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: ۸۸۲۴۲۲۱۴
سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۲۶۳۶۹۶-۰۹۱۲۹۴۳۷۴۸۶
توزیع: شرکت نشرگستر امروز
چاپ: ریحان
یکشنبه / ۱۴ آذر ۱۴۰۰ / شماره ۴۹۷۸
۲۹ ربیع‌الثانی ۱۴۴۳- ۵ دسامبر ۲۰۲۱

اذان صبح ۵:۲۹
طلوع آفتاب ۶:۵۹
اذان ظهر ۱۱:۵۵
غروب آفتاب ۱۶:۵۳
اذان مغرب ۱۷:۱۱

گفت‌وگو

مدیر واحد خدمات حمایتی محک در گفت‌وگو با «ابتکار» مطرح کرد

خدمات محک برای کودکان مبتلا به سرطان دچار معلولیت

موسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان محک

درمان بیماری سرطان مانند هر بیماری دیگری، عوارضی بر جسم بیمار به جای می‌گذارد که گاه در تمام عمر، فرد آن را با خود به همراه دارد. با اینکه معلولیت از عوارض شایع درمان سرطان در کودکان نیست، اما در بعضی موارد مانند سرطان‌های استخوان، تومورهای مغزی، تومورهای چشمی و غیرشایع در اطفال، این بیماری منجر به بروز معلولیت در قهرمانان کوچک محک می‌شود. به بهانه روز جهانی معلولان با بهناز آسنگری، مدیر واحد خدمات حمایتی محک، به گفتگو نشستیم تا نحوه ارائه خدمات به کودکان مبتلا به سرطانی که به عارضه معلولیت دچار می‌شوند را بررسی کنیم.

او در گفت‌وگو با «ابتکار» در ابتدا به این پرسش که ارائه خدمات به کودکان دچار معلولیت، زیر سقف محک و در دیگر بیمارستان‌های دولتی و دانشگاهی دارای بخش خون و آنکولوژی کودکان چگونه است، پاسخ داد: «ممکن است کودک پس از درمان سرطان دچار معلولیت‌های جسمی شود، در این صورت محک در تهیه پروتز، انجام فیزیوتراپی، تهیه ویلچر، اعمال جراحی مختلف و پرداخت تمامی هزینه‌های مرتبط با آنها همراه کودک و خانواده اوست تا چالش کمتری را در این مسیر تجربه کنند. در ۳۰ سال گذشته ۶۷۷ پروتز از انواع مختلف و ۶۰ سمعک توسط محک به فرزندانش ارائه شده است. به علاوه در بیمارستان محک بخش فیزیوتراپی و کاردرمانی وجود دارد و در مواقعی که به دلیل عدم حضور خانواده‌ها در تهران، ارائه خدمات زیر این سقف میسر نباشد، آنها به مراکز مرتبط معرفی و تمامی هزینه‌ها توسط این مؤسسه پرداخت می‌شود. همچنین در موارد بسیار محدودی ایجاد اختلالات شناختی، عارضه حاصل از درمان این بیماری سخت است. در این صورت کودک و خانواده به مراکز توان‌یابی و رفتار درمانی معرفی می‌شوند و هزینه آن نیز بر عهده این مؤسسه است.»

انجام مشاوره‌های حرفه‌ای به کودک و خانواده برای پذیرش معلولیت و همچنین آموزش ظرافت‌ها و پیچیدگی‌های رفتار با کودک دچار معلولیت به خانواده اهمیت بسیاری دارد. آسنگری در این باره گفت: «مهم‌ترین قسمت کار مددکاران اجتماعی و روانشناسان در این زمینه آن است که ابتدا خانواده را برای پذیرش معلولیت فرزندشان آماده کنند. باید خانواده را به این باور برسانیم که کودکشان تغییر کرده و می‌بایست سبک زندگی متفاوت‌تری نسبت به گذشته داشته باشد. از آنجایی این مؤسسه خدمات خود را به کودکان مبتلا به سرطان در نقاط مختلف ایران ارائه می‌دهد، آماده‌سازی خانواده‌ها و کودکان‌مان در هر خطه‌ای از کشور با توجه به باورها، اعتقادات، فرهنگ‌ها و نگرش‌هایشان، توسط روانشناسان صورت می‌گیرد. پس از انجام جراحی‌ها و ایجاد نقص عضو خانواده‌ها باید بسیار هوشمندانه عمل کنند. آنها به همراه روانشناسان محک نیازهای کودک را به سرعت شناسایی و رفع می‌کنند. این را بدانید در این مرحله عدم پذیرش و مقاومت خانواده‌ها کیفیت زندگی کودکان را تحت تأثیر قرار می‌دهند. برای همین است که ما تمامی تلاش خود را می‌کنیم تا خانواده‌ها را با خود همراه کنیم.»

مدیر واحد خدمات حمایتی محک همچنین در خصوص آماده‌سازی کودک برای رویارویی با معلولیت گفت: «تیم خدمات حمایتی گام به گام با کودک همراهی می‌کند و معمولا پذیرش معلولیت در کودک متفاوت‌تر است و سریع‌تر رخ می‌دهد. توضیحات لازم به زبان کودکانه و قابل فهم در اختیار او قرار می‌گیرد. در صورتی که بیمار نوجوان باشد، روانشناسان می‌بایست او را آماده کنند تا با ظاهر جدیدش بتواند کنار بیاید. او باید بداند بعد از عمل جراحی قسمتی از بدنش را از دست خواهد داد.»

آسنگری در پایان ضمن تبریک روز جهانی معلولان به حمایت همدلانه تمامی اقشار جامعه برای ساختن زندگی بهتر برای این گروه از افراد اشاره می‌کند و می‌افزاید: «با اینکه محک تمام تلاش خود را به کار گرفته است تا با ارائه خدمات مختلف کیفیت زندگی فرزندانش را پس از معلولیت نیز حفظ کند اما باز هم نیاز به آگاهی در اقشار مختلف جامعه نسبت به این افراد احساس می‌شود. دیگران باید بدانند پرسش سؤالات متعدد و از روی کنجکاوی هیچ کمکی به این گروه از افراد نمی‌کند. بسیاری از افراد دارای معلولیت توانایی لازم برای انجام کارهای‌شان را دارند و به ترحم و دلسوزی‌های اغراق شده نیاز ندارند. در آخر نیز مناسب‌سازی پیاده‌روها، معابر و سایر خدمات شهری اهمیت ویژه‌ای دارد. امیدواریم روز جهانی معلولان، یک بار دیگر اهمیت چگونگی ساختن جامعه‌ای بهتر برای معلولان را به همه یادآوری کند تا با عزمی ملی بتوانیم بستری را برای حضور فعال و پرثمر این عزیزان در عرصه‌های مختلف، فراهم کنیم.»

ابتکار تفریح

تبلیغات در فوتبال یا فوتبال در تبلیغات

طرح: محمد طحانی

ماشین بازی

یک مرسدس C۶۳ S با ابهت و پرقدرت!

نسل جدید مرسدس-ای ام جی C۶۳ طبق انتظارات از قوای محرکه هیبریدی استفاده خواهد کرد و احتمالاً دارای پیشرانه ۴ سیلندر خواهد بود. منهارت به منظور خداحافظی باشکوه با نسل W۲۰۵ که از پیشرانه ۸ سیلندر استفاده کرده پکیج تیونینگ کاملی را در نظر گرفته است. این تیونر محصول خود را CR ۷۰۰ واگن نام‌گذاری کرده و آن را بر اساس نسخه استیشن شکل داده تا به این ترتیب محصولی سریع و کاربردی تولید شود.

کار را با پیشرانه شروع می‌کنیم. نیروگاه ۸ سیلندر ۴ لیتری بای توربوی AMG در حالت استاندارد قدرت ۵۰۳ اسبی و گشتاور ۷۰۰ نیوتون متری تولید می‌کند اما با تغییرات اعمال شده شاهد قدرت و گشتاور به ترتیب ۷۰۲ اسبی و ۹۲۰ نیوتون متری هستیم. به این ترتیب CR ۷۰۰ واگن می‌تواند در عرض ۵.۵ ثانیه سرعت خود را از ۱۰۰ به ۲۰۰ کیلومتر در ساعت برساند که عددی بسیار احساس‌برانگیز است.

این افزایش قدرت به لطف بازنگری در ECU، بهبود توربو، اینترکولر و پمپ سوخت به دست آماده است. منهارت همچنین گیربکس ۹ سرعته AMG را ارتقا داده و خروجی‌های اگزوز جدید را در نظر گرفته است.

اگرچه این خودرو بر پایه نسل قبل C کلاس بنا شده اما از نظر بصری جذابیت زیادی دارد و این موضوع در پروفایل جانبی خودرو مشهودتر است. تیونر یاد شده از رنگ مشکی و گرافیک طلایی مشهور به همراه جلوپنجره مشکی سفارشی استفاده کرده است. رینگ‌های ۲۰ اینچی نیز با لاستیک‌های پرفورمنس همراه شده‌اند. نهایتاً هم باید به فنرهای پیچشی قابل تنظیم شرکت H&R اشاره کنیم که باعث کاهش ارتفاع مرسدس شده‌اند.

قیمت کلی این استیشن پرفورمنس مشخص نیست اما در وب‌سایت منهارت شاهد قیمت ۲۷۹۶ یورویی رینگ‌های ۲۰ اینچی، قیمت ۲۲۹۹ یورویی ماژول پورباکس MHtronik، سیستم اگزوز ۸۰۹۹ یورویی و کیت ارتقای کامل ۱۷۹۹۹ یورویی خواهید بود.

منبع: پدال (pedal.ir)

«اپ»تکار

کدام برنامه‌های پیام‌رسان اطلاعات کاربران را واقعا امن نگه می‌دارند؟

بنیاد مرزهای الکترونیکی یا EFF با مولفه‌های مختلفی به بررسی امنیت و میزان رعایت حریم خصوصی برخی از محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های پیام‌رسان پرداخته است.

طبق بررسی‌های انجام شده که جدول کامل آن را در این صفحه می‌توانید مشاهده کنید، اپلیکیشن‌های ChatSecure، پیجین، سیگنال، سایلنت سیرکل، تلگرام و تکست‌سکیور امتیاز کامل بررسی‌های اولیه را دریافت کرده‌اند. از طرفی دیگر اپلیکیشن‌های واتس‌اپ و اسکایپ در برخی حوزه‌ها نمره قابل قبول دریافت نکرده‌اند.

علی‌رغم نظارت گسترده اینترنتی، کاربران فضای سایبری به وسیله‌ای امن و قابل دسترسی برای مکالمه با یکدیگر از طریق موبایل یا رایانه نیاز دارند. بسیاری از شرکت‌های حوزه فناوری اپلیکیشن «پیام‌رسان امن» خود را برای این امر ارائه کرده‌اند، اما این ابزارها واقعا امن هستند؟

بنیاد EFF که در واقع یکی از شناخته‌شده ترین گروه‌های حقوق دیجیتال محسوب می‌شود، در مرحله اول کمپین ارزیابی خود برخی از این اپلیکیشن‌ها را بر اساس مختلف ارزیابی کرده و قصد دارد در مراحل بعد، اپلیکیشن‌هایی که بالاترین امتیاز را از نظر امنیت دارند بیشتر مورد بررسی خود قرار دهد.

از بین پلتفرم‌های پیام رسان موجود تنها تعداد انگشت شماری از آنها اکثر الزامات را برآورده می‌کنند و از این تعداد برنامه نیز، تنها تعداد محدودتری کاربرپسند هستند. در واقع موضوع امنیت از یک سو و کاربرپسند بودن برنامه‌ها باعث شده تعداد پلتفرم‌های محدودی مورد توجه قرار گیرند.

باتوجه به اینکه در حال حاضر اکثر برنامه‌های پیام رسان به رمزگذاری سرتاسری مجهز شده‌اند، انتظار می‌رود بتوانند امنیت بالاتری نسبت به گذشته داشته باشند، ولی در عمل ظاهرا اینطور نیست.

با این حال در این گزارش قید شده است، که حتی از این نتایج نیز نمی‌توان به عنوان تاییدی برای تضمین امنیت اپلیکیشن یاد کرد. بلکه این نتایج نشان‌دهنده این موضوع هستند که پروژه‌ها در مسیر درستی قرار دارند. این در حالی است که FBI نیز امنیت و قابلیت دسترسی به چت‌های رمزگذاری شده واتس‌اپ، iMessage و تلگرام را رتبه بندی کرده است. براساس این رتبه بندی دسترسی به چت‌های رمزگذاری شده واتس‌اپ ساده و چنین دسترسی به چت‌های تلگرام سخت است.

در بین برنامه‌های پیام رسان، واتس‌اپ، فیسبوک مسنجر، وایبر و اسکایپ از نظر امنیت بسیار پایین‌تری در فهرست موجود برخوردار هستند. در حالیکه برنامه‌هایی مانند سیگنال و تلگرام در این رتبه بندی با توجه به مولفه‌های مشخص شده، توانسته‌اند بالاترین امتیاز را کسب کنند. دو مجله معتبر Rolling Stone و Property of the People موفق شده‌اند به اسنادی از FBI دست پیدا کنند که پیام‌رسان‌های محبوب را از این زاویه رتبه بندی کرده است. البته گفتنی است که اسناد مربوطه محرمانه نیستند، اما روی داده‌های آنها حساسیت وجود دارد.

بی‌شک اکثر شبکه‌های اجتماعی قصد دارند با امنیت بالاتر و رعایت حریم خصوصی کاربران به فعالیت خود ادامه بدهند. اما ظاهرا در بین آنها و براساس بررسی‌های FBI، تلگرام و سیگنال از امنیت بالاتری نسبت به بقیه برخوردار هستند. اما iMessage اپل و واتس‌اپ چنین وضعیتی ندارند. با وجودی که تیم کوک مدیرعامل اپل بارها در مورد حفظ حریم خصوصی کاربران و تمرکز بر امنیت آنها صحبت کرده است، چطوراین برنامه نتوانسته در رتبه بندی جایگاه بهتری را از آن خود کند.

منبع: دیجیاتو

ویترین

«بازگشت به اسپینوزا» بازنشر شد

بدعت خوبی که آلتوسر گذاشت

پنجمین چاپ کتاب «بازگشت به اسپینوزا: بدن‌ها، توده‌ها، قدرت» نوشته وارن مونتاگ منتشر شد. مونتاگ متفکری نئومارکسیست و از اصحاب آلتوسر بود و پس از سخن او درباره اسپینوزا این کتاب را نوشت.

به گزارش مهر، انتشارات آگاه پنجمین چاپ کتاب «بازگشت به اسپینوزا: بدن‌ها، توده‌ها، قدرت» نوشته وارن مونتاگ و ترجمه فواد حبیبی را با شمارگان ۲۲۰ نسخه، ۲۳۶ صفحه و بهای ۶۰ هزار تومان منتشر کرد. نخستین چاپ این کتاب سال ۱۳۹۷ با شمارگان ۵۵۰ نسخه و بهای ۳۰ هزار تومان منتشر شده بود. چاپ پیشین (چهارم) این کتاب نیز سال گذشته (۱۳۹۹) با شمارگان ۲۲۰ نسخه و بهای ۴۵ هزار تومان منتشر شده بود.

کتاب شامل چهار فصل به ترتیب با این عناوین است: «کتاب مقدس و طبیعت: مادیت نص کلام»، «دیدن بهتر و انجام دادن بهتر: چرا انسان‌ها با همان تئوری برای بندگی‌شان می‌جنگند که برای رستگاری‌شان؟»، «بدن انبوه خلق» و «هابز و لاک». فصل آخر کتاب شامل دو بخش بسیار مهم است: «هابز: انبوه خلق نمی‌تواند دست به عمل بزند» و «اسپارتاکوس در مقام خودکامه: ترس لاک از انبوه خلق». وارن مونتاگ، متفکر مارکسیست و از اصحاب لویی آلتوسر بود. رویکرد و اقبال مارکسیست‌ها به اسپینوزا شاید از میانه‌های دهه ۱۹۶۰ آغاز شد. در آن دوران آلتوسر بیان کرد او و دیگر کسانی که کتاب «خوانش سرمایه» را نوشته‌اند، همگی اسپینوزایی هستند. از همین دوران نیز پرسش‌های فراوانی از نسبت میان مارکس و اسپینوزا مطرح شد و ترکیب «مارکس، هگل» به ترکیب «مارکس، اسپینوزا» تطور پیدا کرد. ژیل دلوز، فیلیکس گاتاری، آنتونیو نگری، مایکل هارت، پی‌یر ماشری و... نیز از جمله کسانی بودند که در راستای تقویت مارکسیسم بر اساس نظام فکری اسپینوزا کوشیدند. چرخش نئومارکسیست‌ها از هگل به اسپینوزا باعث طرح مسائل جدیدی شد و همین نکته باعث شد تا مساله معاصریت اسپینوزا مطرح شود. مساله‌ای که بسیاری از نئومارکسیست‌ها بر آن تاکید کردند. اما معاصر بودن اسپینوزا به چه معناست؟ یکی از پاسخ‌های رایج در این باره اشاره به بحران تفکر رهایی بخش است. اما در پاسخ به این سوال به قول مترجم کتاب اگر بخواهیم از خود اسپینوزا پیروی کنیم، هم زمان با معاصر بودن و احیای وی در صفت تفکر، باید به دلیل ظهور این پدیده در صفت امتداد و جهان بدن‌ها نیز اشاره کنیم.

ماشین بازی

آفرودر هیدروژنی دو نفره

جدای از شاسی‌بلند LX لکسوس محصول آفرود خاصی ندارد. البته این برند ژاپنی در حال حاضر یک خودروی مفهومی کاربردی با قوای محرکه هیدروژنی را معرفی کرده است. کانسپت موردبحث با نام Recreational Off-Highway Vehicle یا به اختصار ROV شناخته می‌شود. ROV از پیشرانه درون‌سوز ۱ لیتری که بجای بنزین هیدروژن می‌سوزاند سود برده است. لکسوس مدعی شده این طراحی باعث ایجاد صدای سنتی پیشرانه‌های درون‌سوز شده اما تقریباً خبری از آلایندگی نیست و میزان آلایندگی ناچیز تولیدی هم به خاطر سوزاندن روغن در زمان رانندگی است. یک تانک پرفشار نیز هیدروژن را در خود جای داده و انژکتوری ویژه نیز هیدروژن را وارد محفظه احتراق می‌کند. لکسوس در بیانیه خبری خود اشاره‌ای به این موضوع نکرده اما تکنولوژی هیدروژن-درون سوز احتمالاً ماحصل تلاش‌های برند مادر یعنی تویوتا است. شایعاتی درباره ارائه نسخه تولیدی این پیشرانه تا سال ۲۰۲۵ به گوش رسیده اما هنوز چیزی به‌صورت رسمی تائید نشده است. ROC عناصر طراحی لکسوس را با ظاهر سنتی یک آفرودر پهلوبه‌پهلو ترکیب کرده است. در بخش جلو شاهد جلوپنجره دوکی‌شکل مشابه محصولات لکسس بوده و چراغ‌ها نیز حالت L شکل دارند. سیستم تعلیق خودرو در معرض دید بوده و حتی می‌توان نقاط اتصال سیستم تعلق پیچشی را نیز مشاهده کرد. چرخ ها نیز از بدنه بیرون زده‌اند و در تصاویر شیشه جلوی جداشدنی با برند لکسس هم قابل‌تشخیص است. با نگاهی به بخش عقب هم می‌توانیم نمایی عالی از سیستم تعلیق را داشته باشیم. یک خروجی اگزوز هم از میانه بخش پشتی بیرون آماده است. چراغ‌های عقب نیز همانند نمونه‌های جلو حالت L شکل دارند. نشانی از علاقه لکسوس به تولید این خودروی مفهومی وجود ندارد و هدف از معرفی آن نیز نمایش پیشرانه هیدروژن-درون سوز بوده است. لکسوس تاکنون آفرودری با این شمایل نساخته است.

منبع: پدال (pedal.ir)

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده (شماره ۴۶-۱-۱-۱۴۰۰)
شماره سامانه ستاد(۲۰۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۹۲)

وزارت نیرو
شرکت توزیع نیروی برق استان فارس (سهامی خاص)

۱-نام مناقصه گزار : شرکت توزیع برق فارس به آدرس شیراز خیابان معدل حدفاصل فلسطین و ملاصدرا تلفن امور تدارکات ۳۲۳۱۷۸۶۹-۰۷۱تلفن شرکت ۸۰-۳۲۳۱۹۵۷۴-۰۷۱
۲ - موضوع مناقصه : مناقصه مناقصه خرید انواع تابلو های قابل کنترل سنجش و پایش از راه دور مشترکین سه فاز عادی و دیماندی فشار ضعیف با بدنه فلزی
۳ - زمان دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۴ لغایت ساعت ۱۹:۰۰مورخ ۱۸ /۱۴۰۰/۰۹ 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 دریافت اسناد : دسترسی به آگهی مناقصه از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی www.tavanir.org.ir و شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آدرس www.farsedc.ir اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس www.setadiran.ir به شماره فراخوان ۲۰۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۹۲امکان پذیر می باشد.
۶ -آدرس محل دریافت پیشنهاد : شیراز - خیابان معدل - حدفاصل فلسطین و ملاصدرا - ساختمان ۱۴۷ - شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - امورتدارکات - تلفن ۳۲۳۱۸۶۱۷-۰۷۱
۷ -زمان تحویل اسناد : ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴
۸- محل برگزاری مناقصه : شرکت توزیع نیروی برق استان فارس - طبقه چهارم - سالن اجتماعات
۹ -زمان بازگشایی پاکات : پاکات ارزیابی کیفی شرکت ها / مناقصه گر/ ساعت ۱۳ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۴ با حضور اعضاء کمیسیون مناقصه باز و قرائت می گردد و در صورت کسب حد نصاب لازم پاکت الف و ب در ساعت و تاریخ اعلام شده که در زمان بازگشایی پاکت ارزیابی کیفی اعلام می گردد، مفتوح می گردد و 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 پاکات الزامی بوده و حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه آزاد است
۱۱ - تضمین شرکت در مناقصه : مبلغ ۷۹،۰۱۸،۱۰۰،۰۰۰ ریال که به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی ، چک بانکی یا چک تضمین شده در وجه مناقصه گزار یا مطالبات بلوکه شده توسط امور مالی این شرکت می باشدکه بایستی در پاکت الف قرار گرفته و همزمان با سایر پاکات تحویل مناقصه گزار 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 - سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
شناسه آگهی : ۱۲۳۳۶۸۶
نوبت اول : ۱۴۰۰/۰۹/۱۴ نوبت دوم : ۱۴۰۰/۰۹/۱۵

شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

۳۲۲۷