوع این طوفان، جهت‌گیری میدان مغناطیسی ابر فوران یافته باشد. اما به تازگی مطالعه جدیدی انجام شده است که در مقاله‌ای از "سانگیتا عبیدو جیوتی" در کنفرانس ارتباط داده "SIGCOMM ۲۰۲۱" ارائه شده و احتمال برخورد یک طوفان خورشیدی به کره زمین را مسلم دانسته است.

جیوتی که در دانشگاه "کالیفرنیا ایرواین" مستقر است، می‌گوید که طوفان خورشیدی بعدی در واقع می‌تواند یک "ابرطوفان خورشیدی" باشد و آن را با یک "رویداد قوی سیاه" مقایسه می‌کند.

نظریه قوی سیاه، ستاره‌های است که به اثرات شدید ناشی از برخی از رویدادهای غیرقابل‌پیش‌بینی و نادر و همچنین تمایل انسان به یافتن توضیحاتی ساده و دم دستی برای این رویدادها می‌پردازد. این نظریه در سال ۲۰۰۷ توسط "تسیم نقولا طالب" در کتابی تحت عنوان "قوی سیاه" مطرح شد. "تسیم طالب" در این کتاب اشاره به رخدادهای بسیار نادر و مهمی دارد که به‌طور معمول کسی انتظار وقوع آنها را ندارد. قوی سیاه ستاره‌اری است از پیشامادهایی که مشاهده آنها شگفت‌انگیز و بسیار

آگهی

نوبت اول:۱۴۰۰/۰۶/۱۵

به استناد بودجه سال ۱۴۰۰ و مصوبه شماره ۶مورخ۱۴۰۰/۰۶/۰۷شورای اسلامی شهر مهر ،شهرداری مهردر نظر دارد امور مربوط جمع آوری ، حمل و دفن زباله و نخاله‌های سطح شهر- شستشو و رفت و روب خیابانها ، معابر و جداول سطح شهر- مجموعه عملیات خدمات شهری سطح شهر-حراست از تاسیسات شهرداری (هتل -پارکها-ساختمان اداری و…)خدمات حمل و نقل واحد موتور و سی ان جی را به شرکتهای واجدالشرايط و مورد تأیید اداره کار و امور اجتماعی به صورت مدیریت پیمان با شرایط ذیل واگذار نماید، لذا کلیه شرکتهایی که دارای صلاحیت در زمینه خدمات شهری می باشند می توانند حداکثر ۱۰ روز پس از انتشار آگهی مناقصه نوبت دوم با در دست داشتن گواهی صلاحیت کار و رتبه از اداره کار و امور اجتماعی برای دریافت اسناد مناقصه و ارائه قیمت در ساعات اداری به ساختمان شهرداری مهر واقع در بلوار امام علی (ع)، واحد امور مالی مراجعه نمایند.

۱-مدت انجام کار یک سال شمسی می باشد.
۲-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳/۰۶/۵۴۱/۸۳۲/۲۱۸ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی به حساب سپرده شماره ۰۸۰۵۵۹۹۷۴۹۰۰۸ نزد بانک ملی به نام شهرداری مهر
۳-برندگان اول و دوم و سوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
۴- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به معامله در اسناد مناقصه مندرج است.
۵- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادهامختار است
۶-هزینه درج آگهی در دو نوبت به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۱۱۸۴۶۵۳
۳۶۵۹۱

شهرداری مهر

آگهی مفقودی

بدینوسیله اعلام می گردد دفتر چه تراکتور رومانی مدل ۶۵۰ سال ساخت ۱۳۶۴ شماره موتور ۵۴۲۸۷۰ شماره شاسی ۵۶۱۱۰۲۵۸ سریال ۳۲۱۴۱ بنام محمد صادق سلماپور متولد ۱۳۶۲/۵/۲۵ کد ملی ۵۱۵۹۸۵۷۴۹۶ کد ملی ۵۱۵۹۸۵۷۴۹۶ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.
۳۶۶۲۸/۱۹۴۶۲۶

آگهی مفقودی

بدینوسیله اعلام می گردد دفتر چه تراکتور مسی فرگوسن مدل ۲۸۵ به شماره موتورeb1۱۵۲۱ f w۱۳۶۴۷۱۱ سریال eb۱۱۵۲۱ سال ساخت ۱۳۶۵ بنام مصطفی نوردی متولد ۱۳۶۱/۱/۲۰ فرزند محمد کد ملی ۵۱۵۹۷۳۱۴۱۵ مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط می باشد .
۳۶۶۲۷/۱۹۴۶۲۵

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

برابر رای شماره ۰۲۱۰۲۱۲۴۱۱۴۰۰۳۱۱۲۴۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۵ موضوع پرونده کلاسه شماره ۰۱۲۳۰۱۲۴۱۱۴۴۱۱۴۴۱۱۳۹۹۱۱ 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 شهناز بازوبند به شناسنامه شماره ۵۴۰ کدملی ۳۳۰۱۴۹۷۷۹۸ صادره شیراز فرزند عرب در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۴۹/۵۵ مترمربع به پلاک ۲۴۹۶۵ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۱۰۲ فرعی از ۱۷۹۲ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز – ناحیه ۵ در حصه مشاعی متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود که 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: ۱۴۰۰/۰۶/۰۷

۳۶۵۹۱/۱۹۴۵۴۰ م ۳۵۲۵ الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک

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

برابر رای شماره ۰۲۳۶۶۰۳۱۱۴۴۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۳ موضوع پرونده کلاسه شماره ۰۲۵۸۰۱۲۴۱۱۴۴۱۱۴۴۱۱۳۹۹۱۱ 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 عابدی به شناسنامه شماره ۱ کدملی ۵۱۵۹۷۰۷۷۷۸ صادره لامرد فرزند قاسم در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۳۳۵ مترمربع به پلاک ۵۰۱۷ فرعی از ۲۱۳۹ اصلی مفروز و مجزی شده از ۲۱۳۹ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز– ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی فاطمه امامی و غلامرضا امامی ورث مرحوم جمال امامی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود که 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 دوم: ۱۴۰۰/۰۶/۲۲

۳۶۵۹۱/۱۹۴۵۳۹ م ۳۵۲۶ الف

محسن مرتضوی نیا– رئیس ثبت اسناد و املاک

علمی

صفحه
۵
شماره
۳۱۷۱
سال
بیست‌وهفتم

نادر است و چون کسی به طور معمول انتظار وقوع آنها را ندارد وقتی اتفاق می‌افتند توده‌های مردمی در توجیه دلایل وقوع چنین پدیده‌هایی گاه به استدلال غیرعقلانی و حتی خرافی روی می‌آورند.

اما این تحقیقات جدید چه می‌گویند؟ این مقاله تحقیقی با عنوان «ابرطوفان‌های خورشیدی: برنامه‌ریزی برای آخرالزمان اینترنت» بیان می‌کند که ۱۶ تا ۱۲ درصد احتمال وجود دارد که یک طوفان خورشیدی با قدرت کافی برای ایجاد اختلالی فاجعه بار در زمین در دهه آینده رخ دهد که این طوفان علاوه بر ایجاد خسارات قابل توجه به زیرساخت‌های اینترنت، می‌تواند بر شبکه‌های برق سراسر جهان نیز تأثیر بگذارد.این طوفان خورشیدی همچنین می‌تواند صدمات شدیدی به تکرارکننده‌ها وارد کند که برای تقویت سیگنال در کابل‌های فیبر نوری از راه دور استفاده می‌شوند و همچنین صدمه به کابل‌های عظیم موجود در زیر دریا که اتصال اینترنت بین قاره‌ها را فراهم می‌کنند.

آیا زمین تا به حال با طوفان خورشیدی روبرو شده است؟ در حال حاضر اطلاعات بسیار کمی در مورد طوفان‌های خورشیدی در دسترس است و تنها سه طوفان بزرگ تا به امروز ثبت شده که آخرین آن در سال ۲۰۱۲ بوده است. زمین تاکنون از این طوفان‌ها تقریباً بدون هیچ آسیبی قسر در رفته است.

شدیدترین طوفان خورشیدی معروف به «رویداد کارینگتون» در سال ۱۸۵۹ ثبت شده است. این طوفان چنان اختلال ژئومغناطیسی شدیدی روی زمین ایجاد کرد که سیم‌های تلگراف شعله‌ور شدند و منجر به بلااستفاده شدن قطب‌نماها در سراسر جهان شد و در یک اتفاق نادر، شفق قطبی که همانطور که از نامش پیداست در قطب‌های زمین رخ می‌دهد، در کلمبیا که در نزدیکی خط استوا قرار دارد، دیده شد!

شفق قطبی یکی از پدیده‌های جوی کره زمین است. شفق قطبی پدیده ظهور نورهای رنگین و متحرک در آسمان شب است و معمولاً در عرض‌های نزدیک به دو قطب زمین بر اثر برخورد ذرات باردار باد خورشیدی و یونیزه شدن مولکول‌های موجود در یونسپهر(یونوسفر) زمین به وجود می‌آید.اما از آن زمان تاکنون، تمدن بشری به اینترنت جهانی بیشتر وابسته شده است و آثار بالقوه یک طوفان ژئومغناطیسی عظیم بر زیرساخت‌های جدید تا حد زیادی مطالعه نشده باقی مانده است و مطالعه جدید سعی کرده است بزرگترین آسیب پذیری‌های این زیرساخت‌ها را مشخص کند.

خورشید همیشه ابری از ذرات مغناطیسی را که به نام «باد خورشیدی» شناخته می‌شود، به زمین می‌بارد. در بیشتر موارد، سیر مغناطیسی سیاره ما از صدمه جدی این باد الکتریکی به زمین یا ساکنان آن جلوگیری می‌کند و این ذرات را به سمت قطب‌ها می‌فرستد و شفق قطبی را سبب می‌شود.



آگهی حراج حضوری

۵۷۴–۱۴۰۰

نوبت دوم ۱۴۰۰/۰۶/۲۲اطلوع

نوبت اول ۱۴۰۰/۰۶/۲۱

شیرازنوبن

سازمان ساماندهی مشاغل شهری و فرآورده های کشاورزی شهرداری شیراز در نظر دارد بهره برداری از تعدادی غرف واقع در سطح شهر به شرح ذیل را از طریق حراج حضوری واگذار نماید. لذا از اشخاص حقیقی وحقوقی واجد شرایط دعوت بعمل می آید جهت اخذ اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر تا ساعت ۱۴:۱۵ روز شنبه ۱۴۰۰/۰۷/۰۳ به واحد مناقصه و مزایده سازمان ساماندهی مشاغل شهری و فرآورده های کشاورزی شهرداری شیراز واقع در میدان ولی عصر(عج)، ابتدای بلوار مدرس، کوچه ۶۳، فرعی ۶۳/۱،سازمان ساماندهی مشاغل شهری و فرآورده های کشاورزی مراجعه و در صورت نیاز با شماره تلفن ۰۷۱-۳۷۲۵۰۷۵۴ داخلی ۲۲۴ و ۲۲۶ واحد مالی (مزایده و مناقصه)تماس حاصل فرمایید و یا به سایت سازمان به آدرس سایت شفافیت شهرداری شیراز مراجعه نمایید.

-مدت اجاره غرفه: یک سال شمسی از تاریخ انعقاد قرارداد می باشد.

-شرکت کنندگان می بایست سپرده شرکت در حراج حضوری را طی ضمانت نامه معتبر بانکی یافیش نقدی به شماره حساب ۷۰۰۷۸۵۴۱۹۲۸۷ بانک شهر (تمامی شعب) بنام سازمان ساماندهی مشاغل شهری وفرآورده های کشاورزی شهرداری شیراز واریز نمایند. ضمناً ارائه شماره حساب بانک شهر جهت استرداد سپرده شرکت در مزایده الزامی می باشد.

-برنده حراج حضوری می بایست پس از برنده شدن و قبل از انعقاد قرارداد، دو ماه از مبلغ کل اجاره بهاء را نقداً طی یک فقره فیش واریزی بحساب ۴۱۰۹ نزد بانک شهر(تمامی شعب) واریز نماید و اصل رسید واریزی را تحویل واحد قراردادهای سازمان نماید و مابقی مبلغ قرارداد طی ۵ فقره چک صیاد اخذ میگردد به گونه ای که مبلغ کل قرارداد می بایست ۲ ماه قبل از تاریخ اتمام قرارداد از سوی بهره بردار به سازمان پرداخت شده باشد.

-هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده برنده حراج حضوری می باشد.

-سازمان در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است در این صورت سپرده ها مسترد خواهد شد.

-برنده حراج حضوری هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده آن ضبط خواهد شد.

-اطلاعات و جزئیات مربوط به حراج حضوری در اسناد حراج درج شده است .

-شرکت کنندگان می بایست اصل فیش واریزی نقدی (مهلت واریز سپرده شرکت در مزایده حداکثر تا ساعت ۱۴:۱۵ روز قبل از تشکیل جلسه کمیسیون می باشد) و اصل کارت ملی یا شناسنامه را جهت شرکت در حراج حضوری به همراه داشته باشند.

-ضمناً به همراه داشتن اصل کارت ملی یا شناسنامه و کارت پایان خدمت (آقایان) و همچنین کپی کارت ملی و پایان خدمت جهت شرکت در حراج حضوری الزامیست.

-زمان برگزاری جلسه جهت حراج حضوری روزیکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۴ رأس ساعت ۱۳:۰۰ به آدرس: بلوار فرصت شیرازی ابتدای ۳۰ متری ساحلی جنوبی – سالن اجتماعات شهرداری منطقه ۷ انجام خواهد شد.

ردیف	نوع فعالیت	مترائ (مترمربع)	سپرده شرکت درمزایده(ریال)
۱	غرفه میوه و تره بار واقع در میدان احسان- بازارچه احسان	۳۶متر مربع <p>۳۶متر سایبان</p>	۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	واحد تجاری شماره ۹ سبزی واقع در بلوار خلیج فارس میدان مرکزی میوه و تره بار	۱۵۰	۶۰/۰۰۰/۰۰۰

۱۱۸۸۲۱۷ ۳۶۶۲۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه حفظ و حراست پارکها

شهرداری لامرد در نظر دارد بر اساس مجوز بند ۹ صورتنجسه شماره ۱۰۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۴ شورای اسلامی شهر لامرد، حفظ و حراست پارکها را به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا ییمانکاران واجد شرایط می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت اینترنتی شهرداری لامرد مراجعه نمایند. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. به پیشنهادات مخدوش و بعد از موعده مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد. مدت شرکت در مناقصه از زمان درج آگهی به مدت ده روز می باشد. شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار می باشد. دیگر شرایط به پیوست اسناد مناقصه می باشد.

آگهی نوبت اول۱۳ شهریورماه ۱۴۰۰

مهلت تحویل اسناد: پایان وقت اداری ۲۴مهرماه ۱۴۰۰

بازگشایی اسناد: یکشنبه ۴ مهر ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۰ صبح

جعفر همتی – سرپرست شهرداری لامرد

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱