



تاریخ	۲۰
آبان	
۱۳۹۹	
سه شنبه	

سخن بزرگان

زندگی سریع دویدن، بالا و بالاترفتن نیست

زندگی توانایی کنارآمدن و جستن است

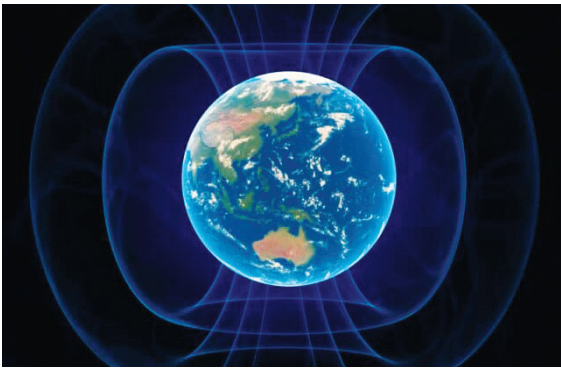
ویوبن کوموری

صفحه	۵
شماره	۲۹۳۵
سال	بیست و هشتم

علمی



رازی که زیر پای ما نهفته است



میدان مغناطیسی زمین که سه هزار کیلومتر زیر پای ما در هسته آهن مایع زمین ایجاد شده است، برای حیات در سیاره ما بسیار مهم است. میدان مغناطیسی، هم از نظر استحکام و هم از نظر جهت دائماً در حال تغییر است. در گذشته میدان مغناطیسی زمین در این دو زمینه تغییرات چشمگیری داشته است.

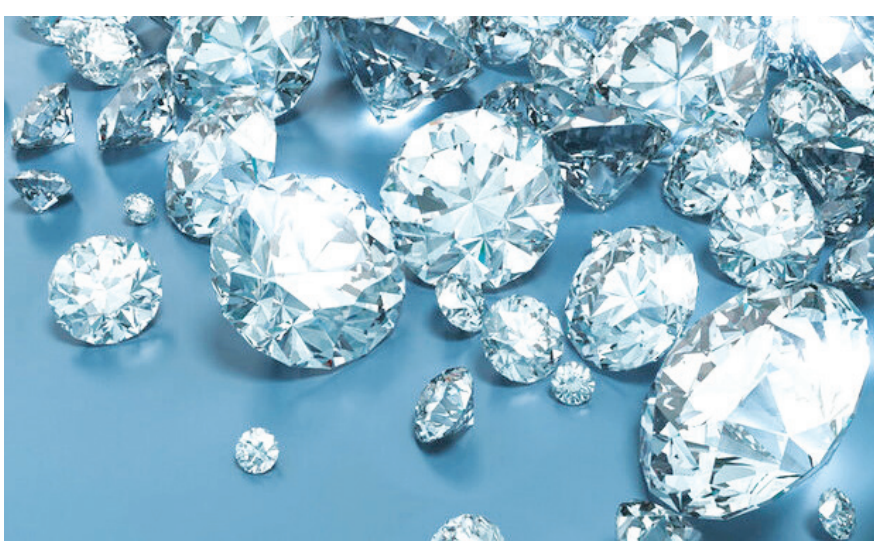
به گزارش ایسنا و به نقل از تک اکسپلوررست، مدتها است یک سوال ذهن دانشمندان را درگیر کرده است و آن این است که میدان مغناطیسی زمین با چه سرعتی می‌تواند تغییر کند. میدان‌های مغناطیسی زمین به طور معمول هر ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزاره تغییر می‌کنند. هزاره یک "یکتا" یا "واحد زمانی" است که برابر با هزار سال است. با این حال میدان مغناطیسی سیاره زمین تاکنون بیش از دو برابر مدت ذکر شده ثابت مانده است و آخرین وارونگی مغناطیسی در حدود ۷۷۳ هزار سال پیش رخ داده است.

نتایج یک مطالعه جدید اطلاعات بهتری از وقایع ژئوفیزیکی که منجر به رخ دادن این پدیده می‌شود، ارائه داده است. این مطالعه توسط دانشمندان موسسه ملی تحقیقات قطبی (NIPR) انجام شده است. به گفته دانشمندان، وارونگی ژئومغناطیسی "Matuyama-Brunhes" یکی از پدیده‌های دیرینه مغناطیسی شاسی است که بسیار مورد مطالعه قرار گرفته است.

سابق زمین شناسی وارونگی ژئومغناطیسی Matuyama-Brunhes، توسعه یک مدل قدیمی برای توالی‌های رسوبی و آتشفشانی را تسهیل می‌کند و به رمزگشایی پویایی میدان مغناطیسی زمین کمک می‌کند.

چنین وارونگی‌هایی، قطب‌های مغناطیسی سیاره را عوض می‌کنند که این موضوع می‌تواند پیامدهایی برای زندگی گیاهان و حیوانات داشته باشد. یوکی هاندا (Yuki Haneda)، محقق این پروژه از موسسه ملی تحقیقات

تولید الماس از هوا ممکن می‌شود



یک شرکت انگلیسی قصد دارد با استفاده از دی اکسید کربن موجود در هوا الماس بسازد. به گزارش مهر به نقل از فیوچرپرس، یک شرکت انگلیسی که در حوزه انرژی پاک فعالیت می‌کند تصمیم دارد با جمع آوری گازهای گلخانه ای در اتمسفر، الماس بسازد.

به گفته دیل وینس بنیانگذار شرکت «الکتروستی»، معدنیان برای یافتن یک الماس ۰.۲ گرمی (یک قیراطی) ممکن است ۲.۲ میلیون پوند صخره را حفر و ۱۰۲۸ گالن آب مصرف کنند. همچنین این فرایند ۲۳۸ پوند دی اکسید کربن در اتمسفر زمین آزاد می‌کند.

اما این استارت آپ امیدوار است با جمع آوری کربن موجود در اتمسفر و تولید کردن متان(یک ماده اساسی در سنتز کردن الماس) از طریق استخراج مولکول‌های هیدروژن از آب باران و تامین انرژی برق کل فرایند با استفاده از باد و آفتاب الماس‌هایی حافظ محیط زیست بسازد.

الماسی که از چنین فرایندی به دست می‌آید، با نمونه ای که از دل زمین استخراج می‌شود، یکسان است. به گفته وینس این شرکت می‌تواند ماهانه ۲۰۰ قیراط الماس تولید کند.

او در این باره می‌گوید: تولید الماس از هوا خارق‌العاده است. دیگر نیازی نیست برای دسترسی به الماس زمین را حفر کنیم و فقط کافی است هوا را جستجو کنید.

آگهی

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۳۲۳۴۴۷۷۲

۴۲۲۲۹۲۴۶

آگهی حصر وراثت

خانم مریم رادمرد به شماره ملی ۲۳۷۱۸۶۷۱۸۷ به شرح دادخواست، به کلاس ۴/۹۹/۷۰۳ از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان محسن خدادادی به شماره ملی ۲۳۷۰۲۶۰۸۵۸ در تاریخ ۱۳۹۹/۷/۸ در اقامتگاه دایمی خود بدرود زندگی گشته ورثه حین القوت آن مرحوم منحصر است به: ۱- مریم رادمرد فرزند اسمعیل ش ملی ۲۳۷۱۸۶۷۱۸۷ - ۱۳۴۵ صادره از حوزه کازرون و حسن متوفی ۲- ناصر خدادادی فرزند محسن ش ملی ۲۳۷۲۰۷۱۶۵۳ - ۱۳۶۳ صادره از حوزه کازرون پسر متوفی ۳- هادی خدادادی فرزند زوجه ش ملی ۳۳۷۰۴۹۳۰۶۲ - ۱۳۶۰ صادره از حوزه کازرون پسر متوفی ۴- فاطمه خدادادی فرزند محسن ش ملی ۱۳۶۴ - ۲۳۶۰ - ۱۳۷۷ صادره از حوزه کازرون دختر متوفی ۵- طاهره خدادادی فرزند محسن ش ملی ۲۳۷۲۵۱۰۸۰۰ - ۱۳۶۶ صادره از حوزه کازرون دختر متوفی اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او می‌باشد از تاریخ نشر آگهی به مدت یک ماه به این شورا مراجعه و تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد.

۹/۸/۲۴

م الف ۷/۱۸

زمانی بخش - رئیس شعبه چهارم شورای حل اختلاف کازرون

آگهی تجدید مناقصه عمومی ۹۹-۸۰۵

نوبت اول: ۹۹/۰۸/۱۹ سحان شهرداری منطقه ۸ (تاریخی) شیراز در نظر دارد عملیات احداث ایستگاه پلیس راهور خیابان ۹ در را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران حقوقی واجد شرایط و دارای صلاحیت حداقل رتبه ۵ ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور دارای سابق مرتبط با مشابه با موضوع مناقصه دعوت بعمل می‌آید ، با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز بولوار زینبیه، دبیرخانه شهرداری منطقه ۸ (تاریخی) مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۰۷۵ - ۳۳۶۹۹۰۷۱۰ و ۰۷۱۳ - ۳۳۶۹۰۳۶ - ۰۷۱۳ آماده پاسخ گویی می باشد. -مبلغ برآورد: ۶/۱۵۳/۱۰۲/۱۶۲ ریال -مدت قرار داد: ۴ ماه شمسی -محل انجام کار: خیابان ۹ در -مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۰۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی حساب سپرده ۰۷۰۹۴۴۶۱۸۵۸ بانک شهر شعبه بین الحرمین بنام شهرداری منطقه ۸ (تاریخی) -برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه 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 اخذ می گردد. -آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات: ساعت ۱۳ روز شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۰۱ به آدرس شیراز بولوار زینبیه ابتدای خیابان آستانه ، دبیرخانه شهرداری منطقه ۸ (تاریخی) می باشد. -تاریخ بازگشایی پاکات، روز شنبه ساعت ۱۴ مورخ ۹۹/۰۹/۰۱ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد. -مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد. -هیچ گونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد. -بدیهی است هزینه آگهی به‌عده برنده مناقصه خواهد بود. -شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت برنده ها مسترد می گردد. -شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین 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 سایت portal.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد. ۱۰۹۴۱۵۲۲ ۳۴۶۱۱ م الف ۸۳۳۰

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی ۹۹-۷۹۹

نوبت اول: ۹۹/۸/۲۰ طلوع شهرداری منطقه سه شیراز در نظر دارد عملیات تعمیرات موزاییک و سنگ فرش بلوار هجرت، بلوار گلستان و... و از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور دعوت بعمل می‌آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: خیابان ساحلی، حدفاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه، شهرداری منطقه سه مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۲۳۴۴۷۷۲ آماده پاسخ گویی می باشد. -مبلغ برآورد: ۶/۰۳۰/۱۵۱/۰۴۷ ریال -مدت قرارداد: ۴ ماه -محل انجام کار: بلوار هجرت و بلوار گلستان و... -مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۰۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی به حساب سپرده ۰۷۰۷۸۶۵۱۱۴۰۵ بانک شهر شعبه کریمخان زند به نام شهرداری -برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد. -در زمان انعقاد قرارداد ۵٪مبلغ پیشنهادی به عنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات به صورت ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد. -جهت اخذ اسناد مناقصه، شخصاً و یا از طریق معرفی نماینده آدرس شیراز خیابان ساحلی، حدفاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه، دبیرخانه شهرداری منطقه سه مراجعه نمایند. -آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات: پایان وقت اداری روز پنج شنبه مورخ ۹۹/۹/۶ به آدرس شیراز خیابان ساحلی، حدفاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه، شهرداری منطقه سه می باشد. -مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد. -هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد. -بدیهی است هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود. -شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری می باشد. -شرکت کنندگان می بایست با کت های (الف، ب و ج) رابه صورت لاک و مهرشده تحویل نمایند. -سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است. -آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت portal.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد. ۳۴۵۹۸ ۱۰۳۹۲۹۳ م الف ۸۰۶۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی تجدید مزایده عمومی ۹۹-۸۱۱

نوبت اول: ۹۹/۰۸/۱۹ تماشا نوبت دوم: ۹۹/۰۸/۲۰ طلوع شهرداری منطقه سه شیراز در نظر دارد فروش مقدار تقریبی ۲۰ تن کابل مسی فرسوده موجود در انبار آدرس انبار کاوه را از طریق مزایده عمومی بفروش رساند. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که تمایل به شرکت در مزایده مذکور را دارند ، می‌توانند بعد از تاریخ نشر اولین آگهی جهت بازدید از روز شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ الی ۱۴ و روزهای پنجشنبه از ساعت ۸ تا ۱۳ به استثنای ایام تعطیل به آدرس: بولوار مدرس ، خیابان کاوه ، انبار شهرداری منطقه سه شیراز مراجعه نمایند و عدم مراجعه جهت بازدید موضوع مزایده به منزله و ریت محسوب گردیده و چنانچه برنده مزایده بعداً اظهار به جهل نماید پذیرفته نخواهد شد و با جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۸۳۵۰۷۲۹ تماس حاصل فرمائید .

ردیف	شرح کالا	مقدار تقریبی	واحد	مبلغ پایه هر کیلوگرم (ریال)	جمع مبلغ کل (ریال)	مبلغ تضمین شرکت
۱	کابل مسی فرسوده	۲۰/۰۰۰	کیلوگرم	۱/۲۰۰/۰۰۰	۲۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰

-مبلغ تضمین شرکت در مزایده بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی حساب سپرده ۰۷۰۷۸۶۵۱۱۴۰۵ بانک شهر شعبه کریمخان بنام شهرداری منطقه سه شیراز -برندگان اول و دوم مزایده هر گاه حاضر به انجام معامله و واریز وجه خرید نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد. -برندگان می بایست مبلغ پیشنهاد خود را قدا و ظرف مدت ۷ روز کاری به شماره حساب بانک شهر شعبه کریمخان بنام شهرداری منطقه سه شیراز واریز نمایند. -آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۰۱ به آدرس خیابان ساحلی ، حد فاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه شهرداری منطقه سه می باشد. -تاریخ بازگشایی پاکات ساعت ۱۳ روز شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۰۱ به آدرس چهارراه خلدبرین ، سالن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد. -مدت اعتبار پیشنهادها یک ماه می باشد. -هزینه آگهی و حق الزحمه کارشناسی اقلام مورد مزایده و ۵٪ مبلغ کل پیشنهادی بعنوان عوارض شهرداری و کلیه هزینه های متعلقه به‌عده برندگان خواهد بود. -شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد. -محل دریافت اسناد و پاکات مزایده واحد قراردادهای شهرداری منطقه سه به آدرس خیابان ساحلی، حد فاصل بل هجرت و بل علی ابن حمزه می باشد. -سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است. -شرکت کنندگان موظف می باشند پاکات الف ب و ج را به صورت لاک و مهر تحویل نمایند. -آگهی و اطلاعات مربوط به مزایده از طریق سایت https://PORTAL.SHIRAZ.IR قابل مشاهده می باشد. ۱۰۴۰۹۳۱ ۳۴۶۱۰ م الف ۸۱۹۵

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی تجدید مناقصه عمومی ۹۹-۸۱۴

نوبت اول: ۹۹/۰۸/۱۹ خیرجنوب نوبت دوم: ۹۹/۰۸/۲۰ طلوع شهرداری شیراز در نظر دارد نسبت به ساخت ، کابین بندی و تجهیز پنج دستگاه آیسوزو ۸ تن به سیستم اطفایی (بر اساس مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه) جهت سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی با برآورد اولیه ۳۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سی و پنج میلیارد ریال) ، از طریق مناقصه عمومی به اشخاص واجد شرایط (شرکت کنندگان می بایست دارای مجوزهای لازم از وزارت صنعت ، معدن و تجارت یا دارای پروانه بهره برداری درخصوص ساخت و تولید خودروهای آتش نشانی یا اسناد استاندارد ملی ایران برای ساخت خودروهای آتش نشانی باشند) واگذار نماید .لذا از کلیه متقاضیان دعوت بعمل می آید .ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۷۳۶۶۹۷۴ -۰۷۱۳ آماده پاسخگویی می باشد. شرایط مناقصه : -مبلغ برآورد اولیه ۳۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سی و پنج میلیارد ریال) -مدت انجام کار ۶ ماه -۳-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریز نقدی به حساب ۰۷۰۹۹۱۹۳۲۲۸۴ بانک شهر شعبه بین الحرمین به نام سازمان و خدمات ایمنی شهرداری شیراز -۴- برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد. -۵- در زمان انعقاد قرار داد ۱۰٪مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی اخذ می گردد. -۶- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها ساعت ۱۵: ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۹/۲ می باشد. -۷- تاریخ گشایش پاکتها ساعت ۱۳:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۹۹/۰۹/۴ می باشد. -۸- محل بازگشایی پاکات سالن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری واقع در چهارراه خلدبرین می باشد. -۹- محل بازدید خودروهای موضوع مناقصه ، واقع در شیرازشهرک والفجر میدان مطالعه ، بلوار شهید آفتابسرانی،باستگاه ۱۴ سازمان آتش نشانی می باشد. -۱۰- مدت اعتبار پیشنهادها سه ماه می باشد . -۱۱-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد. -۱۲- مورد معامله در مدت قرارداد تا میزان بیست و پنج درصد مقدار مندرج در قرارداد با نظر کارفرما (شهرداری) قابل افزایش و یا کاهش می باشد. -۱۳- برآورد کلیه کسورات قانونی موضوع قرارداد بر عهده برنده مناقصه می باشد. -۱۴- به پیشنهادات مبهم ، مشروط و بدون سپرده و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در آگهی برسد ترتیب اثر داده نخواهد شد. -۱۵- کمیسیون مناقصه از روز فراقت پیشنهادات حداکثر ظرف مدت هفت روز به استثنای ایام تعطیل نظر خود را اعلام می نماید و در موارد استثنایی ممکن است این مهلت با جلب نظر شهردار شیراز تاده روز دیگر تمدید گردد. -۱۶- بدیهی است هزینه آگهی به‌عده برنده مناقصه خواهد بود. -۱۷- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد. -۱۸- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری می باشد. -۱۹- شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پس از درج آگهی نوبت دوم جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: شیراز بولوار زینبیه -جنب شهرداری تاریخی و فرهنگی -سازمان آتش نشانی واحد قرار دادهای سازمان آتش نشانی مراجعه نمایند . -۲۰- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است . ۳۴۶۰۱ م الف ۸۱۱۴

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز