روزنامه طلوع

تاریخ ۳۰ فروردین ۱۴۰۱ سه‌شنبه

صفحه ۵ | شماره ۳۳۳۶ | سال بیست‌وهشتم

علمی

سخن بزرگان

انجام بهترین کار در این لحظه زندگی، شما را در بهترین مکان در لحظه بعدی قرار می‌دهد

اپرا وینفری

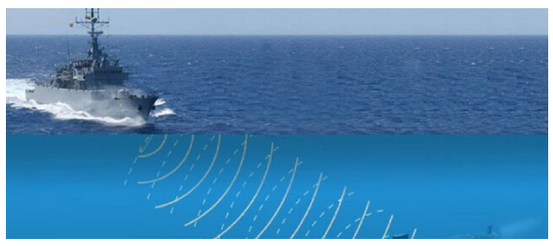
شارژ بی‌سیم دستگاه‌های الکترونیکی زیر آب با کمک امواج فراصوت

بررسی پژوهشگران کره جنوبی نشان می‌دهد که می‌توان از امواج فراصوت برای شارژ بی‌سیم دستگاه‌های الکترونیکی زیر آب استفاده کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از وب‌سایت رسمی "مؤسسه علم و فناوری کره جنوبی" (KIST)، با افزایش سن جمعیت و با پیشرفت فناوری‌های پزشکی، تعداد بیمارانی که از دستگاه‌های الکترونیکی کاشته‌شده در بدن مانند ضربان‌ساز مصنوعی و "دفیبریلاتور" (defibrillator) استفاده می‌کنند، در سراسر جهان در حال افزایش است. در حال حاضر، باتری دستگاه‌های کاشته‌شده در بدن، با جراحی جایگزین می‌شوند که ممکن است عوارضی را برای سلامتی به همراه داشته باشد. اکنون یک روش جدید شارژ با انتقال انرژی به صورت بی‌سیم در حال ظهور است که می‌توان از آن برای شارژ باتری دستگاه‌های زیر آب مانند حسگرهایی که برای نظارت بر شرایط کابل‌های زیردریایی به کار می‌روند نیز استفاده کرد.

مؤسسه علم و فناوری کره جنوبی اعلام کرده است که یک گروه پژوهشی به سرپرستی دکتر "هیون چئول سونگ" (Hyun-Cheol Song)، پژوهشگر این مؤسسه، یک فناوری انتقال انرژی بی‌سیم فراصوت را ابداع کرده‌اند که می‌تواند در حوزه‌های پژوهشی مذکور به کار رود.

روش القای الکترومغناطیسی و تشدید مغناطیسی را می‌توان در انتقال انرژی به صورت بی‌سیم استفاده کرد. القای الکترومغناطیسی در حال حاضر در تلفن‌های همراه هوشمند و هدفون‌های بی‌سیم استفاده می‌شود. با وجود این، کاربرد این روش محدود است؛ زیرا امواج الکترومغناطیسی نمی‌توانند از آب یا فلز عبور کنند و در نتیجه، فاصله کوتاهی در شارژ ایجاد می‌شود. علاوه بر این، نمی‌توان از این روش به آسانی برای شارژ مجدد دستگاه‌های پزشکی کاشته‌شده در بدن استفاده کرد؛ زیرا گرمای تولیدشده هنگام شارژ، مضر است. روش تشدید مغناطیسی مستلزم این است که فرکانس‌های تشدید مولد میدان مغناطیسی و دستگاه فرستنده



دقیقا یکسان باشند. علاوه بر این، خطر تداخل با سایر فرکانس‌های ارتباطی بی‌سیم، مانند Wi-Fi و بلوتوث نیز وجود دارد.

بدین ترتیب، گروه پژوهشی مؤسسه علم و فناوری کره جنوبی، امواج فراصوت را به عنوان یک روش انتقال انرژی، به جای امواج الکترومغناطیسی یا میدان‌های مغناطیسی پذیرفتند. روش "سونار" (Sonar) که از امواج فراصوت استفاده می‌کند، معمولا در محیط‌های زیر آب استفاده می‌شود. ایمنی استفاده از امواج فراصوت در بدن انسان، در کاربردهای گوناگون پزشکی مانند تشخیص وضعیت اندام یا جنین تضمین شده است. با وجود این، روش‌های کنونی انتقال انرژی صوتی به دلیل کارآیی پایین در انتقال انرژی آکوستیک، به راحتی تجاری‌سازی نمی‌شوند.

این گروه پژوهشی، مدلی را توسعه دادند که امواج فراصوت را با استفاده از "اصل تریبوالکتریک" (triboelectric principle) دریافت می‌کند و آن را به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کند که امکان تبدیل ارتعاشات مکانیکی کوچک به انرژی الکتریکی را به طور مؤثر فراهم می‌آورد.

با افزودن یک ماده فروالکتریک به ژنراتور تریبوالکتریک، کارآیی انتقال انرژی فراصوت به طور قابل توجهی بهبود یافت و از کمتر از یک درصد به بیش از چهار درصد رسید. علاوه بر این، دستگاه جدید توسعه‌یافته، کارآیی بالایی در تبدیل انرژی و تولید گرما داشت.

افشای جزئیاتی درباره داغ‌ترین سنگ روی زمین

چندین سال پیش محققان در استان لابرادور کانادا در حال بررسی و تحقیق بودند که یک سنگ خاص را کشف کردند و پس از بررسی‌ها دریافتند که این سنگ در اثر برخورد یک سیارک به وجود آمده است.

به گزارش ایلنا و به نقل از تی ای، "مایکل زانتی"(Michael Zanetti) که در سال ۲۰۱۱ دانشجوی مقطع دکترا بود با همکارش "اوسینسکی" در دهانه برخوردی دریاچه میستاستین در لابرادور کانادا در حال تحقیق بود که یک سنگ شیشه‌ای با خرده‌های زیرکن میکروسکوپی منجمد در داخلش کشف کرد. زیرکن(Zircon) که از واژه فارسی زرگون اخذ شده است، یک کانی است.

محققان پس از این کشف به تجزیه و تحلیل سنگ یاد شده پرداختند و مشخص شد که این سنگ در اثر برخورد یک سیارک به وجود آمده است. آنها اظهار کردند، دمای این سنگ ۲۳۷۰ درجه سانتی‌گراد است و داغ‌ترین سنگ روی زمین است.

اخیرا نتایج یک مطالعه جدید به رهبری محققان دانشگاه وسترن انتاریو شواهد بیشتری را به نتایج مطالعه پیشین افزوده است و طی این مطالعه جدید نیز محققان دمای ۲۳۷۰ درجه سانتیگراد سنگ را تایید کردند. دانشمندان طی این مطالعه چهار خرده زیرکن اضافی را نیز کشف کردند. زیرکن یک ماده معدنی/کانی سخت است که معمولا به عنوان جایگزین الماس شناخته می‌شود.

دانشمندان همچنین کشف کردند که این سنگ مذاب به طور متفاوتی در بیش از یک نقطه، به میزانی بزرگ‌تر از آنچه قبلا تصور می‌شد و در موقعیت متفاوتی در همان ساختار ضربه‌ای در دمای بسیار بالایی گرم شده است.

گاوین تولومتی(Gavin Tolometti) محقق علوم زمین و دانشجوی مقطع فوق دکترا دانشگاه وسترن انتاریو گفت: اکنون ما درک بهتری از این موضوع که این سنگ‌های به وجود آمده از برخوردها چگونه هستند در دست داریم و مطالعه آن، ایده بسیار بهتری از تاریخچه این سنگ‌ها و چگونگی سرد شدن آن در این دهانه خاص به ما می‌دهد. علاوه بر

موارد ذکر شده تحقیق درباره این سنگ‌ها همچنین می‌تواند به ما بینشی در مورد مطالعه دما و ذوب شدن در دهانه‌های برخوردی دیگر بدهد.

تولومتی گفت: بیشتر شواهد حفظ شده مانند شیشه و نمونه‌های مذاب ناشی از برخورد در نزدیکی کف دهانه یافت شدند. با استفاده از این دانش در سایر دهانه‌های برخوردی، محققان ممکن است شواهد بیشتری از شرایط دمایی موجود در دهانه‌های دیگر پیدا کنند.

دانشمندان همچنین "ریدیت"(Reidite) که یک ماده معدنی است که در اثر فشار و دمای بالا زیرکن ایجاد می‌شود را نیز در این مکان کشف کردند. این اولین باری است که ریدیت در این ناحیه یافت می‌شود. دانشمندان سه ریدیت را کشف کردند که به خوبی در دانه‌های زیرکن حفظ شده بودند که این امر شواهدی مبنی بر اینکه دو ماده معدنی دیگر نیز زمانی وجود داشتند اما زمانی که دما از ۱۲۰۰ درجه سانتیگراد فراتر رفت، متبلور شدند، نشان می‌دهد.

دانشمندان بهتر می‌توانند از طریق این ماده معدنی سطوح فشار را محدود کنند که این امر نشان می‌دهد اوج فشار ۳۰ تا بالای ۴۰ گیگا پاسکال ممکن است وجود داشته باشد. اینها شرایط فشاری است که هنگام برخورد شهاب سنگ با سطح زمین وجود داشته است. هرچه فشار بیشتر باشد، احتمالا برخورد یک شی در این رویداد بیشتر است. مواد معدنی مورد برخورد قرار گرفته که به طور قابل توجهی در اثر این فرآیند فشرده شده‌اند، ساختارهایی را به جای می‌گذارند که می‌توان آنها را بررسی کرد.

آگهی

آگهی مفقودی

دفترچه تراکتور مسی فرگوسن مدل ۲۸۵ شماره سریال A۰۶۷۵۶A۲ و شماره موتور Lfw۹۰۵vL صادره از استان فارس بنام آقای ابراهیم بحری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ضمنا اشخاص حقیقی و حقوقی که در مورد تراکتور و دفترچه مذکور ادعائی دارند ظرف مدت ۲۰ روز از درج این آگهی به شرکت خدمات حمایتی کشاورزی فارس یا تعاونی تراکتورداران فارس مراجعه نمایند. ۳۷۹۹۲/۱۹۶۲۹۲

آگهی تجدید مناقصه

نوبت اول : ۱۴۰۱/۰۱/۳۰ نوبت دوم :۱۴۰۱/۰۲/۶

شهرداری داراب در نظر دارد باستناد مصوبه شورای محترم اسلامی شهر داراب نسبت به واگذاری امورات نگهداری، توسعه و گسترش فضای سبز سطح شهر داراب بصورت حجمی از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای گواهی صلاحیت از اداره کار با قیمت پایه ماهانه مبلغ ۸،۲۲۸،۰۰۰،۰۰۰ ریال (سالانه مبلغ ۹۸،۷۳۶،۰۰۰،۰۰۰ ریال)واگذار نماید. لذا از شرکتهای واجد شرایط دعوت بعمل می آید با توجه به موارد زیر جهت اخذ اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد به سامانه ستاد دولت به نشانی setadiran.ir مراجعه نمایند.

۱-مدت اجرای پیمان :یکسال شمسی ۲-سپرده شرکت در مناقصه مبلغ ۴،۹۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد.

۳- برندگان اول و دوم و سوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۴-هزینه درج آگهی بعهده برنده مناقصه می باشد. ۵-سایر جزئیات در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.

۶-شهرداری در رد یا قبول پیشنهادها مختار است .

۷-مهلت دریافت اسناد تا تاریخ ۱۴۰۱/۲/۶ و مهلت پیشنهاد قیمت تا تاریخ ۱۴۰۱/۲/۱۷ بازگشایی پاکتهای رسیده ۱۴۰۱/۲/۱۸ می باشد.

۱۳۰۴۵۰۹ ۳۷۹۸۸

ابوالحسن جاویدی – شهردار داراب

آگهی مناقصه عمومی – دو مرحله‌ای
شماره مرجع ۱۱۵–۱۴۰۰

شرکت برق منطقه ای فارس در نظر دارد ۱۲ دستگاه رلـه حفاظتی دیفرانسیل طولی را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ثبت سامانه ستاد"۲۰۰۱۰۰۱۰۴۶۰۰۰۰۰۸" خریداری نماید. کلیه مراحل فرایند مناقصه از دریافت اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و گشایش پاکتها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لذا مناقصه گران در زمینه موضوع مناقصه می توانند جهت اخذ اسناد به ترتیب اطلاعات زمانی ذکر شده در ذیل به سامانه ستاد مراجعه و اسناد مربوطه را دریافت و پس از تکمیل، همراه با اسناد و مدارک خواسته شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری نمایند لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه ، مراحل ثبت نام در سامانه و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند . به پیشنهادهای واصله خارج از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و همچنین به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود ، ترتیب اثر داده نخواهد شد. سایر اطلاعات مورد نیاز به شرح ذیل اعلام می گردد.

۱-تاریخ اولین انتشار اسناد در سامانه : از ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱/۳۱

۲-آخرین مهلت دریافت اسناد از سامانه : تا ساعت ۱۳ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۲/۶

۳-آخرین مهلت بارگذاری اسناد در سامانه: تا ساعت ۱۱ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۲/۲۰

۴- تاریخ گشایش پاکات ارزیابی: ساعت ۱۱:۳۰صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۲/۲۰خواهد بود .

۵- آخرین مهلت تحویل اصل پاکات پیشنهاد(الف،ب،ج) : تا ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۲/۲۱

۶-تاریخ گشایش پاکات پیشنهادها: پس از کسب امتیاز لازم در ارزیابی کیفی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اطلاع رسانی می گردد.

۷- نوع کمیت و کیفیت کالای مورد نظر: وفق اسناد مناقصه خواهد بود.

۸- نحوه برگزاری مناقصه : عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی مناقصه گران (به صورت فشرده)

۹- مدت تحویل کالا : ۵ ماه هجری شمسی

۱۰-نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: تضمین قابل قبول کارفرما (شامل یک یا ترکیبی از تضامین بندهای الف، ب، پ، ج، چ، ح ،خ ماده ۴ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ و اصلاحیه شماره ۵۲۱۱/ت ۵۷۵۹۲هـ مورخ ۱۴۰۰/۱/۲۲ مصوب هیات وزیران) به مبلغ یک میلیارد و سیصد و سی و هفت میلیون و هشتصد و چهل و نه هزار و چهارصد و سی و نه (۱،۳۳۷،۸۴۹،۴۳۹) ریال می باشد و به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۱- مدت اعتبار پیشنهادها: پیشنهادها باید از هرحیث برای مدت ۹۰ روز بعد از تاریخ تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها معتبر باشند و این مدت برای ۹۰ روز دیگر قابل تمدید می باشد.

۱۲-نشانی این شرکت جهت ارسال پاکتهای "الف" و "ب" و "ج" : شیراز –خیابان زند – نبش خیابان فلسطین - شرکت برق منطقه ای فارس- دبیرخانه مرکزی (تذکر مهم، ارسال یک نسخه از اصل پاکتهای "الف (اصل ضمانتنامه)" و"ب به صورت CD " و "ج (برگ پیشنهاد قیمت موجود در اسناد به صورت فیزیکی و جداول مقادیر و قیمتها به صورت CD) به صورت لاک و مهر شده الزامی است)

۱۳- محل برگزاری مناقصه: شیراز، خیابان زند، نبش خیابان فلسطین، شرکت برق منطقه ای فارس، امور تدارکات و قراردادها

۱۴- نام و نشانی مشاور: شرکت موننکو ایران به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ونک، خیابان عطار، پلاک ۱۲، معاونت زیرساخت، گروه پست‌های فشار قوی؛ کدپستی: ۱۹۹۴۶۴۳۳۱۵

۱۵- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است. ضمناً چنانچه در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه ابهام یا سئوالی وجود داشته باشد می توانند به صورت کتبی با شماره فکس ۳۲۳۵۹۰۴۷- ۰۷۱ دبیرخانه مرکزی شرکت برق منطقه ای فارس (امور تدارکات و قراردادها) مکاتبه نمایند.

۱۶-به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: تلفن مرکز راهبری و پشتیبانی ۱۴۵۶ می باشد.

۱۳۰۳۸۶۰ ۳۷۹۸۹

شرکت برق منطقه ای فارس

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

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۰۲۰۰۱۲۵۱ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۷ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کازرون تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمد اسماعیل بوالوردی فرزند صفر بشماره شناسنامه ۱ صادره از کازرون نسبت به ۲۹ سهم از ۳۰ سهم سهام ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۳۸۷/۴۰ مترمربع پلاک ۳۳ فرعی از ۷۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۷۱ اصلی قطعه ۳ واقع در بخش ۷ فارس کازرون خریداری از مالک رسمی (سهم الحصه متقاضی) 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:۱۴۰۱/۰۱/۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۰۲/۱۴

۳۷۹۹۱ ۱۶ م الف

رضا رجبی زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک

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

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۰۳۳۰۰۰۴۲۰ مورخه ۱۴۰۰/۱۲/۰۳ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک رستم تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سید حبیب الله پور موسوی کوشک فرزند سید نظام بشماره شناسنامه ۱۰۲۶ صادره از رستم نسبت به ۴/۵ دانگ مشاع از ششدانگ عرصه به انضمام ششدانگ اعیان یک باب مغازه به مساحت ۱۷۱/۵۰ مترمربع تحت پلاک ۱۴۶۴ فرعی از ۹۲ اصلی مفروز و مجزی شده از اصلی مذکور قطعه ۰۹ بخش ۰۷ فارس حوزه ثبت ملک رستم انتقالی از آقای اشکان خسروی احدی از وراث آقای طالب خسروی فرزند صالح 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:۱۴۰۱/۰۱/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۱/۰۱/۳۰

۳۷۸۷۴/۱۹۶۲۰۷ ۰۳ م الف

موسی کشاورزی – رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی
به شماره ۱۵–۹–۱–۱۴۰۱
شماره فراخوان در سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۱۹

۱-نام مناقصه گزار : شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن: ۸۰-۰۷۱۳۲۳۱۹۳۷۴ تلفن امور تدارکات: ۰۷۱۳۲۳۱۷۸۶۹

۲-موضوع مناقصه : مناقصه اجرای عملیات رفع اتفاقات، رفع خاموشی و نت شبکه های توزیع نیروی برق در بخش ایزدخواست در شهرستان آباده بر اساس استاندارد های مصوب وزارت نیرو به صورت ادغامی

۳-زمان دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۳۰ لغایت ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۰۵ ، به مدت ۵ روزکاری

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 : تلفن۳۲۳۱۷۸۶۹-۰۷۱

۶-آدرس محل دریافت اسناد : دسترسی به اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات دولت به آدرس www.setadiran.ir، واطلاعات آگهی از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی www.tavanir.org.ir ، سایت پایگاه ملی مناقصات www.iets.mporg.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedc.i امکان پذیر می باشد.

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

۷-زمان تحویل اسناد : ساعت ۱۰ صبح روزسه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

۸-محل برگزاری مناقصه : شرکت توزیع نیروی برق استان فارس – طبقه چهارم – سالن اجتماعات

۹-زمان بازگشایی پاکات : پاکت ارزیابی کیفی شرکت های مناقصه گر ساعت ۱۲ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ با حضور اعضاء کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد و جهت ارزیابی کیفی مناقصه گران به کمیته فنی بازرگانی ارجاع داده می شود ودر جلسه ای که تاریخ آن در همین جلسه اعلام می‌گردد ، 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 ۵۳۹،۱۲۶،۹۲۵ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی ، اصل فیش واریز وجه نقد به حساب بانکی مجاز ، گواهی خالص مطالبات قطعی تایید شده از سوی امور مالی شرکت توزیع برق فارس می باشد که بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات از طریق سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ارسال گردد ،ضمنا 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 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) انجام خواهد شد.

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

۳۷۹۹۰ ۱۳۰۳۷۶۳

شرکت توزیع برق استان فارس