



تاریخ
۳۱
شهریور
۱۴۰۱
پنجشنبه

دایناسورها احتمالاً قبل از برخورد شهاب‌سنگ منقرض شده‌اند



که در این منطقه یافت شد، مشخص شد که دایناسورهای تیرانوسوروس و خزنده‌پا(سورپود) نیز بین ۶۶.۴ تا ۶۸.۲ میلیون سال پیش در این منطقه زندگی می‌کرده‌اند.چین مرکزی قبل از انقراض دسته جمعی در طول دو میلیون سال گذشته دارای تنوع کمی از گونه‌های دایناسور بوده است. نتایج تحقیقات به ما نشان می‌دهد که دایناسورها قبل از برخورد شهاب سنگ به زمین در حال کاهش بوده‌اند.

دوره کرتاسه تقریباً ۱۴۵ تا ۶۶ میلیون سال پیش بوده است. این دوره سومین و آخرین دوره عصر مزوزوئیک و همچنین طولانی‌ترین دوره آن است. این دوره طولانی‌ترین دوره زمین شناسی در ابردوران پیدازیستی(Phanerozoic) است که تقریباً ۷۹ میلیون سال طول کشیده است.

با توجه به دمای نسبتاً ملایم دوره کرتاسه، دریا‌های داخلی کم‌عمق زیادی وجود داشته است. در حالی که دایناسورها همچنان بر زمین حکومت می‌کردند، این اقیانوس‌ها و دریا‌ها محل زندگی خزندگان دریایی، آمونیت‌ها(شاخ‌قوچی‌ها) و صدف‌های حلقه‌ای بودند که اکنون منقرض شده‌اند. همچنین هیچ یخی در سیاره زمین وجود نداشته و جنگل‌ها تا قطب‌های زمین امتداد داشته‌اند. گونه‌های جدیدی از پستانداران و پرندگان نیز در این زمان ظهور کردند.

سخنان مشهور

احساسی که با خرد همراه نباشد

فقط سبب هرج و مرج و ناآرامی خواهد بود و بس

لئوبوسکالیا

صفحه
۵
شماره
۳۴۵۹
سال
بیست‌وهشتم



توسط مرکز فضایی محمد بن راشد دبی صورت می‌گیرد شبیه‌سازی مریخ در متاورس



مرکز فضایی محمد بن راشد در دبی(MBRSC) به عنوان بخشی از برنامه‌های این کشور برای ساخت یک مستعمره در مریخ تا سال ۲۱۱۷ در حال توسعه یک پروژه بزرگ برای شبیه‌سازی زندگی در مریخ در متاورس است.

به گزارش ایسنا و به نقل از العربیه، استعمار مریخ برای سال‌ها بخشی از اهداف برنامه‌های فضایی جهان بوده و امارات متحده عربی برنامه‌هایی برای ساخت یک شهر کامل در مریخ تا سال ۲۱۱۷ دارد.

اکنون مرکز فضایی محمد بن راشد با همکاری مرکز “BEDU” که پیشگام در فناوری‌های وب(Webp) و مستقر در دبی است، دست به توسعه “متاورس ۲۱۱۷ (Metaverse ۲۱۱۷)” زده است که شامل تجربه مجازی حضور در فضا و پا گذاشتن بر سیاره سرخ می‌شود و همچنین دانشی در مورد چالش‌های اکتشاف و استعمار مریخ ارائه می‌کند.

عدنان الرئیس(Adnan al-Rais)، مدیر برنامه مریخ ۲۱۱۷ در مرکز فضایی محمد بن راشد می‌گوید: از آنجایی که ما به مقاصد چالش برانگیزتری برای اکتشاف توسط انسان و ربات‌ها می‌اندیشیم، ایده‌های نوآورانه برای رسیدن به نقاط عطف جدید ضروری خواهد بود.

امارات در سال ۲۰۱۷ برنامه‌های خود را برای ایجاد یک کلنی انسانی در سیاره سرخ طی ۱۰۰ سال آینده اعلام کرد.

از آن زمان تاکنون، این مرکز فضایی، فضایی‌های هوب(Hope) خود را برای مطالعه جو مریخ به فضا فرستاده و در حال ساخت یک شهر علمی بزرگ ۱۳۶ میلیون دلاری در دبی است که شرایط مریخ را شبیه‌سازی می‌کند.

آگهی

آگهی مناقصه عمومی <p>۴۴۷-۱۴۰۱</p>	
نوبت اول: ۳۱ / ۰۶ / ۱۴۰۱طولوع	
شهرداری منطقه پنج شیراز در نظر دارد عملیات طرح هندسی ترافیکی تقاطع توحید شیرازی و حکیم، انسداد دور گوردر شهید نصیری و تثبیت اصلاح طرح هندسی دورگرد وسط بلوار سپاه شمالی و انسداد دور گرد بلوار ارتش روبروی خیابان نصر ، تثبیت تقاطع غیائی و ۱۵ شعبانرا از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای حداقل پایه ۵ رشته ابنیه یا راه و باند از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور دعوت بعمل می آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرسشیراز بلوار رحمت روبروی بوستان سعدی شهرداری منطقه پنج مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۷۳۶۸۶۰۰ آماده پاسخ گویی می‌باشد.	
-مبلغ برآورد: ۳۱,۳۶۱,۱۳۸۷۶,۳ ریال	
-مدت قرارداد: ۸ ماه	
-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۶۹۳۸۱۵,۰۶۸ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۴۷۴۲,۰۵۰۴۷۲۲/۱۰۰۸۰۵۵۰ بانک شهربنام شهرداری شیراز کد مرجع: ۱۰۰۶۵۳	
-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 اخذ می گردد.	
-آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات ساعت ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۸ /۰۷ /۱۴۰۱ می باشد.	
-تاریخ بازگشایی پاکات ساعت ۱۴:۱۵ روز چهار شنبه مورخ ۲۰ /۰۷ /۱۴۰۱ می باشد.	
-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.	
-تعدیل: تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۰۷۳/۱۷۳۰۱۰/۱ مورخ ۱۵/۹/۸۲ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد شاخص مبنای پیمان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱ پرداخت خواهد شد.	
-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.	
-ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.	
- 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.	
-پیشنهاد دهندگان و یا نمایندگان آنها مجاز به حضور در کمیسیون مناقصه می باشند.	
- جهت اخذ اسناد مناقصه، از طریق مراجعه به سایت معاملات شهرداری شیراز به آدرس PMIS.SHIRAZ.IR یا از طریق مراجعه حضوری و ارائه معرفی نامه معتبر، کارت شناسایی به آدرس:(بلوار رحمت، روبروی بوستان سعدی، واحد قراردادهای منطقه پنج)اقدام گردد.	
-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سامانه شفافیت شهرداری شیرازقابل مشاهده می باشد.	
اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز	

آگهی مناقصه عمومی <p>۴۳۶-۱۴۰۱</p>	
نوبت اول: ۳۱ / ۰۶ / ۱۴۰۱طولوع	
شهرداری شیراز در نظر دارد عملیات بهسازی ریاده ر بلوار شریف آباد حد فاصل کوچه ۴ تا ۲۴ را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۷۶/۹۶۶۸۸۰۰۰۰۷۶ تا ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۷۶ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان 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 اعضای الکترونیکی صاحبان امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۷۱۳۷۲۴۲۷۷۴ آماده پاسخ گویی می‌باشد.	
-مبلغ برآورد: ۰۶۳/۵۹۴/۱۷/۶۸۶ ریال	
-مدت قرارداد: ۴ ماه	
-شرایط شرکت کنندگان : اشخاص حقوقی و حقیقی دارای رتبه در رشته راه و ترابری یا ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور	
-محل انجام کار:شیراز- خیابان شریف آباد حدفاصل کوچه ۴ تا ۲۴	
-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰/۰۰۰/۸۹۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۴۷۴۲,۰۵۰۴۷۲۲/۱۰۰۸۰۵۵۰ بانک شهر شعبه 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 می گردد.	
-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۴:۱۵ روز دوشنبه مورخ ۱۱/۰۷/۱۴۰۱ 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 ۱۴:۱۵ روز دو شنبه مورخ ۲۵/۰۷/۱۴۰۱ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز بلوار فرصت شیرازی- جنب آتش نشانی - خیابان شهرداری-منطقه هفت تحویل نمایند.	
-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز چهارشنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۲۷/۰۷/۱۴۰۱ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.	
-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.	
-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.	
-تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۰۷۳/۱۷۳۰۱۰/۱ مورخ ۱۵/۹/۸۲ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد. شاخص مبنای پیمان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱ می باشد.	
-ارائه تصویر گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری صادرشده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.	
- 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 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	
اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز	

آگهی مفقودی

شناسنامه خودرو پژو مدل ۱۴۰۰ به شماره پلاک ۷۳ ۱۶۸ ص ۱۱ به شماره موتور ۲۹۲۸۵۰B۱۶۴ به شماره شاسی ۰۲۶۷۹۹۰۲EAMH۱۱۷NAAN به نام محمود تیموری به شماره ملی ۲۳۷۲۴۲۹۳۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مناقصه عمومی

۴۳۴-۱۴۰۱

نوبت اول: ۳۱ / ۰۶ / ۱۴۰۱طولوع	
شهرداری شیراز در نظر دارد عملیات ساخت، حمل ، نصب رمپ هوایی مقابل خیابان رضوی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۷۷/۹۶۶۸۸۰۰۰۰۷۷ تا ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۷۷ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان 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 اعضای الکترونیکی صاحبان امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۷۱۳۷۲۴۲۷۷۴ آماده پاسخ گویی می‌باشد.	
-مبلغ برآورد: ۹۱۶/۱۵۸/۱۰/۱۷۶ ریال	
-مدت قرارداد : ۱۲ ماه	

-شرایط شرکت کنندگان : اشخاص حقوقی و حقیقی دارای رتبه در رشته راه و ترابری یا ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور

-محل انجام کار:شیراز-بلوار فرصت شیرازی-رضوی

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰/۰۰۰/۵۴۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۴۷۴۲,۰۵۰۴۷۲۲/۱۰۰۸۰۵۵۰ کد مرجع ۱۰۰۸۶۹ بانک شهر

شعبه 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 می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۴:۱۵ روز دوشنبه مورخ ۲۵/۰۷/۱۴۰۱ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور 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 چهارشنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۲۷/۰۷/۱۴۰۱ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۰۷۳/۱۷۳۰۱۰/۱ مورخ ۱۵/۹/۸۲ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد. شاخص مبنای پیمان سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱ می باشد.

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

-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 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

روزنامه طلوع

آگهی و مشترک

می‌پذیرد

۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲