



تاریخ	۲۰
اسفند	
۱۴۰۱	
شنبه	

## سخن بزرگان

اگر تغییر نکنیم، رشد نمی کنیم  
اگر رشد نکنیم، واقعا زندگی نمی کنیم  
جیل شبی

صفحه	۵
شماره	۳۵۹۶
سال	بیست و هشتم



## آیا ویروس‌های زامبی در حال بیدار شدن هستند؟



با ذوب شدن یخ‌های زمین دائم یخبسته قطب شمال، دانشمندان نسبت به بیدار شدن ویروس زامبی، هشدار داده‌اند. به گزارش ایلنا و به نقل از نشنال نیوز، به گفته دانشمندان، ویروس‌های زامبی با قدمت ۴۸۵۰۰ سال می‌توانند با ذوب شدن یخ‌های زمین دائم یخبسته قطب شمال به دلیل تغییرات اقلیمی، دوباره بیدار شوند.

«جین مایکل کلاویر» محقق و تیمش اخیراً موفق به احیای این ویروس منجمد و گونه‌های دیگر از جمله نمونه ۲۷۰۰۰ ساله‌ای که از معده یک ماموت پشمالو گرفته شده است، شده‌اند. محققان گفتند: این اشتباه است که بگویم ویروس‌های زامبی تهدیدی برای سلامت عمومی نیستند. یکی از مشهودترین پیامدهای افزایش دما، ذوب جهانی یخ‌های دائمی زمین دائم یخبسته و لایه همیشه‌منجمد در اعماق زمین است. این ذوب سریع یخ دائمی باعث جمع شدن مواد آلی باستانی می‌شود که قبلاً برای هزاران سال در لایه‌های عمیق و منجمد زمین دائم یخبسته نگهداری می‌شدند.



## تولد یک نوزاد از دو موش نر



دانشمندان با ایجاد یک نوزاد از دو موش نر توانستند یک غیرممکن را ممکن کنند. آنها کروموزوم Y را حذف کردند، کروموزوم X را تکثیر و سپس دو کروموزوم X را با هم ترکیب کردند و به سلول بنیادی اجازه دادند تا به تخمک تبدیل شود.

به گزارش ایسنا و به نقل از بی‌بی‌سی نیوز، پروفیسور کاتسوهیکو هاپاشی، پژوهشگر ژاپنی دانشگاه کیوشو (Kyushu)، در دستاوردی که قطعاً یک پیشرفت بزرگ در علم تولیدمثل محسوب می‌شود، از دو موش نر پس از تولید تخمک از سلول‌هایشان، نوزاد ایجاد کرده است. هاپاشی که روی توسعه درمان‌های ناباروری کار می‌کند، در سومین اجلاس بین‌المللی ویرایش ژنوم انسانی در موسسه فرانسیس کریک در لندن در روز چهارشنبه، از این دستاورد خود پرده برداشت. این پژوهش که شامل تبدیل کروموزوم‌های جنسی XY به کروموزوم‌های XX ماده می‌شود، می‌تواند (در آینده) درمان اشکال شدید ناباروری را بهبود بخشد. پروفیسور جورج دیلی از دانشکده پزشکی هاروارد که در این پژوهش مشارکت نداشت، می‌گوید: پژوهش هاپاشی منتشر نشده، اما جذاب است. انجام این کار روی انسان از موش به مراتب سخت‌تر است. ما هنوز به اندازه کافی از بیولوژی منحصر به فرد گامتوژن یا گامت‌زایی انسانی (تشکیل سلول‌های تولید مثل) برای بازتولید کار شگفت‌انگیز هاپاشی در موش‌ها نمی‌دانیم. به گفته پروفیسور هاپاشی، این کار در مراحل اولیه است و در حال حاضر نمی‌توان آن را به طور ایمن روی انسان استفاده کرد. همچنین موانعی برای استفاده از تخمک‌های آزمایشگاهی برای اهداف بالینی وجود دارد. این روش شامل گرفتن یک سلول پوست از یک موش نر و تبدیل آن به یک سلول بنیادی است که می‌تواند به انواع دیگر سلول‌ها تبدیل شود.



### آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه ای ارزیابی کیفی

به شماره ۱۵-۷-۱-۱۴۰۱

شماره فراخوان در سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۰۷۰۰۰۰۰۱۸۶

۱- نام مناقصه گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۰۷۱۳۳۲۳۱۹۳۷۴-۸۰ تلفن امور تدارکات: ۰۷۱۳۳۲۳۱۷۸۶۹

۲- موضوع مناقصه: اجرای عملیات برق رسانی و احداث شبکه توزیع نیروی برق طرح زیر ساخت مسکن مهر (سهام دولت) فاز اول در سطح شهرستان‌های لامرد، خنج، آباده، اقلید و کازرون از محل اعتبارات عمرانی (به شماره ۷-۱۵-۱-۱۴۰۱)

۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ لغایت ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۴

۴- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۲۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷-۰۷۸۶۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز

۵- آدرس محل تحویل اسناد(پاکت الف): شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا شرکت توزیع نیروی برق فارس-امور تدارکات: تلفن ۳۲۳۱۷۸۶۹-۰۷۱

۶- آدرس محل دریافت اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)، اطلاعات آگهی از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی <https://wamp.tavanir.org.ir/tender/main>، سایت پایگاه ملی مناقصات [www.jets.mporg.ir](http://www.jets.mporg.ir) و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس [www.farsedc.ir](http://www.farsedc.ir) امکان پذیر می باشد.

لازم به ذکر است بازگذاری اسناد از طریق سامانه تدارکات دولت الزامی می باشد.

۷- زمان تحویل اسناد: ساعت ۱۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

۸- محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - طبقه اول - دفتر امور تدارکات

۹- زمان بازگشایی پاکت: پاکت ارزیابی کیفی شرکت های مناقصه گر ساعت ۱۳ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۵ با حضور اعضای کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد و جهت ارزیابی کیفی مناقصه گران به کمیته فنی بازرگانی ارجاع داده می شود و در جلسه ای که تاریخ آن در همین جلسه اعلام می گردد، پاکت های الف و ب و ج شرکت کنندگان در صورت کسب حد نصاب لازم بازگشایی می گردد. به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۰- ذکر شماره مناقصه روی پاکت الف الزامی بوده و حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه آزاد است.

۱۱- تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۸۵۹,۷۵۸,۸۴۳ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی، اصل فیش واریز وجه نقد به حساب بانکی مجاز، ضمانت نامه های معتبر از موسسات بیمه گر دارای مجوز لازم و مندرج در ماده ۴ آئین نامه تضمین معاملات دولتی می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکت از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) ارسال گردد، ضمناً به پیشنهاد های فاقد سبده، سبده های مخدوش، سبده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی، وجه نقد و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۲- شرکت توزیع برق فارس در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می باشد.

۱۳- مناقصه به صورت عمومی همراه با ارزیابی کیفی فشرده و در یک مرحله برگزار می گردد.

۱۴- پرداخت کلیه هزینه های کسورات قانونی بعهده برنده مناقصه می باشد.

۱۵- تمام مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه و ارزیابی و اعلام برنده مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) انجام خواهد شد.

۱۶- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است. (شرکت کنندگان در مناقصه می بایست در روز قبل از آخرین تاریخ تحویل پاکت ها با مراجعه به سایت توانیر و با سایت شرکت توزیع برق فارس و یا تماس با امور تدارکات از آخرین اصلاحات احتمالی اسناد مطلع گردند در غیر اینصورت مسئولیت عدم رعایت این بند به عهده مناقصه گران می باشد.)

**شرکت توزیع برق استان فارس**

### آگهی مناقصه و ارزیابی کیفی

شماره آگهی مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۲۰۰۱۰۰۵۶۹۰۰۰۱۳۸

نوع فراخوان: ارزیابی کیفی و مناقصه عملیات حفر کانال و لوله گذاری مجموعه ۲۱ روستا، قمر بنی هاشم شهرستان خرامه

شرکت آبقا استان فارس در نظر دارد از طریق ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای نسبت به انتخاب پیمانکاران واجد شرایط با رتبه شرکت اعتبارات حداقل ۵ در رسته آب جهت بروز عملیات حفر کانال و لوله گذاری مجموعه ۲۱ روستا، قمر بنی هاشم شهرستان خرامه اقدام نماید.

۱) محل پروژه: شهرستان خرامه

۲) مدت اجرا: پروژه: ۴ ماه

۳) مبلغ برآورد: ۲۱۳۳۹۸۵۳۰۱۸۵ ریال

۴) محل اخذ اسناد: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)

۵) تاریخ نهایی اخذ اسناد: ۱۴۰۱/۱۲/۲۸

۶) تاریخ نهایی قبول پیشنهادات: ۱۴۰۲/۰۱/۲۱

۷) تاریخ کمیسیون بازگشایی پاکت ارزیابی: ۱۴۰۲/۰۱/۲۲ و تاریخ بازگشایی پاکت الف و ج: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶

۸) به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در مناقصه ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۹) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۰۰۶۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال.

۱۰) قیمت اسناد ۲۰۰۰۰۰۰ (ریال) به حساب ۱۱۱۹۳۰۰۰۳۲۰۰۸ بانک صادرات به شناسه پرداخت ۱۳۱۳۲۹۹۰۰۱۴۰۰۵ بنام شرکت آب و فاضلاب استان فارس که حتماً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام پذیرد.

۱۱) اعتبارات طرح از محل تکمیل و احداث مجتمع های آبرسانی روستایی شهرستان می باشد.

۱۲) نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی (شرکت در فرآیند ارجاع کار) در وجه شرکت آب و فاضلاب استان فارس. (سه ماه اعتبار)

۱۳) سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه درج شده است.

۱۴) هزینه درج دو تا سه نوبت آگهی در روزنامه کنترالانتشار به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۵) این آگهی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) ثبت گردیده فقط پاکت قابل قبول و بازگشایی است که شرکت کننده (مناقصه گر) کلیه مدارک را در سامانه بارگذاری و پیشنهاد قیمت ارائه نموده باشد، پاکت الف شامل ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار بایستی قبل از اتمام ساعت تحویل اسناد در سامانه تدارکات دولت تحویل دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان فارس به آدرس زیر گردد.

آدرس: شیراز - میدان مطهری - بلوار شهید قدوسی غربی - شرکت آب و فاضلاب استان فارس - تلفن: ۳۸۴۳۵۱۵۲ - ۳۸۴۳۵۱۵۶ نمابر: ۳۸۴۳۵۱۵۶

وب سایت جهت بازبینی آگهی مناقصه [www.abfa-fars.ir](http://www.abfa-fars.ir) می باشد.

تاریخ آگهی نوبت اول ۱۴۰۱/۱۲/۱۶ و نوبت دوم ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

**شرکت آبقا استان فارس**

### آگهی مزایده عمومی کتبی فروش ۳ قطعه زمین مسکونی واقع در محله انجیره شهر شیراز

اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی فارس در نظر دارد نسبت به فروش ۳ قطعه زمین مسکونی واقع در محله انجیره شهر شیراز، به شرح جدول ذیل، به صورت مزایده عمومی کتبی واگذار نماید. لذا از متقاضیان حائز شرایط دعوت به عمل می آید ضمن بازدید از موضوع مزایده، نسبت به شرکت در مزایده اقدام نمایند.

مزایده گزار: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی فارس

موضوع مزایده: به فروش ۳ قطعه زمین مسکونی واقع در محله انجیره شهر شیراز، با مالکیت بنیاد مسکن فارس به شرح جدول ذیل: جدول (۱) مشخصات زمین مسکونی محله انجیره شهر شیراز:

ردیف	روستا	شماره قطعه	مساحت (متر مربع)	مشخصات UTM	قیمت پایه به ازای هر متر مربع (ریال)	مبلغ ضمانتنامه شرکت در مزایده (ریال)
۱	انجیره	۳	۲۱۹/۷۸	X:۶۴۱۱۸۵ Y:۳۲۸۹۹۵۸	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۷۶,۹۲۰,۰۰۰
۲	انجیره	۴	۲۲۰/۰۸	X:۶۴۱۱۷۵ Y:۳۲۸۹۹۶۲	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۸۱,۱۲۰,۰۰۰
۳	انجیره	۵	۲۲۰/۴۸	X:۶۴۱۱۸۵ Y:۳۲۸۹۹۷۹	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۸۶,۷۲۰,۰۰۰

××× زمین دارای سند تک برگ مالکیت به شماره ۶۰۷۲۲۶ و ۶۰۷۲۷۰ و ۶۰۷۶۸۱ ع ۹۷/ می باشد.

محل و نحوه توزیع و تحویل اسناد (اداره کل بنیاد مسکن فارس): شیراز، بلوار گلستان، حدفاصل چهار راه ادبیات و میدان گلستان (کلبه)، اداره کل بنیاد مسکن فارس، طبقه چهارم، امور قراردادهای و کنترل پروژه (دبیرخانه کمیسیون معاملات) کد پستی: ۷۱۴۶۷۸۴۶۸۷ تلفن ثابت: ۰۷۱-۳۳۳۲۳۱۸۶-۳۳۳۲۳۱۸۶

۱. تاریخ توزیع، تکمیل و تحویل اسناد: از روز شنبه ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ تا روز دو شنبه ۱۴۰۲/۰۱/۱۴ (تحویل و برگشت فیزیکی اسناد به اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی فارس، به آدرس و شرح ذکر شده در ذیل)

۲. تاریخ بازگشایی پاکت‌ها: روز سه شنبه ۱۵ فروردین ۱۴۰۲ ماه ساعت ۱۰:۰۰ لغایت پایان جلسه

محل بازگشایی پاکت‌های مزایده: سان جلسات اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی فارس (شیراز)، بلوار گلستان، حدفاصل چهارراه ادبیات و میدان گلستان) که با توجه به همه گیری ویروس و بیماری کرونا، متقاضیان و مزایده گرها از در صورت امکان از حضور در جلسه خود داری و نتیجه را از طریق تلفن گویا اداره کل بنیاد مسکن فارس یا اداره بنیاد مسکن شهرستان شیراز (میدان امام حسین ستاد) رو به روی استانداری) پیگیری نمایند.

۳. ضمانتنامه شرکت در مزایده که مبلغ آن برای هر قطعه مطابق مبالغ جدول فوق، بصورت جداگانه و صرفاً از نوع واریز نقدی (فیش بانکی) به شماره حساب ۱۴۰۰۵۱۵۲۰۵۴ نزد بانک مسکن بنام بنیاد مسکن انقلاب اسلامی فارس و به همراه مدارک احراز هویت مزایده گر شامل تصویر کارت ملی و تصویر صفحات شناسنامه (هر دو برابر اصل) در پاکت الف قرار داده شود. لازم به ذکر است به هر گونه تضمین دیگر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴. پاکت ب: شامل برگ پیشنهاد قیمت و پذیرش شرایط مزایده که با امضا و اثر انگشت ارائه می شود.

۵. پاکت‌ها می بایست ابتدا در دبیرخانه اداره کل بنیاد مسکن طبقه همکف ثبت و سپس در دبیرخانه اداره حراست واقع در طبقه سوم وارد و تایید و در آخر به امور قراردادهای و کنترل و پروژه (دبیرخانه کمیسیون) واقع در طبقه چهارم تحویل شود.

۶. هزینه درج آگهی در روزنامه به عهده برنده/برندگان مزایده می باشد.

۷. در شرایط یکسان و ارائه پیشنهاد قیمت برابر، اولویت با متقاضیان بومی بر اساس دستورالعمل ابلاغی واگذاری زمین بنیاد مسکن انقلاب اسلامی تا انجام این مزایده، می باشد.

۸. برنده مزایده می بایست پس از ۱۴ روز از ابلاغ نتیجه ی پذیرش نسبت به تمام واریز تمام وجه اقدام نماید، در صورت عدم واریز وجه پس از مدت ذکر شده، ضمن ضبط ضمانتنامه شرکت در مزایده، موضوع مورد مزایده به نفر دوم واگذار و یا برابر مقررات اقدام می شود.

۴۰۳۹۹  
۱۴۶۶۳۲۸

**روابط عمومی اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی فارس**

## روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲