اخبار صنعت

شنبه ۱۱ آبان ۱۳۹۸ ۲ نوامبر ۲۰۱۹ ۴ ربیع الاول ۱۴۴۱ شماره ۱۲۸۳ ۸ صفحه ۲۰۰۰ تومان

روزنامه اقتصادی صبح ایران
صاحب امتیاز:
ناهید طاهرخانی
مدیر مسئول:
حجت محمدزاده
سردبیر:
امیر نیک‌رویان

توزیع مشترکین:
رسانه گستر جم
نشانی دفتر مرکزی:
تهران جمالزاده شمالی - نبش زند
پلاک ۲۶۰- واحد۴
تلفن: ۶۶۹۲۹۲۲۷
چاپ: ریحان

نشانی سایت روزنامه:
www.akhbaresanat.ir
نشانی پست الکترونیک:
info@akhbaresanat.ir
نشانی روزنامه در فضای مجازی:
@akhbaresanatnews

میثاق اخلاق روزنامه نگاری در سایت روزنامه

فصل رنگ ها عکس: مهران ریاضی-فارس

شرکت های پژو و فیات کرایسلر ادغام می شود

گروه خودروسازی پژو (پی‌اس‌ای) و فیات کرایسلر امروز، پنج‌شنبه تایید کردند که قصد دارند با سوآپ ۵۰-۵۰ درصد از سهام شرکت‌های خود، با هم ادغام شوند.

گروه خودروسازی پژو (پی‌اس‌ای) و فیات کرایسلر، روز پنج‌شنبه تایید کردند که قصد دارند با سوآپ ۵۰-۵۰ درصد از سهام شرکت‌های خود، با هم ادغام شوند.

این شرکت‌ها در بیانیه‌ای اعلام کردند: مذاکرات ما راهی برای ایجاد یک گروه جدید در مقیاس جهانی به وجود آورده است که ۵۰ درصد از مالکیت آن با سهام داران گروه پی‌اس‌ای و ۵۰ درصد دیگر مالکیت هم با سهام‌داران گروه فیات کرایسلر خواهد بود.

در بیانیه این شرکت‌ها آمده است: در دنیایی که به سرعت در حال تغییر است و چالش‌های جدیدی در صنعت خودروسازی مرتبط، الکتریکی و خودران به وجود آمده است، این شرکتِ ادغام شده از قدرت تحقیق و توسعه جهانی خود بهره می‌گیرد تا با سرعت و کارایی بیشتری نوآوری را شکوفا کرده و از عهده چالش‌ها برآید.

وال‌استریت ژورنال گزارش داد: هیات‌مدیره پی‌اس‌ای این ادغام را تایید کرده است و هیات‌مدیره فیات کرایسلر هم چهارشنبه در این باره جلسه تشکیل داده‌اند. مدیران این شرکت‌ها به مقامات آمریکا و فرانسه در مورد این توافق توضیح داده‌اند.

سهام فیات کرایسلر با انتشار این اخبار ۸ درصد جهش کرد.

اخبار

کاهش چشمگیر تعهدات معوق سایپا

قائم مقام مدیرعامل سایپا در امور فروش گفت: براساس اعلام قبلی، تمام مشتریانی که در سال ۹۷ اقدام به تکمیل وجه نموده و پذیرش آنها در صف فاکتور قرار گرفته بود، خودروهای خود را دریافت کرده‌اند.مجید باقری در تشریح وضعیت تحویل خودروی مشتریان سایپا اظهار کرد: تعدادی از مشتریان هستند که در سال ۹۷ ثبت‌نام کرده‌اند اما باوجود صدور دعوت‌نامه، بنا به دلایل مختلف در مهلت مقرر نسبت به تکمیل وجه و پرداخت الباقی قیمت خودرو خود اقدامی ننموده‌اند. بدیهی است در این خصوص پس از صدور دعوتنامه جدید، در صورت تمایل به تکمیل وجه، خودروهای این دسته از مشتریان عزیز نیز با قید اولویت در فهرست برنامه تحویل قرار خواهد گرفت.باقری ادامه داد: مشتریانی نیز از سال قبل وجود دارند که به دلیل تحریم‌های ظالمانه، خودروی آنها قابل تولید و تحویل نیست (نظیر ساندرو، برلیانس و ...) که پیشنهاداتی به این گروه از مشتریان ارائه شده است و در صورت تمایل و اقدام مشتریان به تبدیل و تعیین تکلیف خودروی ثبت نام شده، خودروی تبدیلی آنها به سرعت در لیست تحویل قرار خواهد گرفت.باقری افزود: در خصوص مشتریان طرح اتوخدمت نیز طرحی ارائه شده است که در صورت تعیین تکلیف وضعیت تعهد، خودروی آنها در لیست فاکتور و تحویل قرار خواهد گرفت.قائم‌مقام مدیرعامل سایپا در امور فروش ادامه داد: تیم مدیریتی جدید سایپا در بهمن‌ماه گذشته در حالی سکان هدایت این گروه خودروسازی را به دست گرفت که نزدیک به ۵۴۰ هزار دستگاه تعهد وجود داشت که خوشبختانه با تلاش و همت شبانه‌روزی مدیران متعهد، کارگران سختکوش، زنجیره تامین و شبکه نمایندگی‌های سایپا در سراسر کشور تاکنون تعداد بسیار زیادی از این تعهدات معوق، تحویل مشتریان عزیز شده و به فضل الهی این روند با سرعت بیشتری استمرار دارد.

ارایه ۸ هزار و ۳۰۰ خدمت به هموطنان در طرح اربعین ایساکو

شرکت خدمات پس از فروش ایران‌خودرو که هم‌زمان با ایام اربعین حسینی از ۲۲ تا ۳۰ مهر سال جاری طرح «خیمه زدیم راه را...» را به منظور خدمت‌رسانی به زایرین کربلای معلا اجرا کرده بود، این طرح را با ارائه ۸ هزار و ۳۰۰، خدمت به هموطنان به پایان رساند.

براساس گزارش روابط عمومی شرکت خدمات پس از فروش ایران‌خودرو، طرح مذکور در ایام پیاده‌روی هموطنان به سمت حرم‌الحسین (ع)، در شهرهای مرزی منتهی به کشور عراق و مسیرهای مربوط، با بهره‌مندی از ۱۴۵۰ مرکز خدماتی ایران‌خودرو، اجرا شد.

سیدرضا حسینی مدیر عامل این شرکت در این خصوص گفت: با توجه به پیش‌بینی افزایش میزان زائرین در سال جاری سعی شده بود با افزودن بر تعداد نمایندگی‌های کشیک در محورهای مواصلاتی، توزیع مناسب جغرافیای نیروهای امدادی و برپایی تعمیرگاه‌های صحرایی در شهرهای مهران، چذابه و خسروی، خدمات رسانی به زایرین به بهترین شکل ممکن صورت پذیرد.

او ادامه داد: همان‌طور که در خبرهای پیش نیز اعلام شده بود، حوزه خدمات پس از فروش ایران‌خودرو با در اختیار داشتن نزدیک به ۱۰۰ نمایندگی و فروشگاه مجاز، ۱۳۶۰ اکیپ امداد جاده‌ای، پایگاه و تعمیرگاه صحرایی، موتورسوار، امدادگر بالینی، امدادگر حمل، سرویس اتوکلیک و کانکس، با آمادگی کامل در خدمات زایرینی بود که با خودروی شخصی به سمت مرزها سفر کرده بودند.

وی در خصوص ۸۳۰۰ خدمت ارائه شده در فاصله زمانی ۲۲ تا ۳۰ مهر ماه گفت: از این تعداد، ۵۷۰۰ پذیرش در نمایندگی‌ها و چادرهای صحرایی و حدود ۲۶۰۰ امداد و حمل به نمایندگی صورت گرفته؛ حدود ۱۰درصد خدمات امدادی نیز در راستای اجرای مسئولیت‌های انسانی و اجتماعی، به دارندگان محصولات سایر خودروسازی‌ها ارائه شده است.

حسینی در خصوص اقدامات نظارتی صورت گرفته در راستای حسن اجرای طرح، تشریح کرد: به دلیل اهمیت بالای این طرح برای مجموعه صنعتی ایران‌خودرو، دکتر فرشاد مقیمی، مدیر عامل محترم گروه و هیات همراه با سفر به استان خوزستان و شهرهای مرزی، راساً از اجرای خدمات، بازدید به عمل آوردند. در ادامه پایش‌ها نیز گروه‌های نظارتی مجموعه خدمات پس از فروش ایران‌خودرو، در خصوص خدمات ارائه شده در مسیر شهرهای همدان،کرمانشاه، اسلام‌آبادغرب، ایوان، ایلام، مهران، دره‌شهر، بروجرد، خرم‌آباد، سرابله، کامیاران، سنندج، کنگاور، سرپل ذهاب، خسروی و اندیمشک، شوش دانیال، ایذه، رامهرمز، بندر ماهشهر، آبادان، خرمشهر، شلمچه، اهواز، چذابه و بهبهان بررسی‌های لازم را انجام دادند.

مدیر عامل ایساکو، همچنین در خصوص افزایش ۳۵ امتیازی رضایت مشتریان از این طرح نسبت به زمان مشابه سال گذشته و رسیدن به عدد ۷۷۳ در این شاخص خبر داد و گفت: زمان انتظار برای دریافت خدمات امدادی در این مدت، حدود ۱۷,۹۵ دقیقه برآورد شده که نسبت به سال گذشته حدود یک دقیقه کاهش یافته است.

حسینی در ادامه افزود: یکی از مشکلات عدیده عزیزان در سال‌های گذشته، هنگام بازگشت از کشور عراق، فراموشی موقعیت خودرو به دلیل وسعت چند کیلومتری پارکینگ‌ها در منطقه بود، که با استفاده دارندگان محصولات ایران‌خودرو از اپلیکیشن ایساکو، به میزان قابل قبولی کاهش یافت. وی در این خصوص تشریح کرد: هم‌زمان با آغاز ایام اربعین، شرکت ایساکو با اضافه کردن امکان «خودرو ام کجاست»، به اپلیکیشن خود، امکان ثبت موقعیت مکانی خودرو را برای مشتریان فراهم کرد و مشکل مورد نظر تا حد قابل قبولی مرتفع شد.

وی در پایان در خصوص برنامه‌های آموزشی که در مورد سفر با خودروی شخصی به کربلای معلا، توسط مجموعه خدمات پس از فروش ایران‌خودرو تهیه شده بود گفت: این کلیپ‌های آموزشی، همچون سال گذشته، در طی ایام طرح از شبکه‌های مختلف سیما و رادیو اربعین پخش شد و اطلاعات کاملی از نیازمندی‌های این سفر معنوی در اختیار هموطنان قرار گرفت.

با ایده سوزوکی برای خودروهای آینده آشنا شوید

سوزوکی در نمایشگاه توکیو دو کانسپت آینده نگرانه را به نمایش درآورد.

یکی از این خودروها که Waku SPO نامیده می شود یک کانسپت کوچک به سبک قدیمی با نیرومحرکه هیبریدی شارژی است که احتمالا از خودروهای آینده سوزومی الهام گرفته است. در عین حال، خودروی دیگر Hanare کانسپت است که یک مسافربر خودران برای آینده است.اگرچه Waku کانسپت به تولید نخواهد رسید اما ممکن است مدل های آینده سوزوکی برخی عناصر طراحی خود را از آن الهام بگیرند. Waku با خط سقف کشیده خود شبیه به یک استیشن واگن به نظر می رسد اما پشت ستون C خود دارای پانل های بدنه قابل جابه جایی و سفارشی سازی است که می تواند پس از حذف شدن، شکل یک کوه را ایجاد کند. سوزوکی، Waku را به عنوان یک خودروی هیبریدی شارژی کلاس A معرفی کرده اگرچه جزئیات فنی آن هنوز مشخص نیست.

دوکلمه خبر

اطلاعات تکمیلی از مینی کوپر SE برقی

مدتی بود که همه در انتظار مینی کوپر SE برقی بودند و اکنون مینی قیمت این خودروی سه در برقی خود را اعلام کرده است.مینی کوپر SE از ماه مارس ۲۰۲۰ وارد نمایندگی های فروش این خودروساز در آمریکا می شود. این خودرو قیمت پایه ۲۹۰۹۰۰ دلار به اضافه ۸۵۰ دلار هزینه جابه جایی خواهد داشت.

خریداران با این قیمت می توانند کوچک ترین مینی مدرن را بخرند. این خودرو شبیه به مدل اصلی خود به نظر می رسد اما به نظر می رسد SE حدود ۷ اینچ ارتفاع بیش تری دارد. دلیل این امر، ایجاد فضای مناسب برای باطری های زیر کفی خودرو است.

این مدل SE به لطف جلوپنجره بسته شده منحصر به فرد و رینگ های آلیاژی ۱۶ اینچی چهار پره غیرمعمول خود و نبود لوله اگزوز قابل تشخیص است.این خودروی برقی قدرت ۱۸۱ اسب بخار و گشتاور ۱۹۹ فوت پوند دارد در حالی که کوپر S دارای قدرت ۱۸۹ اسب بخار و گشتاور ۲۸۰ فوت پوند است. مینی اعلام کرده این مدل SE شتاب صفر تا صد ۶,۹ ثانیه دارد.

کابین این خودرو به پانل تجهیزات دیجیتال جدید برای راننده مجهز می شود که سرعت، میزان شارژ، میزان قدرت و بخش قابل تنظیم برای اطلاعاتی همچون باقیمانده شارژ را نشان می دهد. مینی طیف حرکتی بین ۱۴۶ تا ۱۶۸ مایل را برای این خودرو پیش بینی کرده است. باطری این خودرو یک نسخه ۳۲,۶ کیلووات ساعت است.

سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری اندیشه

نوبت اول

آگهی تجدید مناقصه عمومی

سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری اندیشه در نظر دارد با استناد به ماده ۴ آئین نامه مالی شهرداریها و مجوز شماره ۵/۷۶۹/ص مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۰شورای اسلامی شهر اندیشه عملیات مشروحه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاع بیشتر و شرکت در مناقصه به آدرس مندرج در بند ۲ این آگهی مراجعه نمایند.

ردیف	شرح	برآورد اولیه کار (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	توضیحات
۱	باز پیرایی و نقاشی دیواری بر روی دیوار های سطح شهر	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	----------

۱- سپرده شرکت در مناقصه: در راستای اجرای بند ۲ ماده ۵ آئین نامه مالی شهرداریها سپرده شرکت در مناقصه فوق می بایست بصورت ضمانتنامه بانکی به نفع سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری اندیشه، اسناد خزانه و یا واریز نقدی به حسابجاری سیبا به شماره ۰۱۰۷۴۴۴۷۱۳۰۰۲ نزد بانک ملی ایران شعبه فاز ۳ اندیشه (کد۲۴۱۷) تهیه و برابر دستور العمل مندرج در کاربرگ مناقصه به همراه پیشنهاد قیمت ارائه گردد. لازم بذکر است نفرات اول، دوم و سوم مناقصه هر گاه حاضر به عقد قرارداد نگردند سپرده آنان به ترتیب به نفع سازمان ضبط خواهد شد.

۲- مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه: مهلت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی لغایت پایان وقت اداری(ساعت۱۴:۳۰) روزدوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۸/۲۷ و محل دریافت آن به نشانی شهرستان شهریار، شهر اندیشه، فاز ۵، بلوار خلیج فارس-بلوار شهدای مدافع حرم، خیابان شهید تهرانی مقدم، ساختمان شماره ۲ شهرداری اندیشه، طبقه اول، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری اندیشه می باشد.

۳- مهلت و محل ارائه پیشنهادات: متقاضیان می بایست پاکات پیشنهاد قیمت خود را که برابر شرایط مندرج در کاربرگ مناقصه تنظیم شده است را حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت۱۴:۳۰) روزسه شنبه مورخ ۱۳۹۸/۸/۲۸به آدرس دبیرخانه سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری اندیشه به آدرس مندرج در بند ۲ تحویل نموده و رسید دریافت نمایند.

۴- مدارک لازم جهت دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می بایست درخواست کتبی خود را بعلاوه یک فقره فیش واریزی به حسابجاری سیبا به شماره ۰۱۰۷۴۴۴۵۸۷۰۰۱ نزد بانک ملی ایران شعبه فاز ۳ اندیشه (کد۲۴۱۷) بمبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) بابت خرید اسناد مناقصه به دبیرخانه سازمان تسلیم نمایند.

۵- هزینه درج آگهی در روزنامه بر عهده برندگان مناقصه می باشد.

۶- سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری اندیشه در رد یا قبول یک یا تمام پیشنهادات بدون ذکر دلیل مختار می باشد.

۷- تاریخ بازگشائی پاکات مناقصه ۱۳۹۸/۸/۲۹ می باشد.

۸- دارا بودن رتبه مرتبط و دارای ظرفیت آزاد کار الزامی است.

۹- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه ذکر شده است.

ارشاد تنها- سرپرست سازمان سیما منظر و فضای سبز شهری اندیشه

تاریخ درج نوبت دوم: ۱۳۹۸/۸/۱۸

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان هرمزگان (سهامی خاص)

نوبت دوم

آگهی برگزاری مناقصه عمومی بهمراه ارزیابی کیفی مناقصه شماره:۹۶۶و۲۱۵و۳

شرکت گاز استان هرمزگان در نظر دارد تهیه و نصب ۵۸۰۰ انشعاب در سطح شهرستان های بندر عباس و حاجی آباد را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای و انعقاد قرارداد، به پیمانکار واجد شرایط به شرح ذیل واگذار نماید:

موضوع مناقصه: تهیه و نصب ۵۸۰۰ انشعاب در سطح شهرستان های بندر عباس و حاجی آباد

مدت قرارداد:۲۴۰ روز تقویمی

نوع و مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه :ضمانت نامه های مقرر در جداول آیین نامه تضمین معاملات دولتی -مبلغ ضمانت نامه ۳,۷۰۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

نام و نشانی مناقصه گزار: شرکت گاز استان هرمزگان به نشانی: بندرعباس- بلوار گاز -شهرک فجر -شرکت گاز استان هرمزگان

تاریخ تحویل و بازگشت اسناد ارزیابی کیفی پیمانکاران: مناقصه گران بایستی حداکثر ۱۴ روز تقویمی پس از تاریخ انتشار نوبت دوم آگهی نسبت به تکمیل و ارائه اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند. (به مدرک ارزیابی ارائه شده در بعد از موعد مقرر هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.)

تاریخ تحویل اسناد مناقصه به پیمانکاران و جلسه بازگشایی پاکات : متعاقبا بعد از ارزیابی کیفی به اطلاع شرکتهای که حائز حداقل امتیاز طبق اسناد ارزیابی کیفی جهت شرکت در مناقصه شده باشند خواهد رسید.

شرکتها میتوانند با مراجعه به پایگاه ملی مناقصات به نشانی ذیل و یا با پرداخت فیش بانکی به مبلغ ۳۰۰,۰۰۰هزار ریال(سیصد هزار ریال) به شماره شبا IR ۸۰۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۱۱۱۰۳۸۱۶۱۱۲۶ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نام شرکت گاز استان هرمزگان و مراجعه حضوری فرمهای ارزیابی کیفی را دریافت نمایند.

مدت اعتبار پیشنهادها ۹۰ روز تقویمی از تاریخ عودت اسناد مناقصه که در فراخوان ذکر شده است میباشد.

پیمانکاران بایستی دارای کد اقتصادی و شناسه ملی اشخاص حقوقی ایرانی باشند.

به این مناقصه پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

به منظور ارزیابی مالی پیشنهادات از دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی وزارت نفت استفاده می گردد.

پیمانکاران می بایست تجربه کافی و ظرفیت حالی برای انجام کار در زمینه مورد نظر را داشته باشند.

حداقل رتبه قابل قبول جهت شرکت در مناقصه : رتبه پنج نفت و گاز یا رتبه چهار تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه و ارائه گواهی نامه صلاحیت ایمنی از اداره تعتون،کار و رفاه اجتماعی.

مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت پایگاه ملی مناقصات به آدرس http:iets.mporg.ir و یا سایت شرکت گاز استان هرمزگان و یا حضوری به نشانی شرکت (ردیف۴) دفتر امور حقوقی و قراردادهامراجعه و یا با تلفن ۰۷۶۳۲۱۹۷۲۳۶ تماس نمایند.

روابط عمومی شرکت گاز استان هرمزگان

شماره مجوز ۱۳۹۸/۴۶۰۷

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۸/۱
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۸/۱۱

۱۵۹

شرکت مدیریت تولید برق شهیدرجایی-سهامی خاص

«خاموش نمودن لامپهای اضافی نشانه رشد فرهنگی است»

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای

نام مناقصه گزار : شرکت مدیریت تولید برق شهیدرجایی-سهامی خاص (نیروگاه شهیدرجایی)

شرایط و عناوین مناقصه :

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	۲۳-۹۸/۸خ	واگذاری خدمات درمانی و امدادی کارکنان نیروگاه شهید رجایی	۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰

محل دریافت اسناد مناقصه: کیلومتر ۲۵ اتوبان قزوین-کرج،امور قراردادها و توسعه بازار ،اداره قراردادها، تلفن ۳-۸۸۷۹۶۶۸۱-۰۲۱ و ۱۲-۳۲۸۴۹۲۱۱-۰۲۸ - داخلی ۶۰۷۳

سپرده شرکت در مناقصه : به شرح مبلغ جدول فوق الذکر بصورت ارائه یکفقره ضمانت نامه بانکی یا واریز وجه به حساب جام ۶۸۰۴۴۶۶۰۸۱ بانک ملت شعبه اسدآبادی قزوین (باجه نیروگاه با کد شعبه ۲۱۰۹/۷ به نام مناقصه گزار).

تاریخ فروش اسناد مناقصه: پنج روز کاری از تاریخ آخرین چاپ نوبت دوم آگهی.

تاریخ تحویل اسناد مناقصه به دبیرخانه نیروگاه : تا ساعت ۱۵ عصر روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۰۵.

مبلغ فروش اسناد مناقصه : مبلغ ۵۴۵,۰۰۰ ریال با احتساب ۹٪ ارزش افزوده به صورت واریز وجه به حساب جام ۶۸۰۴۴۶۶۱۸۸ بانک ملت شعبه اسدآبادی قزوین)باجه نیروگاه با کد شعبه ۲۱۰۹/۷(به نام مناقصه گزار.

زمان و محل قرائت پیشنهادات مناقصه : زمان بازگشائی پاکات روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۰۶ رأس ساعت ۱۰ صبح در محل مناقصه گزار انجام خواهد شد.

تاریخ جلسه توضیح و تشریح اسناد: رأس ساعت ۱۴ عصر روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۲۹.

این آگهی را می توانید در سایت اینترنتی ذیل مشاهده کنید.

سایت ملی اطلاع رسانی: http://iets.mporg.ir

سایت شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی: http://tender.tpph.ir

سایت نیروگاه شهید رجایی: http://www.rpgm.ir

روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهیدرجائی

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۸/۱۱
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۸/۱۴

۱۸۵