

عجله کارخانه‌های کره جنوبی برای جایگزینی کارگران با ربات‌ها!



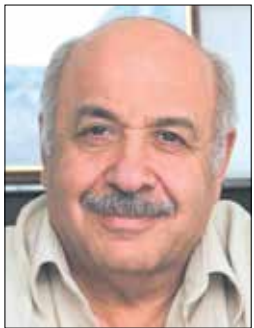
کارخانه‌های کره جنوبی با توجه به آیین‌نامه جدیدی که می‌گوید مدیریت می‌تواند به دلیل جرات و آسیب به کارگر به زندان برود، برای جایگزینی انسان با ربات‌ها اهتمام می‌ورزند. به گزارش ایسنا و به نقل از آبی‌ای، در ماه ژانویه سال جاری، قانونی به نام «قانون مجازات بلایای جدی» در کره جنوبی اجرایی شد که مقررات جدید آن بیانگر این است که اگر کارگران در حین انجام کار جان خود را از دست بدهند یا صدمات جدی ببینند، دادگاه‌ها می‌توانند مدیرعامل یا مدیران بلندپایه شرکت‌های آنها را جریمه کنند یا حتی آنها را به زندان بفرستند. بر همین اساس در گزارشی که به تازگی منتشر شده آمده است، این رویداد موجب افزایش سرمایه‌گذاری روی ربات‌ها در این کشور شده است. کیم یونگ رانه مدیرعامل شرکت سیپاکس که بزرگترین تولیدکننده خازن در کره جنوبی است، می‌گوید: ما در طول تاریخ خود، همیشه مجبور بودیم راه‌هایی برای پیشرو بودن پیدا کنیم. اتوماسیون هم گام بعدی در همین فرآیند است. کیم هیو جین یکی از مدیران ارشد این شرکت نیز افزود: این قانون در حال حاضر به یک مشکل بزرگ در تجارت تبدیل شده است. خوشبختانه ما از قبل در حال خودکارسازی صنایع بودیم، بنابراین می‌توان گفت برای این قانون آماده بودیم. این قانون جدید، شرکت‌ها را وادار کرده است تا به دنبال گزینه‌هایی برای تعدیل برخی کارگران یا شاید حتی تعدیل همه کارگران خود باشند. چونگ جین و استاد دانشگاه ملی علم و فناوری ستول که روی ایمنی شغلی مطالعه می‌کند، می‌گوید: شرکت‌ها در حال پیش رفتن به سمت کاهش نیروی کار انسانی خود هستند. این قانون در ابتدا به عنوان یک گام بزرگ رو به جلو برای حقوق کارگران مورد استقبال قرار گرفت. اما شرکت‌ها، عمدتاً تولیدکنندگان و شرکت‌های ساختمانی علیه آن استدلال کردند و بیان کردند که جرم‌انگاری مدیران ارشد ناعادلانه است و این قانون بسیار مبهم است و منجر به عدم اطمینان در مورد اینکه دقیقاً چه کسی مقصر است و چگونه از آن اجتناب شود، می‌شود. کره جنوبی به فقدان ایمنی در کارخانه‌هایش مشهور است، چیزی که برای چنین کشوری که از نظر فناوری پیشرفته است، هم گیج کننده و هم ناراحت کننده است. لی جون وون کارشناس ایمنی در دانشگاه «سونگسیل» ستول می‌گوید: حوادث ایمنی مکرر یک عیب بزرگ برای کشوری با درآمد سرانه حدود ۳۰ هزار دلار است. طبیعی است که شرکت‌ها به دنبال سود هستند، اما آنها باید این کار را همراه با تأمین ایمنی انجام دهند.

اکنون دولت کره جنوبی وارد عمل شده و متعهد شده است که به شرکت‌ها کمک کند تا استانداردهای ایمنی خود را بهبود بخشند. وزارت کار کره جنوبی اعلام کرده است: آنچه مهمتر از خرید تجهیزات جدید است، این است که شرکت‌ها اهمیت ایمنی و پیشگیری از حوادث صنعتی را بشناسند و در نتیجه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت را ایجاد و اجرا کنند. این یک مسئولیت اساسی دولت است که از جان گرانبها و ایمنی کارگران محافظت کند. اما آیا این وزارتخانه به هدف وایای خود خواهد رسید یا اینکه شهروندان این کشور شاهد جایگزینی کارگران در سراسر کشور با ربات‌ها خواهد بود؟ تنها زمان نشان خواهد داد که این سرانجام این موضوع چه می‌شود.



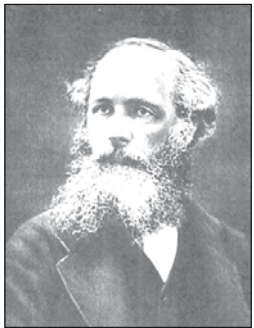
داوود گنج‌اهی؛ نوازنده کمانچه

داوود گنج‌اهی (زاده ۲۴ خرداد ۱۳۲۱ در شهر ری)، نوازنده ایرانی کمانچه و ویلن است. او هم اکنون یکی از اعضای شورای عالی خانه موسیقی ایران است. داوود گنج‌اهی، ردیف کمانچه را نزد عبدالله جهان‌پناه و نواختن ویلن را نزد ولنگانگ و الیش، استاد آذربایکی، فراگرفت. او پس از اتمام تحصیلات متوسطه، به تحصیل در رشته موسیقی در دانشگاه تهران پرداخت و در این دوران از محضر اساتیدی چون نورعلی برومند و دکتر داریوش صفوت بهره برد. وی پس از دریافت مدرک لیسانس موسیقی، به مرکز حفظ و اشاعه موسیقی رفت و ضمن تحقیق و پژوهش در این مرکز، از محضر استادان بزرگ موسیقی ایران مانند سعید هرمزی، یوسف فروتن و محدود کریمی استفاده کرد. او همچنین نواختن کمانچه را نزد علی‌اصغر بهاری ادامه داد. تدریس در تمام سطوح در مراکز هنری و آموزشی - اجرای کنسرت در نقاط مختلف جهان و فستیوال‌های داخلی و خارجی به همراه گروه‌های موسیقی مرکز حفظ و اشاعه موسیقی از جمله فعالیت‌های داود گنج‌اهی است. همچنین وی از بدو تأسیس مرکز حفظ و اشاعه موسیقی به تدریس و تحقیق در این مرکز مشغول بوده‌است.



جیمز کلرک ماکسول؛ فیزیکدان بزرگ اسکاتلندی

جیمز کلرک ماکسول (۱۳ ژوئن ۱۸۳۱ - ۵ نوامبر ۱۸۷۹)، فیزیک‌دان اهل اسکاتلند بود. مهم‌ترین دستاوردهای او، فرمول‌بندی نظریه کلاسیک امواج الکترومغناطیسی و گردآوردن الکتریسته، مغناطیس و نور برای نخستین بار در کنار هم، به عنوان جلوه‌هایی از یک پدیده، اشاره بوده‌است. معادلات ماکسول، دومین یکپارچه‌سازی بزرگ در فیزیک، پس از نخستین آن که از سوی نیوتن انجام گرفت، به‌شمار می‌رود. تیوع ماکسول در ریاضیات، در دوران کودکی وی آشکار شد که بعدها آن را در بسیاری از حوزه‌ها به کار گرفت. او در چهارده سالگی، نوشتاری درباره بیضی‌ها منتشر کرد. ماکسول در سال ۱۸۵۳ تحصیلات خود را به پایان رساند و بعد از تکمیل تحصیلات در دانشگاه ادینبورگ و کمبریج، نخستین استاد علوم طبیعی در دانشگاه اسکاتلند و سپس کمبریج شد. او نظریه الکترومغناطیس در الکتروپدینامیک را کامل و فرمول‌بندی کرد. این فرمول‌بندی ریاضی، امروزه معادلات ماکسول نامیده می‌شود. این معادله‌ها وجود موج‌های الکترومغناطیسی را پیش‌بینی می‌کنند. ماکسول نظریه‌ای توسعه داد که تئوری ذرات‌یون بودن نور آیزاک نیوتون را به چالش می‌کشید. بعدها، هاینریش رودلف هرتز خاصیت موجی نور را در عمل نشان داد، که امروزه مبانی سیستم‌های مخابراتی مانند رادیو، تلویزیون، تلفن همراه، شبکه بی‌سیم (WLAN)، و حتی مایکروفر را تشکیل می‌دهد. دومین زمینه پژوهشی ماکسول، تئوری جنبشی گازها (مکانیک آماری) بود و توزیع بولتزمن-ماکسول به نام اوست. او علاوه بر دستاوردهایش در گازها که منجر به نظریه جنبشی گازها شد، روی ترمودینامیک کار کرد و چندین فرمول بنیادی را که موجب شهرتش شد عرضه کرد. در ترمودینامیک، روابط ماکسول از آثار اوست.



بزرگ‌ترین دستاورد ماکسول کشف و فرمول‌بندی معادلات حاکم بر الکترومغناطیس بود. او نخستین کسی بود که تشخیص داد، نور، موج الکترومغناطیسی است، و شکل‌گیری امواج الکترومغناطیسی امروز را پیش‌بینی کرد. ماکسول بر اثر بیماری برای چندین سال خانه‌نشین شد. او در ۳۰ سالگی، تقریباً بیشتر کارهایش را به انجام رسانده بود و در ۴۸ سالگی درگذشت.



مسعود ضیایی



بدون شرح

شوالیه تاریکی



«شوالیه تاریکی» یا «شوالیه سیاه» فیلمی ابرقهرمانی، محصول سال ۲۰۰۸، به کارگردانی کریستوفر نولان و دنباله فیلم بتمن آغاز می‌کند است. این فیلم براساس داستان‌های شخصیت بتمن در کمیک بوک‌های شرکت دی‌سی کامیکس و دومین فیلم بتمن به کارگردانی نولان می‌باشد. کریستین بیل در نقش بروس وین ایتمن، مایکل کین در نقش آلفرد پنی‌ورث، گری الدمن در نقش جیمز گوردون و مورگان فریمن در نقش لوشیوس فاکس، همگی نقش‌های خود در فیلم قبلی را ایفا کرده‌اند. همچنین آرون اکهارت در نقش هاروی دنت، مگی جیلنهال در نقش ریچل داوس و هیت لجر در نقش جوکر در این فیلم ظاهر شده‌اند. نولان برای داستان فیلم از داستان اولین کمیک بوک با حضور جوکر که در سال ۱۹۴۰ منتشر شد، رمان تصویری جوکر مرگبار و سری کمیک بوک‌های هالووین طولانی الهام گرفت. لقب شوالیه تاریکی اولین بار توسط بیل فینگر در کتاب بتمن (شماره ۱) برای بتمن به کار رفته‌است.

روزنامه کیهان

۲۴ خرداد ۱۳۵۹



صفحه اول روزنامه کیهان یکی از خاطره انگیزترین صفحات اول این روزنامه است. تیتسر اول کیهان چنین بود: «کسانی که تهران را ترک کنند، زمین و وام می‌گیرند». این طرحی بود که شکاری شبیه به آن را ۳۰ سال بعد احمدی‌نژاد هم دادا در آن زمان امام خمینی فرمان تشکیل شورای انقلاب فرهنگی را صادر کرده بود که کیهان در صفحه اول خود این موضوع را هم منعکس کرد. اعضای این شورا عبارت بودند از محمدجواد باهنر، جلال الدین فارسی، ربانی

المشئ، شمس آل احمد، حسن حبیبی، عبدالکریم سروش و علی شریعتمداری. تشکیل این شورا پس از تعطیلی دانشگاه‌ها صورت گرفت تا برای بازگشایی دانشگاه‌ها برنامه‌ریزی کنند. از جمله اخبار دیگر آن روزها، برگزاری میتینگ مجاهدین خلق (منافقین) بود که این میتینگ به خشونت کشیده شد. بنا به نوشته کیهان این میتینگ صدها زخمی و یک کشته به جای گذاشت. بنی صدر رئیس جمهور هم در این باره گفته بود: زیر بار کسانی که می‌خواهند با چماق از اسلام دفاع کنند، نروید.



آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۲۲۰۱/۱۴۰۱/۲۴

شرکت گاز استان آذربایجان غربی در نظر دارد مناقصه با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه (دریافت استعلام ارزیابی کیفی، ارائه اسناد ارزیابی کیفی، دریافت مابقی اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد قیمت، مهر و امضای اسناد مناقصه، بازگشایی پاکت‌ها) بصورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد گرفت.

۱- مناقصه گزاز: شرکت گاز استان آذربایجانغربی
 ۲- موضوع مناقصه: پروژه تهیه تجهیزات و ساخت و نصب ۷۰۰ انشعاب فولادی و پلی‌اتیلنی فخرات خالی و پرکندک شهرستان میاندوآب به شرح ذیل:
 • ساخت و نصب انشعاباب فولادی به تعداد ۱۲۰ انشعاب
 • ساخت و نصب انشعاباب پلی اتیلنی به تعداد ۵۸۰ انشعاب
 ۳- محل اجرای پروژه: شهرستان میاندوآب
 ۴- استناددارد اجرای کار: مطابق مشخصات فنی و استنادردهای پذیرفته شده شرکت ملی گاز ایران
 ۵- شرایط متقاضیان:
 - داشتن شخصیت حقوقی
 - داشتن گواهی صلاحیت معتبر پایه پنج و بالا تر در رشته تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه
 - داشتن ظرفیت خالی از جاع کار
 - توانایی تهیه و تسلیم انواع ضمانتنامه‌های مورد نیاز
 ۶- نحوه دریافت اسناد مناقصه: از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۲/۲۴

روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان غربی

مردم‌سالاری

روزنامه اجتماع - سیاسه - فرهنگ و وقت‌مصلی
 صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری
 مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان
 نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
 نشانی تلگرام: mardomsalardaily
 نشانی اینستاگرام: mardomsalardaily1
 آدرس تحریریه: اتوبان شیخ فضل‌الله نوری شمال به جنوب
 خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
 تلفن: ۲۹-۸۸۲۸۲۲۶
 فکس: ۸۸۲۳۲۰۹۴
 رتبه روزنامه: ۳
 چاپ: نشر ریحان - تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اتان صبح: ۳۵۹ طلوع آفتاب: ۵:۴۸
 اتان ظهر: ۴:۱۳ اتان مغرب: ۴:۴۱
 سشنبه ۲۴ خرداد ۱۴۰۱ - ۱۴ دی‌القدس ۱۴۴۴ - ۱۴ ژوئن ۲۰۲۲ - شماره ۵۷۳

پیش‌بینی میزان موفقیت و زمان بارداری با یک روش جدید



محققان دانشگاه ایالتی وین آمریکا در مطالعه اخیرشان از توسعه روش جدیدی که می‌تواند میزان موفقیت و زمان بارداری را پیش‌بینی کند، خبر داده‌اند. به گزارش ایسنا و به نقل از اس تی دی، به گفته دانشمندان آمریکایی، محققان با کمک روش جدید اندازه‌گیری سن اسپرم می‌توانند میزان موفقیت بارداری افراد را پیش‌بینی کنند. بارداری که اغلب به عنوان دوره حاملگی نیز از آن یاد می‌شود، زمانی رخ می‌دهد که یک یا چند جنین در رحم زن رشد می‌کنند. بارداری معمولاً از طریق رابطه جنسی صورت می‌گیرد اما فرد می‌تواند با کمک روش‌های فناوری نیز بارور شود. بارداری ممکن است به تولد زنده، سقط خود به خودی، سقط جنین یا مرده زایی منجر شود. زایمان معمولاً ۴۰ هفته پس از شروع آخرین سیکل قاعدگی اتفاق می‌افتد. مرده‌زایی (Stillbirth) به مرگ نوزاد جنین بعد از هفته بیستم بارداری گفته می‌شود در این حالت ممکن است به عمل سزارین نیاز شود. اکثر مرده‌زایی‌ها در انتهای دوره بارداری رخ می‌دهند و در اغلب موارد علت اصلی آن مشخص نیست. مرده‌زایی را نباید با سقط خودبه‌خودی، که از دست دادن زودرس نوزاد است، اشتباه گرفت. بر اساس مطالعه‌ای که اخیراً توسط دانشمندان دانشکده پزشکی دانشگاه ایالتی وین انجام شده است، یک روش جدید برای اندازه‌گیری سن اسپرم مردان می‌تواند موفقیت و زمان بارداری را پیش‌بینی کند. محققان کشف کردند که ساعت‌های پیری اپی ژنتیکی اسپرم ممکن است به عنوان یک نشانگر زستی خیلی مناسب برای تخمین زمان لقاح زوجها عمل کنند. نتایج این مطالعه همچنین اهمیت سلامت مرد در تولید مثل موفق تر را برجسته می‌کند. دکتر جی ریچارد پیلسنر نویسنده ارشد این مطالعه گفت: سن یک فرد از بدو تولد تا زمان حال، عاملی تعیین کننده و مهم در باروری موفق در بین زوج‌هایی است که اقدام به بارداری می‌کنند اما سن یک فرد از بدو تولد تا زمان حال مجموع عوامل ژنتیکی و خارجی و شرایط محیطی را در بر نمی‌گیرد و بنابراین به عنوان معیاری برای سن بیولوژیکی واقعی عمل می‌کند. نتایج کیفیت مایع منی با استفاده از دستورالعمل‌های سازمان بهداشت جهانی، برای چندین دهه برای ارزیابی ناباروری مردان مورد استفاده قرار گرفته است اما آنها عوامل پیش‌بینی کننده ضعیفی برای نشان دادن نتایج باروری هستند.

آگهی ابلاغ برگ تفهیم اتهام به آقای سیدعباس هاشمی

"تظر به مفاد ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی، برگ ابلاغ تفهیم اتهام شماره ۱۸۵۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۰ مبنی بر ابلاغ موارد اتهامی به آقای سیدعباس هاشمی فرزند سیدحسین کارمند مدیریت شعب بانک در استان سیستان و بلوچستان، ابلاغ می‌گردد."

این آگهی در دو نوبت متوالی در روزنامه کثیرالانتشار درج و به نامبرده ابلاغ می‌گردد حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ درج این آگهی دفاعیات خود را به دفتر اداره کل امور کارکنان این بانک ارسال نماید.

شناسه آگهی: ۱۳۳۱۸۶۱

م.الف: ۹۹۹

اداره کل امور کارکنان بانک کشاورزی

فراخوان برگزاری تجدید مناقصه عمومی

بصورت یک مرحله‌ای فشرده

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی در نظر دارد نسبت به برگزاری تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای فشرده به شرح زیر از طریق آگهی عمومی اقدام نماید، لذا کلیه مناقصه‌گران واجد شرایط می‌توانند به دو شیوه زیر اسناد مناقصه را دریافت نمایند:

موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مدت اجرا (ماه)	مبلغ تضمین (ریال)	صلاحیت‌های مورد نیاز	قیمت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه (ریال)	محل اعتبار
بهره‌برداری و نگهداری از کلیه تاسیسات تولید، انتقال، ذخیره، توزیع، انشعابات آب و سایر امورات مرتبط با این بخش در روستاهای شهرستان تکاب	۲۳.۴۷۰.۵۰۵.۰۷۸	۱۲	۱.۳۳.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	پایه ۴ تأمین، انتقال و توزیع براساس آیین نامه تشخیص صلاحیت شرکت‌های بهره‌بردار تاسیسات آب و وزارت نیرو و صلاحیت ایمنی از وزارت کار، رفاه و تأمین اجتماعی	۱.۰۰۰.۰۰۰	درآمدهای جاری

تضمین شرکت در مناقصه درصورت واریز نقدی به حساب جاری سیبا به شماره ۰۵۷۱۹۷۷۴۰۰۵ نزد بانک ملی می‌باشد

۱- از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۶ با ارائه معرفی نامه کتبی و رسید واریز مبلغ مندرج در جدول فوق به حساب جاری سیبا شماره ۰۵۷۱۹۷۷۴۰۰۵ نزد بانک ملی، اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه را از نشانی: ارومیه چهارراه مخابرات شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی «دفتر حقوقی و قراردادهای» در ساعات اداری اخذ و پس از تکمیل عودت نمایند و برای کسب اطلاعات بیشتر در ارومیه با شماره ۰۴۴۳۱۹۴۴۰۲ (دفتر حقوقی و قراردادهای) تماس حاصل فرمایند.
 ۲- واریز مبلغ مندرج در جدول فوق به حساب جاری سیبا شماره ۰۵۷۱۹۷۷۴۰۰۵ نزد بانک ملی و دریافت اسناد در بازه زمانی تعیین شده در بند (۱) از پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس <http://iets.mporg.ir> با توجه به احتمال نیاز به مکاتبات و یا اصلاحیه‌های بعدی درخصوص اسناد مناقصه و غیره الزامی است مناقصه‌گر به هنگام دریافت اسناد از سایت اینترنتی نسبت به ثبت مشخصات مورد نیاز: ۱- عنوان مناقصه ۲- نام شرکت ۳- مدیر عامل ۴- پست الکترونیکی ۵ - شماره تلفن فکس، همراه ۶- آدرس، در سایت اقدام و فیش واریزی از بابت خرید اسناد را حداکثر تا ۴۸ ساعت پس از پایان زمان فروش اعلام شده با درج مشخصات بالا بر روی فیش به مسئول مناقصه تحویل یا به شماره ۰۴۴۳۱۹۴۴۰۲ فکس نمایند.
 بدیهی است در صورت عدم اطلاع رسانی به کارفرما و همچنین عدم تحویل فیش امکان مکاتبه با مناقصه‌گر مقدور نبوده و مسئولیت ناشی از عدم دریافت

اصلاحیه‌های احتمالی اسناد به عهده مناقصه‌گر خواهد بود همچنین فیش‌های واریزی خارج از بازه زمانی تعیین شده قابل قبول نبوده و در لیست مناقصه‌گران قرار نخواهد گرفت.
 ضمناً مناقصه‌گران باید فیش واریزی را روز تحویل اسناد مناقصه به مسئول مناقصه تحویل دهند.
 آخرین مهلت تسلیم اسناد ارزیابی کیفی و پاکت مناقصه ساعت ۹:۰۰ قبل از ظهر مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۸ محل ارومیه، چهار راه مخابرات، دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب آذربایجانغربی (پس از رویت دفتر حقوقی و قراردادهای) می‌باشد.
 توجه: لازم به ذکر است باتوجه به برگزاری مناقصه به روش فشرده می‌بایستی اسناد و مدارک ارزیابی کیفی در پاکت لاک و مهر شده مجزا از پاکت مناقصه لاک و مهر شده حاوی پاکت الف و ب و ج پس از رویت دفتر حقوقی و قراردادهای تحویل دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب آذربایجانغربی گردد.
 ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۸ و گشایش پاکت قیمت پیشنهادی مناقصه‌گرانی که امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نموده‌اند در ساعت ۱۰:۰۰ قبل از ظهر در مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۹ خواهد بود.
 تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۲۲
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۲۴
 (هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد).

شرکت آب و فاضلاب آذربایجانغربی (سهامی خاص)