روزنامه طلوع

تاریخ ۱۸ آذر ۱۳۹۹ سه‌شنبه

صفحه ۵ | شماره ۲۹۵۹ | سال بیست‌وششم

علمی

سخن بزرگان

اگر تفاهم در حیات نباشد

زندگی خشن و مرگبار می‌شود

داروین

هفت کشف مبهوت کننده علم فیزیک

نور ماده را تا می کند، یکی از کشفیات جدید علم فیزیک می باشد

در پی اکتشافات پی در پی و بزرگی که طی ماه ها و سال جاری در علم فیزیک رخ داده است هفت بخش از شگفت انگیزترین این کشفیات معرفی شده است.

برترین‌ها: علم فیزیک به تازگی توانسته است بخشهایی از قسمتهای نامحسوس و غیر قابل مشاهده جهان را برای انسانها آشکار سازد. از گره زدن رشته های نوری تا کشف ضد ماده. نشریه لایو ساینس هفت مورد از شگفت انگیزترین اکتشافات جدید علم فیزیک را معرفی می کند.

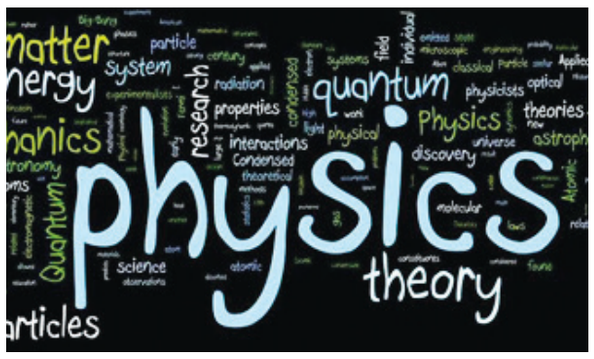
محصور کردن اشباح:

یکی از غریب ترین پیش بینی های نظریه کوانتوم این است که می توان ذرات را به دام انداخت و به این شکل حتی اگر ذرات در فضا از یکدیگر جدا شوند زمانی که پدیده ای در رابطه با یکی از آنها رخ دهد، ذره دیگر نیز نسبت به آن پدیده از خود واکنش نشان می دهد. دانشمندان در ژوئن سال گذشته اعلام کردند موفق به اندازه گیری میزان درگیری ذرات در نوعی جدید از سیستم ذره ای شده اند، سیستمی متشکل از دو جفت ذره مرتعش. این اولین باری است که دانشمندان توانسته اند الگوی حرکتی ذرات محصور شده را به دست آورند. پدیده ای که می تواند شمایلی از جهانی بزرگتر به شمار رود.

گره زدن نور:

شاید اینگونه به نظر آید که نور در مسیری مستقیم حرکت می کند اما به تازگی روشی برای گره زدن آن ابداع شده است. در ژانویه سال جاری محققان گزارش دادند با استفاده از هلوگرامی که کنترل آن به عهده رایانه بوده است توانسته اند پرتوهای نور لیزر را گره بزنند. هولوگرام که جریان نور را کنترل می کند به شکلی ساخته شده بود تا بتواند نور را در شکل و مسیری ویژه هدایت کند. در این کشف از دامنه ای از علم ریاضی به نام نظریه گره برای مطالعه بر روی گره های به دست آمده بر روی نور استفاده شد.

خلق ذره جدیدی از ضد ماده:



به واسطه برخورد دادن دو ذره با یکدیگر در سرعتی نزدیک به سرعت نور در یک برخورد دهنده اتمی، دانشمندان نوعی جدید از ماده که تا به حال هرگز مشاهده نشده بود را خلق کردند: آنتی هایپرتریتون. این ذره از جهات مختلفی بسیار شگفت انگیز است زیرا یک ماده عادی نبوده و یک ضد ماده است که هر زمان با ماده عادی تماس برقرار کند آن را نابود خواهد ساخت. همچنین آنتی هایپرتریتون ذره ای است که به آن ماده بیگانه می گویند زیرا از بخشهای نادری ترکیب شده است که کوارکهای بیگانه نام دارند.

ساخت نقاط مغناطیسی شناور برای رسیدن به انرژی هسته ای کیهانی:

انرژی هسته ای، ترکیب هسته اتم ها در داخل ستاره ها یکی از اهداف طولانی مدت است که انسانها در پی دستیابی به آن بوده و هستند. در صورتی که دانشمندان بتوانند به این انرژی دست یابند در واقع به منبعی قدرتمند از انرژی که از تاثیرات منفی زیست محیطی اندکی برخوردار است، رسیده اند. در ژانویه سال ۲۰۱۰ دانشمندان با اعلام ساخت مغناطیسهای شناوری که قادرند شرایط مورد نیاز برای تولید این انرژی را فراهم آورد یک قدم به دستیابی به این منبع انرژی نزدیکتر شدند.

نور ماده را تا می کند:

در حالی که مشاهده منحرف کردن یا خمیده کردن نور به واسطه ماده امری طبیعی به شمار می رود، دیدن خم شدن ماده توسط نور یکی از عجیب ترین پدیده هایی است که فیزیکدانان به تازگی شاهد آن بوده اند. این پدیده طی آزمایشی در ماه مارچ سال جاری گزارش شده است که طی آن دانشمندان رشته هایی از روبانهای نانو ذرات را با برخورد دادن پرتوهای نور به شکل مارپیچ درآوردند.

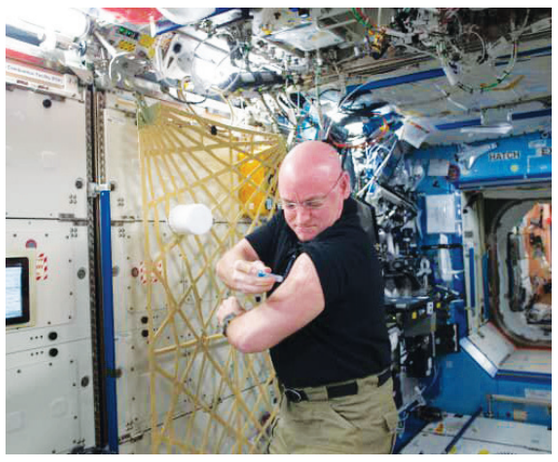
سه قلوهای شگفت انگیز:

دانشمندان با استفاده از اتمهای لیتیوم توانستند یکی از سمبلهای باستانی ریاضی را به نام حلقه های برومین بازخلق کنند. این حلقه ها سه حلقه درهم هستند که در صورت برداشتن هر یک از آنها، هر سه حلقه از یکدیگر جدا خواهند شد. فیزیکدانان از گذشته می دانستند که ذرات از توانایی تشکیل دادن چنین حلقه هایی برخوردارند اما تا کنون هیچکس موفق به خلق این سمبل نشده بود. این حلقه ها در دسامبر ۲۰۰۹ و چهل سال پس از اولین پیش بینی فیزیکدانان از این ویژگی ذرات ارائه شدند.

سوپ کوارک-گلون:

یکی دیگر از بخشهای شگفت انگیز علم فیزیک نیز به واسطه برخورد دهنده بروکهاون در فوریه سال جاری کشف شد. این برخورد دهنده طی آزمایشی توانست ترکیبی از کوارک - گلون یا سوپ کوارک - گلونی به وجود آورد ترکیبی که در آن پروتونها و نوترونها به بخشهای سازنده اصلی خود یعنی کوارکها و گلونها شکسته می شوند. این آزمایش به واسطه برخورد قدرتمند اتم طلا در حرارتی برابر چهار تریلیون درجه سلسیوس انجام گرفت، شرایطی که حرارت آن از مرکز خورشید ۲۵۰ هزار بار داغتر بوده و با شرایطی که پس از تولد جهان موجود بوده برابری می کند همچنین این بالاترین حرارتی است که تا به حال بر روی زمین به وجود آمده است.

کشف دانشمند ایرانی برای نجات جان فضانوردان



افشین بهشتی دانشمند ایرانی ناسا ممکن است به پاسخ این پرسش رسیده باشد که چرا فضانوردان در فضا دچار مشکلات سلامتی می‌شوند و می‌گوید که ماهیت سلول‌های انسانی می‌تواند در این موضوع نقش داشته باشد.

به گزارش ایسنا، افرادی که مدت زمان طولانی در فضا اقامت دارند، با خطر ابتلا به اختلالات قلبی-عروقی و اختلالات خواب و دیگر مشکلات سلامتی مواجه هستند، اما چرا؟ دانشمندان ممکن است پاسخی برای این سوال یافته باشند.

آنها تحقیقاتی را منتشر کرده‌اند که نشان می‌دهد میتوکندری که نیروگاه تولید کننده انرژی سلول‌ها است، ممکن است نقشی اساسی در این موضوع داشته باشد. موش‌های دارای مشکلات چشمی و کبدی در مطالعات، اغلب دارای اختلالات میتوکندریایی هستند.

این در حالی است که اسکات کلی فضانورد ناسا(حاضر در عکس خبر) ممکن است در اثر اختلالات میتوکندری با تغییر سیستم ایمنی در ایستگاه فضایی بین‌المللی در سال ۲۰۱۵ روبرو شده باشد.

نمونه‌های گرفته شده از بسیاری از فضانوردان دیگر نیز از ادعای تغییر فعالیت میتوکندریایی در فضا پشتیبانی می‌کنند.

دستیابی به موفقیت بالقوه در این زمینه تا حدودی به لطف پلتفرم منبع آزاد ناسا موسوم به GeneLab صورت گرفته است. این ابزار، حجم زیادی از داده‌های زیست شناسی فضایی را از سراسر جهان از جمله اطلاعات سلولی و همچنین دی ان ای، آر ان ای و پروتئین‌ها جمع‌آوری می‌کند.

یافته‌ها این نگرانی را تقویت می‌کند که فضانوردان می‌توانند با چالش‌های سلامتی قابل توجهی در فضا و در صورت اقامت طولانی مدت، به ویژه برای سفر به ماه و مریخ روبرو شوند. این کشف می‌تواند برای غلبه بر این مشکلات بسیار مهم باشد.

افشین بهشتی نویسنده اصلی این تحقیق به ناسا گفت که این کشف می‌تواند منجر به اقدامات متقابل و استفاده از داروهایی شود که باعث شوند فضانوردانی که برای مدت طولانی در فضا زندگی می‌کنند، شرایط خوب خود را حفظ کنند.

آگهی

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت فرادید نگاه مهر پرنیان شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۱۸۱۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۸۵۶۹۵۴ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - آذر شیردست بهنمیری به کدملی ۴۹۸۹۲۵۹۲۲۱ به نشانی شرکت با پرداخت مبلغ ۲۶۰۰۰۰ ریال به صندوق شرکت جزء شرکا قرار گرفت. - در نتیجه سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۲۶۰۰۰۰ ریال افزایش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه به شرح فوق اصلاح گردید. - پس از افزایش سرمایه شرکا و میزان سهم الشرکه هر یک به شرح ذیل می باشد ـ رحمان قدیمی سرخی به کدملی ۲۰۶۴۳۶۷۲۰۹ دارای مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه ـ پرنیا قدیمی سرخی به کدملی ۲۲۸۴۹۵۷۶۹۲ دارای مبلغ ۲۴۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه - زینب عبداله پور سرخی به کدملی ۴۹۸۸۸۲۶۷۵۹ دارای مبلغ ۲۶۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه - آذر شیردست بهنمیری به کدملی ۴۹۸۹۲۵۹۲۲۱ دارای مبلغ ۲۶۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه

۳۴۷۱۸ ۱۰۵۵۶۹۳

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی مفقودی

برگ سبز خودروی پراید مدل ۱۳۸۶ به شماره موتور ۱۹۲۹۷۲۶ و شماره شاسی S ۱۴۱۲۲۸۶۰۷۶۲۲۹ و شماره پلاک ۶۲۷ ط ۲۴ ایران ۷۳ متعلق به صغری نجفی به کدملی ۲۲۹۱۰۶۰۲۹۵ مفقود شده و فاقد اعتبار می باشد.

۹/۸۸۹

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۴۲۲۲۹۲۴۶ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت فرادید نگاه مهر پرنیان شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۱۸۱۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۸۵۶۹۵۴ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - زینب عبداله پور سرخی به کدملی ۴۹۸۸۸۲۶۷۵۹ بادریافت مبلغ ۲۶۰۰۰۰ ریال از صندوق شرکت از شرکت خارج گردید. - در نتیجه سرمایه شرکت از مبلغ ۱۲۶۰۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال کاهش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه به شرح فوق اصلاح گردید. - اسامی شرکا و میزان سهم الشرکه پس از کاهش سرمایه: ۱ـ رحمان قدیمی سرخی به کدملی ۲۰۶۴۳۶۷۲۰۹ دارای مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه ۲ـ پرنیا قدیمی سرخی به کدملی ۲۲۸۴۹۵۷۶۹۲ دارای مبلغ ۲۴۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه ۳- آذر شیردست بهنمیری به کدملی ۴۹۸۹۲۵۹۲۲۱ دارای مبلغ ۲۶۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه

۳۴۷۱۹ ۱۰۵۵۶۹۴

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت فرادید نگاه مهر پرنیان شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۱۸۱۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۸۵۶۹۵۴ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند: رحمان قدیمی سرخی به کدملی ۲۰۶۴۳۶۷۲۰۹ به عنوان مدیرعامل و ریس هیات مدیره و آذر شیردست بهنمیری به کدملی ۴۹۸۹۲۵۹۲۲۱ به عنوان نائب رئیس هیات مدیره برای مدت نامحدود انتخاب گردیدند - دارندگان حق امضاء کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور بانکی و قراردادها و سایر نامه های عادی واداری با امضاء مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبرمی باشد.

۳۴۷۲۰ ۱۰۵۵۶۹۵

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی حصر وراثت

آقای علی اکبر واعظی به شماره ملی ۲۳۷۰۴۵۵۲۳۳ کازرون به استناد شهادتنامه و گواهی فوت و فتوکپی شناسنامه ورثه درخواستی به شماره ۴/۹۹/۷۶۷ تقدیم این شورا نموده و چنین اشعار داشته که شادروان غلامحسین واعظی به شماره ملی ۲۳۷۰۱۸۵۰۸۲ کازرون در تاریخ ۹۸/۱۲/۵ در اقامتگاه دایمی خود درگذشته و ورثه حین الفوت وی عبارتند از: ۱- فاطمه روشندل فرزند محمدرحیم به شماره ملی ۲۳۷۰۲۳۲۵۵۲ زوجه متوفی ۲- علی اکبر واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۰۴۵۵۲۳۳ پسر متوفی ۳- مصطفی واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۱۹۸۶۱۴۳ پسر متوفی ۴- امین واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۲۴۵۵۲۴۹ پسر متوفی ۵- امیر واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۲۵۰۲۰۰۱ پسر متوفی ۶- سکینه واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۰۳۴۹۴۷۶ دختر متوفی ۷- خدیجه واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۰۳۵۹۷۹۱ دختر متوفی ۸- زهرا واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۰۴۳۰۷۲۹ دختر متوفی ۹- حمیده واعظی فرزند غلامحسین به شماره ملی ۲۳۷۱۹۲۰۷۰۳ دختر متوفی

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او می باشد از تاریخ نشر آگهی به مدت یک ماه به این شورا مراجعه و تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.

۹/۸۸۸

۷۵۸/م الف

زمانی بخش - رییس شعبه چهارم شورای حل اختلاف کازرون

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

برابر رای شماره ۱۳۹۹۶۰۳۱۱۰۳۳۰۰۰۳۲۷ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک رستم تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم ماه منیر نیکنام فرزند پرویز به شماره شناسنامه ۱۵ صادره از ممسنی ۴/۵ دانگ مشاع از شش دانگ عرصه با انضمام ششدانگ اعیان یک باب خانه به مساحت ۴۲۳ مترمربع پلاک فرعی ۶۸۵ از ۸۶ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۸۶ اصلی قطعه نه واقع در بخش ۷ فارس خریداری از مالک رسمی آقای هوشنگ نیکنام فرزند حمداله محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود 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: ۹۹/۹/۴

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۹۹/۹/۱۸

۳۴۶۸۱

م الف ۵۰

موسی کشاورزی رئیس ثبت اسناد واملاک

آگهی تجدید مناقصه عمومی

۹۹-۹۲۵

نوبت اول : ۹۹/۹/۱۷ نیم نگاه نوبت دوم : ۹۹/۹/۱۸ طلوع

شهرداری منطقه سه شیراز در نظر دارد عملیات جابه جایی شبکه برق حد فاصل چهارراه حافظیه تا خیابان نفت را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای حداقل رتبه ۵ در رشته تاسیسات از سازمان برنامه و بودجه کشور دعوت به عمل می آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس : خیابان ساحلی ، حد فاصل پل هجرت و پل علی ابن حمزه ، شهرداری منطقه سه مراجعه نمایند. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن : ۳۲۲۶۳۲۰۸ آماده پاسخگویی می باشد.

-مبلغ برآورد : ۲۵/۰۱۳/۴۷۸/۶۵۷ ریال

-مدت قرارداد : ۴ ماه

-محل انجام کار: چهارراه حافظیه تا خیابان نفت

-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱/۲۵۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی به حساب سپرده ۷۰۰۷۸۶۵۱۱۴۰۵ بانک شهر شعبه کریمخان زند به نام شهرداری

-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 به عنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات به صورت ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد.

-جهت اخذ اسناد مناقصه، شخصا و یا از طریق معرفی نماینده آدرس شیراز خیابان ساحلی، حدفاصل پل هجرت و پل علی ابن حمزه ، دبیرخانه شهرداری منطقه سه مراجعه نمایند.

-آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات : پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۱ به آدرس شیراز خیابان ساحلی، حدفاصل پل هجرت و پل علی ابن حمزه، شهرداری منطقه سه می باشد.

-تاریخ بازگشایی پاکات : روز سه شنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۹۹/۱۰/۲ درمحل 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.

-بدیهی است هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

-شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد در این صورت سپرده ها مسترد می گردد.

-شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.

-شرکت کنندگان می بایست پاکت های (الف ، ب ، ج) را به صورت لاک و مهر شده تحویل نمایند.

-سایراطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.

-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه ازطریق سایت https://portal.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.

۱۰۵۵۸۵۹ ۳۴۷۲۵ ۸۸۲۴ م الف

اداره کل ارتباطات و اموربین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه و ارزیابی کیفی

شماره آگهی مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت : ۲۰۹۹۰۰۵۶۶۹۰۰۰۰۸۷

نوع فراخوان : ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای

شرکت آبفا استان فارس در نظر دارد ازطریق ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای نسبت به انتخاب پیمانکاران واجد شرایط حداقل با رتبه ۵ دررشته آب یا ابنیه جهت پروژه احداث مخزن بتنی مجموعه هرم (لاغران) لار اقدام نماید.

۱)محل پروژه : هرم (لاغران) لار ۲)مدت اجراء پروژه : ۳ ماه ۳)محل اخذ اسناد: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir

۴)برآورد اولیه : ۷/۷۸۴/۶۴۵/۶۱۱ ریال ۵)تاریخ نهایی اخذ اسناد: ۹۹/۹/۲۷ ۶)تاریخ نهایی قبول پیشنهادات : ۹۹/۱۰/۱۴

۷)تاریخ کمیسیون بازگشایی پاکات ارزیابی : ۹۹/۱۰/۱۵ و تاریخ بازگشایی پاکات الف وج :۹۹/۱۰/۱۷

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

۹)مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۱۰)قیمت اسناد ۲/۰۰۰/۰۰۰ (ریال) به حساب ۱۵۲۸۹۳۶۴۰۴ بانک ملت به شناسه پرداخت ۲۴۰۰۰۸۰۳۷۱۱۲ نام شرکت آب و فاضلاب استان فارس که حتما از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام پذیرد.

۱۱)اعتبارات طرح از محل صندوق توسعه ملی ، سه درصد نفت وگاز، توازن ردیف و نماینده استان و بودجه عمومی و سایر اعتبارات عمرانی به شماره ۱۵۰۳۰۰۳۰۰۶ می باشد. ۱۲)نوع تضمین شرکت در مناقصه : ضمانت نامه بانکی (شرکت در فرایند 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)این آگهی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ثبت گردیده فقط پاکاتی قابل قبول و بازگشایی می گردد که شرکت کننده (مناقصه گر) در سامانه ثبت نام و کلیه مدارک را درسامانه بارگذاری و پیشنهاد قیمت را ارائه نموده باشند. کلیه پاکات علاوه بربارگذاری در سامانه بدون هیچ تغییری می بایست به صورت فیزیکی تحویل دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب فارس گردد. وب سایت جهت بازبینی آگهی مناقصه www.abfa-fars.ir می باشد.

تاریخ آگهی نوبت اول : ۹۹/۰۹/۱۸ تاریخ آگهی نوبت دوم : ۹۹/۰۹/۲۲

۱۰۵۷۲۰۷ ۳۴۷۲۶ ۸۸۷۱ م الف

شرکت آبفا استان فارس