

طلوع

سه شنبه ۳۰ بهمن ۱۳۹۷ ○ شماره ۲۴۵۸ قیمت در کازرون ۸۰۰ تومان

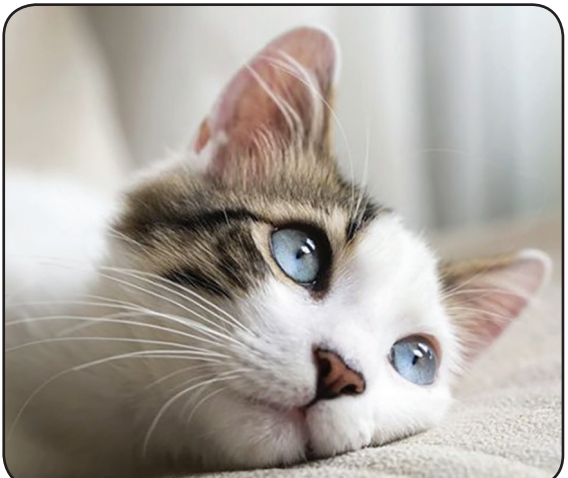
طلوع روزنامه فرهنگی / سیاسی / اجتماعی / ورزشی

صاحب امتیاز، مدیر مسئول و سردبیر: محمد مهدی جعفری زاده

شماره استاندارد بین المللی روزنامه طلوع (شاپا) : ۵۸۷۳-۸۰۰۲ ISSN: 5873-8002	عضو شرکت تعاونی مطبوعات کشور
شیراز: خیابان انقلاب (نادر) / نیش پارک انقلاب / مجتمع رز / طبقه اول	تلفن: ۰۷۱-۳۳۳۴۴۷۷۲ فاکس: ۳۳۳۴۴۷۷۱
کازرون: خ قدمگاه / پایین تر از تقاطع امیر کبیر ۴۲۲۲۹۲۴۶-۰۷۱	پست الکترونیک: toloudaily@gmail.com
حساب جاری سپهر ۰۱۰۱۴۵۵۸۳۷۰۰۱ بانک صادرات به نام روزنامه طلوع	آدرس سایت: www.tolounews.com
مروانامه اخلاقی: tolounews.com/Regulations.aspx	چاپخانه: خلیج فارس

پدیده‌های عجیبی که علم توضیحی برای آن‌ها ندارد

و فیزیک درست باشد، ماده تاریک بیشتری نسبت به ماده عادی در جهان وجود دارد. دانشمندان می‌دانند که گریه‌ها چگونه صدای خرخر درمی‌آورند، اما نمی‌دانند چرا!



برای مدتی طولانی، مکانیسم‌های خرخر کردن گریه‌ها یک معما حل نشده بود. طبق گزارشات بی‌بی‌سی، تصور بر این است که ماهیچه‌های اطراف حنجره گریه، لرزه‌ای ایجاد می‌کنند که نتیجه‌اش صدای خرخر است. اما دلیل اینکه چرا گریه خرخر می‌کند هنوز مشخص نیست. یک فرضیه این است که خرخر نشانه رشد استخوان است، زیرا فرکانس ارتعاش آن باعث می‌شود استخوان‌ها در واکنش به فشار، سفت‌تر شوند. فرکانس خرخر که بین ۲۵ الی ۱۰۰ هرتز است، با فرکانس‌های مقرر شده در دارودرمانی برای انسان‌ها مطابقت دارد.

ما هر تانیه، صدها سیگنال نامفهوم از فضا دریافت می‌کنیم



انفجارهای سریع رادیویی (FRBs)، پالس‌های گذرای رادیویی هستند که انرژی آزاد شده توسط آن‌ها می‌تواند ۵۰۰ میلیون خورشید را روشن سازد. فضاپروانان بر این باورند که این سیگنال‌ها هر ثانیه منتشر می‌شوند، اما تنها ۳۰ مورد از آن‌ها شناسایی شده است. سیگنال ۱۲۱۱۰۲ که از خارج از کهکشان راه شیری ما می‌آید، تنها سیگنالی است که تاکنون دو بار از یک موقعیت یکسان ارسال شده است. محققان همچنین اخیراً دریافته‌اند که ۱۲۱۱۰۲ یکی از دو نوع انفجار سریع رادیویی است.



جنگل رقصان (Dancing Forest) در شهر بندری کالینینگراد روسیه با درختان کاجی پرشده که به‌صورت مارپیچ، دایره شکل و اشکال دیگر رشد کرده‌اند.

این درختان در دهه ۶۰ میلادی کاشته شدند و تنها سه گونه، شناسایی شده که توانایی انجام چنین کاری را دارد. طبق تحقیقات منتشر شده از سوی مجله اطلس آکسیورا، بادهای شیده، خاک ناپایدار و دخالت‌های گرم‌های پله‌ساز از دلایل چنین تغییراتی در درختان کاج مذکور است.

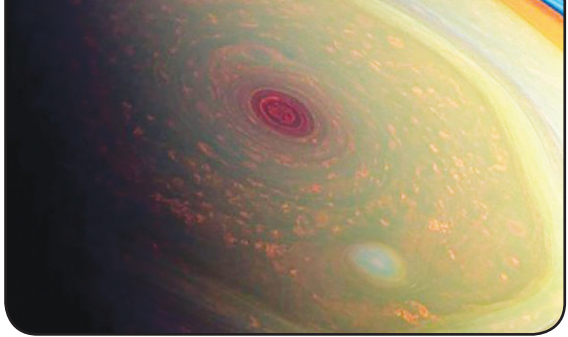
ماده تاریک شایسته به ماده عادی ندارد و ما آن را به‌درستی نمی‌فهمیم



ماده از پروتون‌ها، نوترون‌ها و الکترون‌ها ساخته شده، اما اینکه ماده تاریک از چه چیزی تشکیل شده مشخص نیست. یک تئوری این است که ماده تاریک از ذراتی تشکیل شده که هنوز شناسایی و کشف نشده‌اند. یک تحقیق در سال ۲۰۱۶ پیشنهاد می‌دهد که این ماده شاید از سیاه‌چاله‌های بسیار قدیمی ساخته شده باشد. ماده تاریک نور را منعکس نمی‌کند، اما در جاهایی که غلظت زیادی دارد می‌تواند نور را منحرف کند و دانشمندان به همین دلیل توانسته‌اند از وجود چنین ماده‌ای اطلاع پیدا کنند. برفرض اینکه دانش ما از جهان

کوریواکتس گیستر (Chorioactis geaster) تنها قارچ از نوع کوریواکتس، فقط در تگزاس و ژاپن یافت می‌شود. این دو منطقه روی یک عرض جغرافیایی قرار دارند، اما قارچ شناسان نمی‌دانند چرا این قارچ فقط در دو نقطه مذکور رشد می‌کند. در تگزاس این قارچ با نام سیگار شیطان (devil's cigar) شناخته می‌شود، زیرا قبل از باز شدن که شبیه ستاره می‌شود، به سیگار شباهت دارد.

هیچ کس نمی‌داند چرا قطب شمالی سیاره زحل، یک غبار شش ضلعی شکل در حال چرخش دارد



در قطب شمال سیاره زحل، یک جریان آب و هوایی عظیم (به اندازه دو کره زمین) به شکل یک شش ضلعی وجود دارد. این غبار عجیب توسط فضایی کاسینی (Cassini) ناسا مشاهده و تصویربرداری شد، اما هنوز توضیحی برای آن وجود ندارد.

دانشمندان تنها اتفاق طبیعی منجر به ایجاد شدن حالت شش ضلعی را در کریستال‌ها پیدا کرده‌اند، بنابراین آن‌ها هیچ ایده‌ای ندارند که چرا غبار سیاره زحل چنین شکلی دارد. چیزی که این پدیده عجیب را گیج‌کننده‌تر می‌کند این است که طوفان مذکور در چند سال اخیر تغییر رنگ داده و از رنگ فیروزه‌ای به زرد تبدیل شده است.

تنگ‌های گوژپشت که زمانی به‌صورت انفرادی می‌زیستند، اکنون به‌صورت گروهی زندگی می‌کنند



تنگ‌های گوژپشت موجوداتی هستند که به‌طور معمول، زیست انفرادی را ترجیح می‌دهند، اما در چند سال اخیر در سواحل آفریقای جنوبی به‌صورت گروه‌های ۲۰۰ الی ۲۰۰۰ تایی به شکار می‌پردازند. دانشمندان دریایی نمی‌دانند که چرا ذات این موجودات قدیمی تغییر یافته، اما اخیراً جمعیت آن‌ها افزایش پیدا کرده است و شاید این بتواند دلیل

انسان‌ها به ماه سفر کرده‌اند و رازهای مرموزی همچون کتری شیطان (آبشاری که غیب می‌شود) و شاید اهرام مصر را کشف نموده‌اند، اما هنوز چند پدیده عجیب وجود دارد که علم نمی‌تواند پاسخی برای آن‌ها پیدا کند.

وبسایت گجت نیوز، انسان‌ها به ماه سفر کرده‌اند و رازهای مرموزی همچون کتری شیطان (آبشاری که غیب می‌شود) و شاید اهرام مصر را کشف نموده‌اند، اما هنوز چند پدیده عجیب وجود دارد که علم نمی‌تواند پاسخی برای آن‌ها پیدا کند.

باینکه دانشمندان برای این چند پدیده عجیب تئوری‌هایی دارند، اما هیچ کس با اطمینان نمی‌تواند توضیح دهد که چرا اتفاق می‌افتد یا چرا وجود دارند.

دانشمندان نمی‌دانند چرا انسان‌ها خمیازه می‌کشند



شما تقریباً هر روز خمیازه می‌کشید، اما دانشمندان دلیلش را نمی‌دانند. اخیراً جامعه علمی به این ایده رسیده که خمیازه یک رفتار مرتبط با گرم‌سازی است که ذهن را خنک می‌کند، اما هنوز عملکرد بیولوژیکی واقعی این پدیده عجیب مشخص نیست.

دانشمندان همچنین نمی‌دانند که چرا خمیازه بین انسان‌ها و سایر جانداران است. یک تحقیق در سال ۲۰۰۵ کشف کرد که وقتی شما خمیازه می‌کشید، شبکه‌های داخل مغز که به انتقال فکر و مهارت‌های اجتماعی مربوط هستند، فعال می‌شوند. محققان همچنین مشاهده کردند که شامپانزه‌ها از دیدن خمیازه‌ها انسان‌ها، این عمل را تکرار می‌کنند.

متیو کمپل (Matthew Campbell)، از اعضای مرکز تحقیق دانشگاه اموری می‌گوید که تقلید از حالات چهره دیگران به ما کمک می‌کند تا خودمان را با حالت کنونی آن‌ها سازگار کرده و آن‌ها را بهتر درک کنیم. به همین دلیل است که طبق نتایج یک تحقیق دیگر، بیماران روانی چندان به خمیازه حساس نیستند و تحت تأثیر آن قرار نمی‌گیرند.

این قارچ فقط در تگزاس و ژاپن رشد می‌کند و دانشمندان پاسخی برای آن ندارند



آگهی مناقصه دو مرحله ای به شماره ۱۸۳-۹۷

۱- نام مناقصه گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۰۸۰-۳۳۳۱۹۳۷۴-۲۳۳۱۹۳۷۴ تلفن امور تدارکات ۰۷۱-۳۳۳۱۷۸۶۹

۲- موضوع مناقصه: مناقصه انجام کلیه عملیات رفع اتفاقات، رفع حوادث تجهیزاتی، سرویس، نگهداری و تعمیرات شبکه های برق در بخش های دیران، شهر، فورک، رساق، فسارود و مرکزی در شهرستان داراب

۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۴/۳۰) از تاریخ ۹۷/۱۱/۳۰ لغایت ۹۷/۱۲/۵ لغایت ۵ روز کاری

۴- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۲۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷ - ۷۸۶۰۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز

۵- آدرس محل دریافت اسناد: شیراز- خیابان معدل- حدفاصل فلسطین و ملاصدرا- شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - امور تدارکات- تلفن ۳۳۳۱۷۸۶۹

۶- آدرس محل تحویل اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات تائیز به نشانی www.favanimir.org.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedej.ir امکان پذیر می باشد.

۷- زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۰

۸- محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - طبقه اول - دفتر معاونت پشتیبانی

۹- زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله ساعت ۱۰:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۰ با حضور اعضای کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصله شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

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

۱۱- تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۰۳/۶۹۴/۰۲۳ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی، چک بانکی یا چک تضمین شده در وجه مناقصه گزار یا مطالبات بلو که شده توسط امور مالی این شرکت می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات تحویل مناقصه گزار گردد ضمناً تضمین کمتر از مبلغ یاد شده یا سایر موارد (چک شخصی وجه نقد و ...) قابل قبول نمی باشد.

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

۱۳- مناقصه به صورت عمومی و در دو مرحله برگزار می گردد.

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

شناسه آگهی: ۳۸۲۹۲ ۲۹۶۶۲

۲۱۷۵۸/م الف

آگهی مناقصه دو مرحله ای به شماره ۱۹۶-۹۷

۱- نام مناقصه گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۰۸۰-۳۳۳۱۹۳۷۴-۲۳۳۱۹۳۷۴ تلفن امور تدارکات ۰۷۱-۳۳۳۱۷۸۶۹

۲- موضوع مناقصه: مناقصه انجام کلیه عملیات رفع اتفاقات، رفع حوادث تجهیزاتی، سرویس، نگهداری و تعمیرات شبکه های برق در بخش های جنت شهر، فورک، رساق، فسارود و مرکزی در شهرستان داراب

۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۴/۳۰) از تاریخ ۹۷/۱۱/۳۰ لغایت ۹۷/۱۲/۵ لغایت ۵ روز کاری

۴- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۲۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷ - ۷۸۶۰۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز

۵- آدرس محل دریافت اسناد: شیراز- خیابان معدل- حدفاصل فلسطین و ملاصدرا- شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - امور تدارکات- تلفن ۳۳۳۱۷۸۶۹

۶- آدرس محل تحویل اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات تائیز به نشانی www.favanimir.org.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedej.ir امکان پذیر می باشد.

۷- زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ ۹۷/۱۲/۱۸

۸- محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - طبقه اول - دفتر معاونت پشتیبانی

۹- زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله ساعت ۱۱ روز شنبه مورخ ۹۷/۱۲/۱۸ با حضور اعضای کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصله شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

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

۱۱- تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۰۳/۶۹۴/۰۲۳ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی، چک بانکی یا چک تضمین شده در وجه مناقصه گزار یا مطالبات بلو که شده توسط امور مالی این شرکت می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات تحویل مناقصه گزار گردد ضمناً تضمین کمتر از مبلغ یاد شده یا سایر موارد (چک شخصی وجه نقد و ...) قابل قبول نمی باشد.

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

۱۳- مناقصه به صورت عمومی و در دو مرحله برگزار می گردد.

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

شناسه آگهی: ۳۸۴۴۱۲ ۲۹۶۶۲

۲۱۷۴۲/م الف

آگهی مناقصه دو مرحله ای به شماره ۱۸۵-۹۷

۱- نام مناقصه گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۰۸۰-۳۳۳۱۹۳۷۴-۲۳۳۱۹۳۷۴ تلفن امور تدارکات ۰۷۱-۳۳۳۱۷۸۶۹

۲- موضوع مناقصه: مناقصه انجام کلیه عملیات رفع اتفاقات، رفع حوادث تجهیزاتی، سرویس، نگهداری و تعمیرات شبکه های برق در بخش های سورنا و مرکزی در شهرستان رستم

۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۴/۳۰) از تاریخ ۹۷/۱۱/۳۰ لغایت ۹۷/۱۲/۵ لغایت ۵ روز کاری

۴- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۲۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷ - ۷۸۶۰۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز

۵- آدرس محل دریافت اسناد: شیراز- خیابان معدل- حدفاصل فلسطین و ملاصدرا- شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - امور تدارکات- تلفن ۳۳۳۱۷۸۶۹

۶- آدرس محل تحویل اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات تائیز به نشانی www.favanimir.org.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedej.ir امکان پذیر می باشد.

۷- زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۲

۸- محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - طبقه اول - دفتر معاونت پشتیبانی

۹- زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله ساعت ۱۰:۰۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۲ با حضور اعضای کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصله شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

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

۱۱- تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۰۳/۶۹۴/۰۲۳ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی، چک بانکی یا چک تضمین شده در وجه مناقصه گزار یا مطالبات بلو که شده توسط امور مالی این شرکت می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات تحویل مناقصه گزار گردد ضمناً تضمین کمتر از مبلغ یاد شده یا سایر موارد (چک شخصی وجه نقد و ...) قابل قبول نمی باشد.

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

۱۳- مناقصه به صورت عمومی و در دو مرحله برگزار می گردد.

۱۴- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

شناسه آگهی: ۳۸۲۹۲ ۲۹۶۶۱

۲۱۷۶۳/م الف

آگهی مناقصه دو مرحله ای به شماره ۱۷۸-۹۷

۱- نام مناقصه گزار: شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۰۸۰-۳۳۳۱۹۳۷۴-۲۳۳۱۹۳۷۴ تلفن امور تدارکات ۰۷۱-۳۳۳۱۷۸۶۹

۲- موضوع مناقصه: مناقصه انجام کلیه عملیات رفع اتفاقات، رفع حوادث تجهیزاتی، سرویس، نگهداری و تعمیرات شبکه های برق در بخش های ایردخواست، صاد و مرکزی در شهرستان آبداد

۳- زمان دریافت اسناد مناقصه: در ساعت اداری (از ساعت ۷/۳۰ الی ۱۴/۳۰) از تاریخ ۹۷/۱۱/۳۰ لغایت ۹۷/۱۲/۵ لغایت ۵ روز کاری

۴- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش واریزی به مبلغ ۲۲۰۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری شماره ۷۴۸۲۷ - ۷۸۶۰۰ بانک تجارت شعبه فلسطین شیراز

۵- آدرس محل دریافت اسناد: شیراز- خیابان معدل- حدفاصل فلسطین و ملاصدرا- شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - امور تدارکات- تلفن ۳۳۳۱۷۸۶۹

۶- آدرس محل تحویل اسناد: دسترسی به اسناد مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات تائیز به نشانی www.favanimir.org.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedej.ir امکان پذیر می باشد.

۷- زمان تحویل اسناد: ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۰

۸- محل برگزاری مناقصه: شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - طبقه اول - دفتر معاونت پشتیبانی

۹- زمان بازگشایی پاکات: پیشنهادهای واصله ساعت ۱۰:۱۵ روز دوشنبه مورخ ۹۷/۱۲/۲۰ با حضور اعضای کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد، به پیشنهادهای فاقد امضاء مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر در بند ۷ آگهی مناقصه واصله شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

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

۱۱- تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۰۳/۶۹۵/۲۴۷/۳۳۰ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی، چک بانکی یا چک تضمین شده در وجه مناقصه گزار یا مطالبات بلو که شده توسط امور مالی این شرکت می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات تحویل مناقصه گزار گردد ضمناً تضمین کمتر از مبلغ یاد شده یا سایر موارد (چک شخصی وجه نقد و ...) قابل قبول نمی باشد.

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

۱۳- مناقصه به صورت عمومی و در دو مرحله برگزار می گردد.

۱۴- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

شناسه آگهی: ۳۸۴۴۰۸ ۲۹۶۶۴

۲۱۷۴۵/م الف