مردم سالاری

حاکمیت حق مردم است

روزنامه اجتماعی- سیاسی- فرهنگی و اقتصادی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری

مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان

نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net

نشانی تلگرام: mardomsalaridaily

نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily1

آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فضل‌الله نوری شمال به جنوب

خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱

تلفن: ۲۹- ۸۸۲۸۸۲۲۶

فکس: ۸۸۲۶۳۰۹۴

رتبه روزنامه: ۳

چاپ: نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اذان صبح: ۵/۰۳ طلوع آفتاب: ۶/۳۰ اذان‌ظهر: ۱۱/۴۸ اذان مغرب: ۱۷/۲۳

شنبه ۱۵ آبان ۱۴۰۰- ۳۰ ربیع‌الاول ۱۴۴۳ -۶ نوامبر ۲۰۲۱- شماره ۵۵۷۰

حدیث روز

حضرت محمد(ص):

خداوند که درد را آفریده درمان را نیز آفریده پس دردهای خویش را درمان کنید.

(نهج‌الفصاحه)

تخت‌گاز

کراس اوور جدید از دانگ فنگ

ونوشا یکی از برندهای فعال در مجموعه نیسان و دانگ فنگ موتور چین است که در سپتامبر ۲۰۱۰ معرفی شد. در مطلب امروز سراغ یکی از جدیدترین‌های برند مذکور با نام ونوشا ویی-آنلاین می‌رویم که از منظر طراحی جذابیت‌های زیادی را همراه خود دارد اما در بخش پیشرانه یک چینی سنتی محسوب می‌شود! در بحث طراحی با محصولی روبرو می‌شویم که می‌تواند با خطوط و زوایای متعدد برای دقایقی مخاطب را همراه خود کند. در قسمت دماغه الگو و جانمایی چراغ‌های اصلی در هماهنگی با جلوپنجره توسعه یافته، به خوبی شکل گرفته و همه چیز کاملا جذاب است. هر چند اینجا ردپایی از زبان طراحی هوندا نیز قابل درک است اما به هر ترتیب حاصل کار کم ایراد و قابل توجه به نظر می‌رسد. در نمای جانبی به سبک لکسس شاهد ایجاد تفاوت سطح در بدنه و تم دو رنگ سقف و بدنه هستیم که بازهم الگوی مذکور رویکرد جذابی را به نمایش گذاشته و این وضعیت در نمای عقب و بویژه چراغ‌های اصلی زیبای آن تکرار می‌شود. خودرو از منظر ابعاد برابر با ۴۵۶۲ میلیمتر در طول، ۱۹۱۷ میلیمتر در عرض و ۱۶۲۵ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورهای آن نیز برابر با ۲۷۰۰ میلیمتر است. وزن خالص خودرو با توجه به تریم ۱۴۵۷ و ۱۴۹۱ کیلوگرم محاسبه شده است. اما به پیشرانه سنتی چینی در ابتدای مطلب اشاره کردیم و دلیل آن چیزی نیست جز، انتخاب نمونه ۱,۵ لیتری توربو که برابر با ۱۹۰ اسب بخار خروجی و ۲۶۰ نیوتن متر گشتاور دارد. این مجموعه با جعبه دنده ۷ سرعته دی سی تی هماهنگ شده و همانطور که انتظار داشتیم؛ خبری از سامانه تمام چرخ محرک نیست.

طرح روز

پیام پورفلاح

ماجرای پرحاشیه و جنجالی انتصاب‌های فامیلی در دستگاه‌های مختلف و نهادهای متعدد

دانستنی‌ها

آب جوش آرسنیک برنج را از بین می‌برد

دانشمندان «دانشگاه شفیلد» انگلیس می‌گویند: قرار گرفتن برنج در آب جوش به مدت پنج دقیقه آرسنیک موجود در آن را از بین می‌برد.

به گزارش دیلی‌میل، محققان انگلیسی بهترین روش برای فیلتر کردن سم طبیعی آرسنیک از برنج بدون از دست دادن مواد مغذی و معدنی برنج را ارائه داده‌اند. برنج به طور طبیعی حاوی مقادیر زیادی آرسنیک است. آرسنیک سمی مهلک است که می‌تواند سبب مرگ انسان شود، اخیرا کارشناسان بهترین روش برای حذف آن از برنج در حین پخت و پز را گفته‌اند. جوشاندن آب قبل از ریختن درون برنج و سپس تخلیه آب پس از پنج دقیقه، باعث از بین رفتن بیشتر آرسنیک می‌شود. سپس افراد باید پخت و پز برنج را با افزودن آب، پایین آوردن حرارت و قرار دادن درب قابلمه به پایان برسانند. اخیرا محققان دانشگاه «شفیلد» کشف کردند که روش کوتاه جوشاندن موثرترین روش برای کم کردن سطح آرسنیک در برنج است.

کوتاه جوشاندن(parboiling) یک نوع روش پخت است که در آن ماده غذایی به صورتی جزئی و کوتاه مدت با آب جوش در تماس است. این روش بیشتر برای برنج سبوس دار(پوست دار) انجام می‌شود، به‌طوری که با فشار و بخار لازم سبوس برنج را طوری از دانه برنج جدا می‌کنند که مواد غذایی آن از سبوس وارد دانه برنج می‌شود. یافته‌های این مطالعه که در مجله «Science of the Total Environment» منتشر شده، نشان می‌دهد که این روش بیش از ۵۰ درصد آرسنیک طبیعی موجود در برنج قهوه‌ای را از بین می‌برد. در برنج سفید این روش تا تا ۷۴ درصد آرسنیک را از بین می‌برد.

فناوری

رباتی که با الهام از مارمولک روی آب راه می‌رود

محققان موفق به ساخت رباتی شده‌اند که با الهام از مارمولک‌ها قادر است علاوه بر سطح زمین، روی آب نیز راه برود و به زیر آب فرو نرود. به گزارش نیو اطلس، برخی مارمولک‌ها در طبیعت دیده می‌شوند که قادر هستند با سرعت روی سطح آب راه بروند. اکنون یک ربات جدید ساخته شده است که ضمن اینکه قادر به راه رفتن روی زمین است، روی آب نیز راه می‌رود. این ربات موسوم به «AmphiSTAR» با الهام از مارمولک‌ها که توسط تیمی در دانشگاه بن گوریون ساخته شده است و جدیدترین عضو خانواده ربات‌های STAR این دانشگاه است.

بازوهای این ربات با قابلیت تنظیم زاویه به همراه چرخ و پروانه این ربات را قادر به حرکت روی زمین و آب می‌کند. این نحوه تنظیم باعث می‌شود که این ربات روی زمین مانند یک خودرو حرکت کند و روی آب، مانند یک مارمولک. ربات «AmphiSTAR» به اندازه کف دست انسان است و در هر طرف خود دو بازوی دارای دو پروانه در زیر خود دارد که حرکت آن را ممکن می‌سازد. هنگام حرکت از روی سطوحی مانند چمن یا شن، بازوهای این ربات در زاویه‌ای قرار می‌گیرند که پره‌های پروانه مانند چرخ عمل کند. این پیکربندی به ربات اجازه می‌دهد تا با حداکثر سرعت ۳.۶ متر در ثانیه حرکت کند.

این ربات با رسیدن به آب نیز همچنان از پروانه‌های خود استفاده می‌کند که در زاویه‌ای قرار می‌گیرند که می‌توانند ربات را تا ۱.۵ متر بر ثانیه روی آب پیش ببرند. گفته می‌شود این ربات همچنین می‌تواند به آرامی شبیه به یک قایق در آب حرکت کند و یک جفت مخزن شناور آن را روی آب نگه می‌دارد. به گفته سازندگان، برنامه‌های آینده برای توسعه این ربات شامل افزودن توانایی شنا در زیر آب است. دکتر «دیوید زاروک» مدیر آزمایشگاه ربات‌های پزشکی الهام گرفته شده از محیط زیست می‌گوید: ما تصور می‌کنیم که «AmphiSTAR» می‌تواند برای برنامه‌های کشاورزی، جستجو و نجات و حفاری، یعنی جاهایی که هم خزیدن و هم شنا لازم است، استفاده شود. این ربات هفته گذشته در کنفرانس بین‌المللی آنلاین ربات‌ها و سیستم‌های هوشمند ارائه شد.

فیلم بازی

فرزندان

فرزندان یک فیلم آمریکایی در ژانر کمدی - درام است به کارگردانی الکساندر پین که بر پایه رمانی از کاوی هارت همینگز ساخته شده است. جرج کلونی، جودی گریر و شیلین وودلی از بازیگران این فیلم هستند. این فیلم در ۱۸ نوامبر ۲۰۱۱ در آمریکا اکران شد و همچنین در جشنواره تورنتو در سال ۲۰۱۱ به نمایش درآمد. این فیلم در هشتادوچهارمین دوره مراسم اسکار برنده جایزه اسکار بهترین فیلم‌نامه اقتباسی شده است.داستان این فیلم درباره یک خانواده خوشبخت است که با مرگ مادر همه این خوشبختی‌ها تغییر رنگ می‌دهد و حالا پدر خانواده (با بازی جورج کلونی) می‌بایستی خلأ مادر را برای فرزندانش پر کند و...

روزنامه‌بازی

روزنامه سلام
۱۵ آبان ۱۳۷۵

سلام

دستورالعمل تبدیل دبیرستانهای نظام جدید به نمونه بردبی اعلام شد

حزب رفاه در انتخابات میان‌دوره‌ای شهرداریهای ترکیه به پیروزی رسید

رهبر انقلاب منشاء زورگویی مردان به زنان را تشریح کردند

قرارداد صلح میان سودان و اوگاندا در تهران امضا شد

گروه‌های قلمچی، مقالی زاده ملزم اتلاف کنترل شد میهن‌پرستی تشکیل دادند

بازدهمین کنفرانس بین‌المللی برق در تهران گشایش یافت

فقر مادی یکی از عوامل مهم سوءتغذیه در کشور است

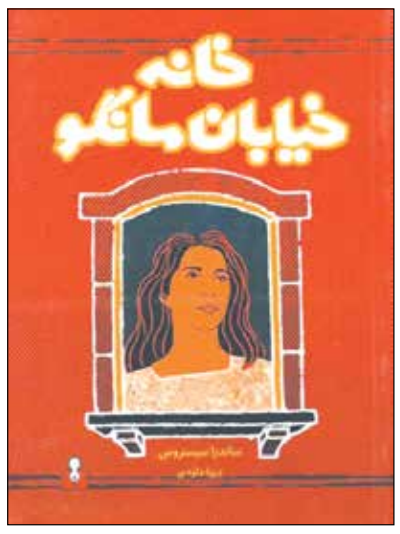
مجوز آغاز ۲۲ شعبه صادر شد

«رهبر انقلاب منشای زورگویی مردان به زنان را تشریح کردند»؛ سلام با این تیتر اول، خبر داد که رهبری در دیدار اعضای شورای فرهنگی – اجتماعی زنان تصریح کردند: منشای زورگویی‌های مردان به زنان، نبودن قانون نیرومند حمایتی و فقدان عامل معنوی قوی مانند محبت بسیار شدید یا ایمان مستحکم است.

پیشنهاد

جواد لگزیان

خانه خیابان مانگو



حوادثی از جنس زندگی روزمره آرام و بی‌شتاب اما عمیق و درس‌آموز ماجراهای خیابان خانه مانگو را می‌سازند. جملاتی تامل‌برانگیز به سوی آشتی و جدال با هستی را در این خانه از روح توفانی اسپرانسا دختر نوجوان خواهید شنید که می‌خواهد طور دیگری به زندگی نگاه کند.

خانه خیابان مانگو، خانه‌ای است کوچک و قرمز با پله‌های تنگی در جلو و پنجره‌هایی آن‌قدر کوچک که آدم فکر می‌کند پنجره‌ها نفسشان را در سینه حبس کرده‌اند. بعضی وقت‌ها آجرها شکسته‌اند و در چنان غر شده که مجبور می‌شوی محکم هلش بدهی تا تو برود. خبری از حیاط جلویی نیست. فقط چهار تا درخت نارون کنار جدول خیابان هست که شهرداری کاشته. حیاط پشتی در واقع یک گاراژ است که هنوز مال ما نشده و یک حیاط کوچک که چون بین ساختمان‌های دو طرف قرار گرفته، حتی کوچک‌تر از آن چیزی که هست به نظر می‌آید...

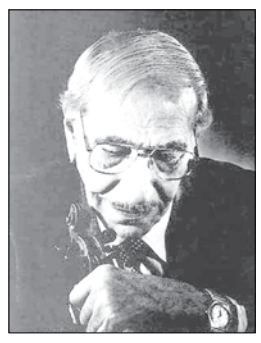
خانه‌ی خیابان مانگو کتابی است اثر ساندرا سیسنروس نویسنده آمریکایی اسپانیایی تبار. ساندرا سیسنروس در سال ۱۹۵۴ در شیکاگو به دنیا آمد و مدت‌ها به عنوان معلم دبیرستان، شاعر و مدیر هنری فعالیت کرد. پیش از این داستان «نهری که زن‌ها را صدا می‌کند» از او منتشر شده بود اما وی شهرتش را بیشتر مدیون رمان «خانه خیابان مانگو» است که تا کنون چندین جایزه معتبر ادبی را برای این نویسنده به ارمغان آورده است. سیسنروس در ادبیات «چیکانو» که به ادبیات نویسندگان مکزیکی-آمریکایی اطلاق می‌شود نقش مهمی ایفا کرده است.

این رمان از ۴۵ بخش تشکیل شده است که بسیاری از بخش‌ها به کوتاهی یک نیم صفحه است که این بخش‌ها خط روایی واحدی را دنبال نمی‌کند و هر بخش روایت‌گر یک قصه یا یک اتفاق خاص در گذر زمان است.

خانه خیابان مانگو نوشته ساندرا سیسنروس را دیبا داودی به فارسی برگردانده است و نشر کتاب آمه آن را در ۲۰۲ صفحه به چاپ رسانده و در دسترس علاقه‌مندان قرار داده است.

چهره‌ها

علی تجویدی؛ نوازنده و آهنگساز



علی تجویدی (زاده ۱۵ آبان ۱۲۹۸ - درگذشته ۲۴ اسفند ۱۳۸۴) نوازنده ویولن و سه‌تار، آهنگساز، پژوهشگر و نویسنده اهل ایران بود. او آموختن موسیقی را از کودکی نزد پدرش هادی‌خان تجویدی که در نقاشی از شاگردان طراز اول کمال‌الملک و در موسیقی از شاگردان مستعد درویش‌خان بود آغاز کرد. پس از مدتی نزد ظهیرالدینی به فراگیری فلوت پرداخت. خود او نقل کرده که از دوازده سالگی دستگاه‌های موسیقی ایرانی را می‌شناخته است.

از شانزده‌سالگی نزد حسین یاحقی نواختن ویولن را آموخت و پس از دو سال به محضر درس ابوالحسن صبا (که دوست و همکار پدر تجویدی در زمینه نقاشی بود) راه یافت.

به مدت هشت سال در مکتب او به فراگیری ویولن و سه‌تار پرداخت. او مدتی نیز در کلاس درس چند نوازنده ویولن کلاسیک با شیوه نوازندگی غربی آشنایی یافت. پس از آن با راهنمایی صبا، به محفل هنری محمد ایرانی مجرد راه یافت و با بسیاری از هنرمندان بزرگ آشنا شد و از خرمن هنر استادان گرانقدری چون محمد ایرانی مجرد، اسماعیل قهرمانی، سید حسین طاهرزاده و رکن‌الدین مختاری که به آن محفل رفت‌وآمد داشتند، بهره برد. تجویدی یکی از برجسته‌ترین شاگردان استاد صبا بود و در غیبت ایشان کلاس استاد را اداره می‌کرد. او استاد چیره‌دست ویولن بود و سال‌ها در هنرستان موسیقی در رشته ویولن تدریس می‌کرد.

تجویدی در رشته نوازندگی صاحب سبکی منحصربه‌فرد بود. قدرت آرشه و تکنیک برجسته او در به‌کارگیری از ظرائف موسیقی کلاسیک مثل پوزیسیون‌های بالا تا نزدیک خرک و آرشه‌پرانی‌های مخصوص و پزیکاتو (نواختن با سر انگشت بر روی سیم ساز) و استکاتو (نواختن مقطع) تحسین‌برانگیز است. وی در ۲۴ اسفند ۱۳۸۴ (۱۵ مارس ۲۰۰۶) در سن ۸۶ سالگی درگذشت.

جهانگیر فروهر؛ هنرپیشه سینما

جهانگیر فروهر در سال ۱۲۹۵ در شهر اصفهان متولد شد. او تحصیلات خود را تا دریافت مدرک دیپلم هنرستان صنعتی ادامه داد اما به دلیل عشق و علاقه وافرش به دنیای هنر و بازیگری عطای صنعت را به لقایش بخشید و پا به دنیای هنر گذاشت.

فعالیت هنری خود را در زمینه تئاتر از جوانی شروع کرد. جهانگیر فروهر در سال ۱۳۲۱ با تئاتر یوسف و زلیخا که در محل تئاتر سپاهان اصفهان به روی صحنه رفت کار خود را به طور رسمی و حرفه‌ای در زمینه بازیگری آغاز کرد و بعد از چندین سال کسب تجربه در زمینه تئاتر پایش به دنیای سینماو تلویزیون نیز باز شد.

او بازی در سینما را از سال ۱۳۴۵ با فیلم «گنجینه سلیمان» کاری از «عزیزالله رفیعی» آغاز کرد. او بعد از انقلاب هم به فعالیت هنری‌اش ادامه داد و در سال ۱۳۷۰ لوح تقدیر نقش دوم مرد برای فیلم «خانه خلوت» (مهدی صباغ‌زاده) را از دهمین دوره جشنواره فیلم فجر دریافت کرد.از کارهای مهم او بازی در سوته‌دلان و همچنین هزاردستان بود. او در ۱۵ آبان ۱۳۷۶ در تهران دار فانی را وداع گفت.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

(نوبت دوم)

شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شناسه آگهی: ۱۲۱۶۱۸۵

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی(پالایشگاه نهم (فاز ۱۲)) در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل بصورت برگزاری مناقصهٔ عمومی دو مرحله‌ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تامین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۰۰۹۳۴۹۸۰۰۰۴۸۲
شماره مناقصه و تقاضا	شماره مناقصه R۹/۴۰۰/۱۶ ---------- شماره تقاضا ۳۰۹۱۱۰۰۶۰۹
موضوع و شرح مختصر اقلام درخواستی	خرید تریلر پمپ (ساخت داخل)
مبلغ برآوردی مناقصه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می‌باشد.
تاریخ‌های مهم در فرآیند برگزاری مناقصه از طریق سامانه ستادایران	زمان اولین انتشار آگهی/ارسال به صفحه اعلان عمومی: ۱۴۰۰/۰۸/۱۵
	مهلت بارگیری و دریافت اسناد ارزیابی کیفی از سامانه ستادایران: ۱۴۰۰/۰۸/۲۵
	مهلت بارگذاری و ارسال پاسخ استعلام و مدارک ارزیابی کیفی در سامانه ستادایران: ۱۴۰۰/۰۹/۱۰
آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات فنی و مالی در سامانه ستادایران	پس از ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی به همراه برنامه زمانی از طریق سامانه ستاد ارسال می‌گردد.
آدرس مناقصه گذار	استان بوشهر- کنگان- کیلومتر ۱۵ جاده عسلویه- مجتمع گاز پارس جنوبی- پالایشگاه نهم(فاز۱۲) - کد پستی: ۷۵۳۹۱۷۱۰۵۷ تلفن : ۰۷۷۳۱۴۶۳۹۱۳ - ۰۷۷۳۱۴۶۳۲۷۸ - فکس: ۰۷۷۳۱۴۶۳۳۲۷ - ۰۷۷۳۱۴۶۳۳۵۱

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند.

مناقصه گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGC.IR مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۰۷۷۳۱۴۶۳۷۲۸ - ۰۷۷۳۱۴۶۳۹۱۳ تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرح جدول ذیل

(نوبت اول)

شناسه آگهی: ۱۲۱۸۱۱۳

شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای ساخت و تولید ۷۰۰ عدد فونداسیون پایه چراغ ۱۲ متری بتنی به شرح جدول ذیل و برابر مشخصات فنی پیوست اسناد مناقصه را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۵

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصات از سایت: ساعت ۱۹ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۳

مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۹ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۴

زمان بازگشایی پاکت‌های الف و ب و ج: روز شنبه مورخ ۰۶ /۱۴۰۰/۰۹ و به شرح جدول ذیل خواهد بود.

توضیح:

پیشنهاددهنده مکلف است معادل مبلغ سپرده شرکت در مناقصه، تضمین‌های معتبر (براساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه) تهیه و تسلیم نماید و به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضا مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شماره مناقصه	موضوع مناقصه و شماره فراخوان	مبلغ کل تضمین شرکت در مناقصه (به ریال)	نوع اعتبار
۱۴۰۰-۱۹۶	ساخت و تولید ۷۰۰ عدد فونداسیون پایه چراغ ۱۲ متری بتنی شماره فراخوان ۲۰۰۰۰۹۰۰۳۰۰۰۱۶۶	۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	منابع داخلی

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف:

آدرس: ارومیه – بلوار ارتش- سربازان گمنام- ارتش. شرکت توزیع نیروی برق استان، تلفن ۳۱۱۰-۰۴۴ داخلی ۴۳۰۵

اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز تماس: ۰۲۱-۲۷۳۱۳۱۳۱

دفتر ثبت نام: ۰۲۱-۸۸۹۶۹۷۳۷و۰۲۱-۸۵۱۹۳۷۶۸

دفتر ثبت نام ارومیه: ۰۹۱۴۴۴۴۳۵۴۴ - ۰۴۴۳۲۲۳۲۱۱۳

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استان‌ها در سایت سامانه www.setadiran.ir «بخش ثبت نام /پروفایل تامین کننده / مناقصه‌گر» موجود است.

ضمنا فراخوان مناقصه در سایت‌های اطلاع‌رسانی معاملات صنعت برق (شرکت توانیر) و سایت شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی و سایت ملی مناقصات به ترتیب به آدرس‌های:

lets.Mporg.ir ,WWW.Waepd.ir ,WWW.tavanir.org.ir

قابل مشاهده است.

توضیح: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۸/۱۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۸/۱۶

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجانغربی