ابتکار
روزنامه صبح ایران
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی
دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com
سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فربد، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۲۶۳۶۹۶-۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگسترامروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: ریحان / ۳-۶۵۵۸۶۸۰۱
چهارشنبه / ۲۲ شهریور ۱۴۰۲ / شماره ۵۴۶۱
۲۷ صفر ۱۴۴۵ - ۱۳ سپتامبر ۲۰۲۳
سال نوزدهم / ۱۲ صفحه

«اپ» تکار

سری پیکسل ۸ مشکل تولید حرارت زیاد را به همراه نخواهد داشت

تنسور G۳ به لطف فناوری بسته‌بندی جدید بهبود قابل توجهی از نظر تولید حرارت خواهد داشت.

علی‌رغم عملکرد کارآمد در پردازش‌های هوش مصنوعی، تراشه‌های تنسور گوگل را می‌توان یکی از نقاط ضعف سری پیکسل به شمار آورد. جدا از عملکرد فنی ضعیف‌تر در مقایسه با دیگر تراشه‌ها، تنسور برای تولید حرارت زیاد و دمای بالا در حین پردازش معروف است. در این راستا، مشکل تولید گرما باعث افت عملکرد نسل اول تنسور و تنسور G۲s شده بود.

حالا اما براساس جدیدترین گزارش منتشر شده، به نظر می‌رسد گوگل قصد دارد با عرضه تنسور G۳ این مشکل را به طور کامل حل کند. مطابق انتظار، تراشه پرچمدار گوگل همراه با سری پیکسل ۸ در اختیار کاربران قرار می‌گیرد.

طبق این گزارش، تراشه تنسور G۳ جزو اولین تراشه‌های ساخته‌شده توسط سامسونگ خواهد بود که از فناوری بسته‌بندی FO-WLP بهره می‌برد. این فناوری میزان تولید حرارت تراشه را به طرز چشمگیری کاهش می‌دهد و همچنین باعث بهبود عملکرد الکتریکی آن می‌شود. البته در حال حاضر مشخص نیست که فناوری FO-WLP به چه میزان باعث بهبود تولید حرارت تنسور G۳ می‌شود ولی به طور کلی می‌توان انتظار داشت که سری پیکسل ۸ در زمینه دمای دستگاه بهتر از نسخه‌های قبلی ظاهر شود.

بسته‌بندی FO-WLP یک فناوری جدید محسوب نمی‌شود چرا که شرکت‌های تراشه‌سازی مانند TSMC از سال ۲۰۱۶ از فناوری موردنظر در ساخت سخت‌افزارهای خود استفاده می‌کنند. برندهایی مانند کوالکام و مدیاتک برای سال‌هاست که از بسته‌بندی FO-WLP برای تراشه‌های خود قدرتمند خود بهره می‌برند.

بهبودهای فنی تنسور G۳ تنها به همین جا ختم نمی‌شود و گزارش‌ها ادعا کرده‌اند که تراشه پرچمدار گوگل با پیشرفت‌های فنی گسترده‌ای همراه خواهد شد. برای مثال، این سخت‌افزار از پردازنده هشت هسته‌ای برخوردار خواهد شد که شامل چهار هسته کورتکس A۵۱۰s، چهار هسته کورتکس A۷۱۵s و یک هسته کورتکس X۳ می‌شود. با این چینش هسته‌ها، عملکرد تنسور G۳ بهبود قابل توجهی پیدا می‌کند.

تنسور G۳ احتمالا در اجرای بازی‌های مختلف نیز عملکرد قدرتمندی خواهد داشت چرا که براساس شایعات قبلی، این تراشه از پردازنده گرافیکی ده هسته‌ای ARM Immortalis G۷۱۵ بهره می‌برد. برای مقایسه، تنسور G۲ به پردازنده گرافیکی هفت هسته‌ای Mali-G۷۱۰ مجهز است. تنسور G۳ همچنین برپایه فرآیند ۴ نانومتری سامسونگ ساخته خواهد شد.

درنهایت باید اشاره کرد که فرآیند ۴ نانومتری سامسونگ مقصر اصلی مشکل تولید حرارت زیاد در تراشه اسنپدراگون ۸ نسل یک محسوب می‌شود. با فناوری FO-WLP، گوگل قصد دارد این مشکل را حل کند تا مشکلات تراشه کوالکام بار دیگر برای گوشی‌های سری پیکسل ۸ تکرار نشود.

ماشین بازی

بیوک ریویرا ۱۹۷۱، قایق زمینی با طراحی تکرار نشدنی

نسل سوم بیوک ریویرا که در سال ۱۹۷۱ معرفی شد، با طراحی موسوم به دُم قایقی، ظاهر بسیار چشمگیری داشت که در عقب از کوروت C۲ الهام گرفته بود.

سبد محصولات بیوک در حال حاضر صرفاً از کراس‌اوورهایی معمولی تشکیل شده که خیلی زود فراموش می‌شوند اما در اوایل دهۀ ۷۰ شرایط این برند آمریکایی کاملاً فرق داشت. بیوک ریویرا ابتدا به‌عنوان نسخۀ هاردتاپ از رودمستر به بازار آمد اما در سال ۱۹۶۳ به یک خودروی لوکس مستقل در سبد محصولات بیوک تبدیل شد.

ریویراهای اولیه خودروهای خیره‌کننده‌ای هستند و در دوران طراحی‌های فضایی دهۀ ۶۰ جذابیت خود را داشتند اما در اواخر این دهه، ریویرا بزرگ‌تر شد و ظرافت اولیۀ خود را از دست داد تا اینکه با معرفی نسل سوم موسوم به دُم قایقی در سال ۱۹۷۱ ریویرا دوباره توجهات را به خود جلب کرد.

ظاهر این خودرو ترکیبی از کوروت و ریویراهای قبلی بود که طبق خواست طراح ارشد جنرال موتورز «بیل میچل» شکل گرفت. وی نسل اول ریویرا و کوروت C۲ را هم طراحی کرده بود. میچل به طراحان زیردست خود گفت می‌خواهد ریویرا ۱۹۷۱ خودرویی با طراحی کلاسیک و به دور از المان‌های فضایی باشد و هرچند برخی طراحان در آن زمان با او مخالف بودند اما میچل نهایتاً به چیزی که می‌خواست رسید.

حال یک ریویرا مدل ۱۹۷۲ قهوه‌ای رنگ برای فروش گذاشته شده است که پس از گذشت دهه‌ها، هنوز هم شیک به نظر می‌رسد. طبق گزارش‌ها، این خودرو متعلق به پدر مالک کنونی بوده و بیش از یک دهه پیش به‌طور کامل بازسازی شده است. زیر کاپوت کشیدۀ این کوپۀ غول‌پیکر آمریکایی یک نیروگاه ۷.۵ لیتری V۸ قرار گرفته که ۲۵۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کرد. این نیروی زیادی برای خودرویی به چنین بزرگی نیست اما در آن سال‌ها به دلیل قوانین آلایندگی و تغییر شیوۀ اندازه‌گیری قدرت موتورها در آمریکا، قدرت خودروهای آمریکایی کاهش چشمگیری داشت.

از این گذشته، در چنین خودروی زیبایی شاید قدرت اهمیت چندانی نداشته باشد. فقط توجهی که این ریویرا هنگام پارک بودن یا حرکت آهسته به خود جلب می‌کند را تصور کنید. خطوط برجسته در طرفین خودرو، نگاه‌ها را به سمت قسمت عقبی پهن ریویرا می‌کشانند درحالی‌که چراغ‌های باریک و انتهای V شکل نیز کاملاً یک فضاپیما را تداعی می‌کنند. به همین دلیل، برای تبدیل این نسل ریویرا به‌وسیلۀ نقلیه‌ای برای فیلم جنگ ستارگان به تغییر زیادی در طراحی نیاز نخواهد بود!

لیست تجهیزات این خودرو طولانی بوده و شامل مواردی مثل سیستم تهویه، رادیوپخش و صندلی‌های برقی شش جهته می‌شود. حتی برخی آپشن‌های کارخانه‌ای که به‌ندرت در خودروهای آن سال‌ها می‌بینیم مثل سانروف برقی هم در این ریویرا وجود دارد. به این خودرو یک ضبط CD اضافه شده و روی رینگ‌های ۱۵ اینچی آن‌هم لاستیک‌های مدرن هانکوک اپتیما قرار گرفته است. بدنۀ این ریویرا به رنگ قهوه‌ای زیبایی است که هماهنگی جذابی با سقف وینیلی آن دارد. این خودرو حدود ۱۴۳ هزار کیلومتر کار کرده و بالاترین قیمتی که تا این لحظه برای آن پیشنهاد شده تنها ۱۱,۵۰۰ دلار است.

طرح: محمد طحانی

آگهی مزایده عمومی – نوبت اول

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان

اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۹۹۰۱۴۶ کمیسیون ماده دو لایحه قانونی نحوه استفاده از اتومبیل های دولتی و فروش اتومبیل های زائد تعدادی ۲۳ خودروی سبک و سنگین اسقاطی و تعداد ۳۰ خودروی قابل شماره گذاری را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند لذا واجدین شرایط می توانند با مراجعه به آدرس سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد ایران) نسبت به دریافت اسناد مربوطه اقدام و پس از تکمیل ، پیشنهاد قیمت (پاکت ج) را با لحاظ شرایط مندرج در اسناد بانضمام سایر مدارک (پاکت ب) تکمیل و از طریق سامانه مذکور بارگذاری نمایند. ضمنا اصل ضمانتنامه شرکت در مزایده را میبایست به دبیرخانه اداره کل آموزش و پرورش استان تحویل و رسید دریافت نمایند.
تلفن تماس در ساعات اداری ۳۳۴۵۳۳۷۶ - ۰۵۴
زمان دریافت اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۰۵
مبلغ واریزی بابت خرید اسناد : ۲۰۰/۰۰۰ ریال به شماره شبا IR ۰۷۰۱۰۰۰۰۴۰۶۳۰۰۰۹۰۲۰۲۳۵۳۶ با شناسه واریز ۳۵۲۰۳۱۲۶۳۱۶۰۱۰۱۵۱۰۰۴۹۰۰۲۹۰۷۹۰۰
به نام خزانه معین سیستان و بلوچستان نزد یکی از شعب بانک ملی ایران
زمان بازدید : از ساعت ۹ الی ۱۲ از ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۰۵ در طول ساعات اداری طبق آدرس های مندرج در اسناد مزایده
آخرین مهلت بارگذاری اسناد در سامانه ستاد ایران : پایان وقت اداری ۱۴۰۲/۰۷/۲۲
تاریخ برگزاری مزایده : ۱۴۰۲/۰۷/۲۳ ساعت ۹ صبح
مکان برگزاری مزایده: زاهدان - خانه معلم - اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان واقع در خیابان فرهنگ
کلیه هزینه های قانونی و حمل و نقل بر عهده ی برنده مزایده می باشد.
شرکت کنندگان گرامی دقت داشته باشند شرایط فروش خودروهای اسقاطی و قابل شماره گذاری با هم متفاوت میباشد الزامیست کلیه اسناد مربوطه مطالعه شود. ارائه پیشنهاد قیمت به منظور قبول کلیه شروط و مفاد اسناد می باشد.
شناسه آگهی : ۱۵۶۷۶۸۴ م الف ۷۹۴
نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۶/۲۲ نوبت دوم : ۱۴۰۲/۰۶/۲۶
روابط عمومی اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان
۳۸۱۷

((آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای))

نوبت اول

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان گلستان

شماره ثبت در سامانه تدارکات الکترونیک دولت: ۲۰۰۲۰۹۱۷۰۹۰۰۰۰۰۳

ردیف	عنوان	شرح
۱	موضوع مناقصه	تامین غذای گرم روزانه کارکنان عملیاتی انبار نفت گرگان و سوختگیری هواپیمایی
۲	دستگاه مناقصه گزار	شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه گلستان
	برآورد پایه(ریال)	۲۸,۵۶۴,۲۵۰,۰۰۰
۳	تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار(ریال)	۱,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	نوع تضمین با اعتبار سه ماهه	ارائه یکی از تضامین قابل قبول آئین‌نامه تضمین معاملات دولتی به مبلغ مندرج در جدول فوق و یا واریز نقدی به حساب شماره ۹۲۰۰۰۱۵۳۸۸ بانک ملت و شناسه حساب ۹۲۰۰۰۱۵۲۸۱۱۵ شعبه مفتح گرگان
۵	تاریخ انتشار در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۹
۶	مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد	تا ساعت۱۴:۰۰ روز چهار شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۰۱
۷	تاریخ و محل جلسه توجیهی / بازدید	ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۰۵
۸	مهلت زمانی ارسال پیشنهاد در سامانه ستاد	تا ساعت۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۱
۹	تاریخ بازگشایی پیشنهادها	ساعت ۱۳:۰۰ روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۳
۱۰	محل گشایش پیشنهادها	گرگان، خیابان جمهوری، روبروی هتل طهماسبی، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه گلستان سالن جلسات منطقه تلفن ۳۲۴۲۱۵۱۰ -۰۱۷ و ۳۲۴۲۲۶۰۱-۰۱۷
۱۱	تاریخ اعتبار پیشنهادات	سه ماه بعد بازگشایی پاکت نرخ
۱۲	شرایط عمومی مناقصه گران ۱. برای شرکت ها:گواهی صلاحیت معتبر از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان و یا برای رستوران ها: تصویر پروانه کسب و یا مجوز فعالیت معتبر از صنف رستوران، هتلداران، چلوکبابی و... ۲. گواهی تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان ۳. برای شرکت ها: تصویر اساسنامه، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات شرکت مندرج در روزنامه رسمی ۴. تصویر کارت ملی و شناسنامه مدیر شرکت یا رستوران ۵. داشتن آشپزخانه برای شرکت های دارای مجوز فعالیت (بازدید بعمل خواهد آمد)	
۱۳	تاریخ چاپ آگهی	نوبت اول روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۹ و نوبت دوم روز چهار شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۱

تذکرات مهم:
• عدم ممنوع المعامله بودن در سطح کلیه شرکت های تابعه وزارت نفت(در صورت قرار داشتن در لیست شرکت های ممنوع المعامله سپرده شرکت در مناقصه به نفع مناقصه گزار ضبط می شود)
شناسه اگهی : ۱۵۶۶۲۴۷
نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۶/۲۲ نوبت دوم : ۱۴۰۲/۰۶/۲۶
روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه گلستان
۳۷۳۶

آگهی تجدید مناقصه عمومی

شهرداری تاکستان

شهرداری تاکستان در نظردارد به استناد بند ((۰۴)) مصوبه شماره ((۱۷۱)) شورای اسلامی شهر اجرای پروژه به شرح زیر را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط وصلاحیت واگذار نماید.
موضوع مناقصه:
-پروژه حفظ و نگهداری فضای سبز پارک جنگلی شهدا- با برآورد اولیه به‌مبلغ کل ۲۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال به مدت ۱۲ماه شمسی.
از متقاضیا شرکت در مناقصه دعوت می‌شود، پس از انتشار آگهی جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
مشخصات و توضیحات:
- کلیه مراحل فرآیند مناقصه شامل دریافت فایل اسناد، ارائه تصویر پرداخت تضمین شرکت در مناقصه، ارسال پیشنهاد قیمت، انصراف از شرکت در مناقصه، بازگشایی فایل پاکات، اعلام به برنده و ... در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت امکان‌پذیر می‌باشد.
- شرکت‌کنندگان می‌بایست تا ساعت و تاریخ مشخص شده در اسناد پاکات الف- و ب و پیشنهاد قیمت خود را در سامانه ثبت و بارگذاری و اصل پاکت الف را نیز تا مهلت معین شده به دبیرخانه شهرداری تاکستان تحویل نماید.
- پرداخت هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- شرکت‌کنندگان مبلغ ۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال به‌عنوان سپرده به‌صورت نقدی به شماره حساب سپرده IR۳۷۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۸۰۱۲۲۸۴۸۶ شهرداری تاکستان نزد بانک شهر واریز یا ضمانت‌نامه بانکی در وجه شهرداری تهیه و مدارک را ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.
شناسه آگهی: ۱۵۶۶۰۸۱
کیوان رحمانی – شهردار تاکستان
۳۷۳۵

«آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای» به شماره مرجع ۷۱-۱۴۰۲

شرکت برق منطقه ای فارس

شرکت برق منطقه ای فارس (به عنوان دستگاه مناقصه گزار) در نظر دارد مناقصه " سیم کشی دو فاز خط ۱۳۲ کیلوولت جایینک در منطقه دلوار استان بوشهر و رفع حریم شبکه ۲۰ کیلوولت شامل خرید تجهیزات ، جمع آوری و احداث شبکه ۲۰ کیلوولت در زیر حریم خط "به شماره "۲۰۰۲۰۰۱۰۴۶۰۰۰۰۹۷" را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکاران واجد صلاحیت واگذار 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 ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۶/۲۲
۲- آخرین مهلت دریافت اسناد از سامانه : تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۶/۲۹
۳- آخرین مهلت بارگذاری اسناد در سامانه: تا ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۷/۱۲
۴- تاریخ گشایش پاکات ارزیابی در سامانه: ساعت ۹:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۷/۱۲خواهد بود .
۵- آخرین مهلت تحویل اصل پاکات پیشنهاد(الف،ب،ج) : ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۷/۱۵
۶- تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد ها: 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 یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی مناقصه گران (به صورت یکپارچه)
۹- مدت انجام کار: ۵ ماه هجری شمسی
۱۰- مبلغ برآورد انجام کار : ۲۹,۱۰۶,۲۹۳,۷۱۵ریال
۱۱- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: به صورت یک یا ترکیبی از تضامین بندهای الف، ب، پ، ج، چ، ح و خ ماده ۴ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ۹۴/۹/۲۲و اصلاحیه شماره ۵۲۱۱/ت۵۷۵۹۲هـ مورخ ۱۴۰۰/۱/۲۲مصوب هیات وزیران به مبلغ یک میلیارد وچهارصد و پنجاه و پنج میلیون و سیصد و چهارده هزار و ششصد و هشتاد و شش (۱,۴۵۵,۳۱۴,۶۸۶) ریال می باشد. به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۲- مدت اعتبار پیشنهادها: پیشنهادها باید از هرحیث برای مدت ۹۰ روز بعد از تاریخ تعیین شده برای صدور ضمانتنامه معتبر باشند و این مدت برای ۹۰ روز دیگر قابل تمدید می باشد.
۱۳- نشانی این شرکت جهت ارسال پاکتهای"الف"،"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)
۱۴- محل برگزاری مناقصه: شیراز، خیابان زند، نبش خیابان فلسطین، شرکت برق منطقه ای فارس، امور تدارکات و قراردادها
۱۵- نام و نشانی مشاور: شرکت مهندسی مشاوران شیراز انرژی(مشیران) به نشانی شیراز - شهرک گلدشت محمدی ۲۱ – فرعی ۲۱/۳ –پلاک ۶۱
۱۶- 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 با شماره فکس ۳۲۳۵۹۰۴۷- ۰۷۱ دبیرخانه مرکزی شرکت برق منطقه ای فارس (امور تدارکات و قراردادها) مکاتبه نمایند.
۱۷- به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۸- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : تلفن مرکز راهبری و پشتیبانی سامانه ۱۴۵۶می باشد.
"مشترکین گرامی برق ، با حذف مصارف غیرضروری و اصلاح الگوی مصرف به خصوص در زمان اوج بار به رونق تولید و فعالیت شتابنده صنعتی کشور کمک نمایید ."
شناسه اگهی : ۱۵۶۶۶۷۸
شرکت برق منطقه ای فارس
۳۷۳۴