روزنامه طلوع

تاریخ ۴ آذر ۱۴۰۲ شنبه

صفحه ۵ | شماره ۳۷۹۱ | سال بیست‌ونهم

سخن بزرگان

زندگی بسیار جالب است، در نهایت برخی از بزرگترین دردهای شما تبدیل به بزرگترین نقاط قوت شما می شوند

درو بریمور

آگهی

با کشف هیدروژن در سنگ‌های آپولو
تولید آب در ماه ممکن شد

دانشمندان در سنگ‌های آپولو هیدروژن پیدا کرده‌اند که این موضوع چشم‌انداز تولید آب در ماه را محقق می کند.
به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، پژوهشگران «هیدروژن باد خورشیدی» را در نمونه‌های خاک ماه شناسایی کردند.
بررسی اخیر نمونه‌های خاک و سنگ ماه که توسط ماموریت‌های آپولو به زمین آورده شده‌اند، وجود هیدروژن در آنها را کشف کرده است.
این کشف، پتانسیل قابل توجهی برای کاشفان قمری آینده دارد، زیرا امکان استفاده از این منبع برای برداشت آب در ماه را فراهم می کند.
پژوهشگران آزمایشگاه تحقیقات نیروی دریایی ایالات متحده(NRL) این تجزیه و تحلیل را هدایت کردند و «هیدروژن باد خورشیدی» را در نمونه‌های خاک ماه شناسایی کردند.
دکتر کاترین بورگس زمین‌شناس در بخش علوم و فناوری مواد NRL در یک بیانیه رسمی گفت: هیدروژن این پتانسیل را دارد که منبعی باشد که زمانی که تأسیسات دائمی در آنجا بنا می‌شود، بتوان به طور مستقیم روی سطح ماه از آن برای مقاصد مختلف استفاده کرد.
وی افزود: مکان‌یابی منابع و درک نحوه جمع‌آوری آنها قبل از رسیدن به ماه برای اکتشافات فضایی، فوق العاده ارزشمند است.
این تیم نمونه‌های سطح ماه را برای به دست آوردن درک بهتری از شیمی سطح مربوط به هوازدگی فضا بررسی کرد.
آزمایش‌های قبلی سایر نمونه‌های آپولو، وجود هلیوم حاصل از باد خورشیدی را در ذرات خاک ماه نشان داده بود.دکتر بورگس گفت: این اولین باری است که دانشمندان کشف گونه‌های حامل هیدروژن را در نمونه‌های قمری گزارش می‌دهند.وی افزود: پیش از این، همین تیم در NRL از تکنیک‌های پیشرفته مانند میکروسکوپ الکترونی عبوری روبشی و طیف‌سنجی از دست دادن انرژی الکترونی برای شناسایی هلیوم در نمونه‌های قمری استفاده کرده

بود و دیگر پژوهشگران آب را در نمونه‌های سیاره‌ای دیگر پیدا کرده بودند، اما این اولین باری است که وجود هیدروژن در نمونه‌های ماه گزارش می‌شود.از آنجایی که بردن یک بطری آب به کره ماه می‌تواند هزاران دلار هزینه داشته باشد و همچنین با توجه به ضرورت وجود آب در حفظ حیات، در دسترس بودن آب در ماه و امکان تولید یا استخراج آن در ماه، موضوع مهمی است.
استخراج آب از خاک‌های ماه، مجموعه‌ای از اکتشافات قمری آینده و سکونت بالقوه انسان در ماه را ممکن می کند. آب برای حمایت از حیات ضروری است و همچنین می‌تواند به هیدروژن و اکسیژن برای سوخت موشک تجزیه شود که می‌تواند از اکتشافات بیشتر و سفر به فراتر از ماه پشتیبانی کند.
یافتن روش‌ها، مکان‌های غنی از آب و فناوری‌هایی برای به دست آوردن آب به منظور کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل از زمین بسیار مهم است.
تلاش‌های تحقیقاتی قابل توجهی قبلاً برای شناسایی راه‌های استخراج آب از خاک ماه انجام شده است. چندین ماموریت فضایی نیز در مراحل برنامه‌ریزی برای شناسایی مکان‌های حاوی آب، به ویژه در نزدیکی قطب‌های ماه با مخازن قابل توجهی از آب هستند.

کوچکترین سبیل جهان روی یک گلبول قرمز!

کوچکترین سبیل جهان به منظور جلب توجه مردان به سنجش سلامت خود روی یک گلبول قرمز سوار شد.
به گزارش ایلنا و به نقل از نیو اطلس، دانشمندان استرالیایی کوچکترین سبیل جهان را ساخته‌اند که به اندازه کافی ریز است که روی یک گلبول قرمز قرار بگیرد.
هدف از طراحی این سبیل کوچک با عرض تنها پنج میکرون، افزایش آگاهی در مورد سلامت مردان بوده است.
این سبیل کوچک در مرکز نانوساخت ملبورن(MCN) با استفاده از همان تکنیک‌هایی که دانشمندان برای ساخت دارو یا سیستم‌های تحویل دارو یا اجزای کوچک برای حسگرها یا سیستم‌های میکروسیال استفاده می کنند، ساخته شد.
فرآیند ساخت این سبیل کوچک شبیه به ساختن اشیای مینیاتوری بسیار کوچک است. برنی اورلوپ، مدیر مهندسی و عملیات در MCN گفت: ما به دقت این سبیل کوچک موسوم به Mo را با لایه‌بندی رزین پلیمری و چاپ سه‌بعدی روی یک پایه کوچک چاپ کردیم و آن را به یک گلبول قرمز خون با استفاده از یک ابزار در ابعاد میکرو چسباندیم.
این گلبول قرمز از نمونه‌ای که از یک اهداکننده داوطلب گرفته شده بود، جدا شد و روی یک صفحه با روکش طلا ثابت شد و سپس در یک لایه فلزی به ضخامت ۱۵ نانومتر پوشانده شد تا برای لحظه بزرگ خود آماده شود.
در نهایت، تصاویری از قرارگیری این میکروسبیل با استفاده از میکروسکوپ الکترونی روبشی(SEM) گرفته شد.
اینکه چرا چنین کاری انجام شده، احتمالاً سؤالی است که در ذهن همه کسانی که این خبر را می‌خوانند، ایجاد می‌شود. موضوع فقط ساخت یک هنر مینیاتوری نبوده است، بلکه یک ترفند تبلیغاتی در حمایت از یک

موسسه خیریه سلامت مردان به نام Movember بوده که مردان را تشویق می کند تا آگاهی خود را در مورد مسائلی مانند سرطان پروستات و بیضه و همچنین خودکشی مردان افزایش دهند. اهدای خون نیز از اهداف برجسته این کار بوده است.
آلیسون گولد، سخنگوی صلیب سرخ استرالیا می‌گوید: اهدای خون تنها راهی برای کمک به خویشان نیست، بلکه راهی عالی برای شناخت سلامت خود و در عین حال نجات یک زندگی است.
مردم با هر اهدا از ضربان قلب، فشار خون و میزان ذخیره آهن در بدن خود آگاه می‌شوند.
وی افزود: اگرچه این سبیل، خیلی کوچک است، اما امیدواریم بتواند تأثیر زیادی بگذارد و الهام بخش چندین مرد(و زن) باشد تا خون اهدا کنند و برای سلامت خود تلاش کنند.

آگهی

آگهی مزایده

تاریخ نوبت اول : ۲۷-۰۸-۱۴۰۲ تاریخ نوبت دوم: ۰۴-۰۹-۱۴۰۲
شهرداری اقلید به استناد مجوز شورای محترم اسلامی شهر در نظردارد مناقصه واگذاری عملیات خدمات شهری اعم از: تنظیفات و رفت و روب سطح شهر و جمع آوری، حمل و دفن زباله از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزارنماید؛کلیه مراحل برگزاری مناقصه اعم از دریافت اسناد تا ارایه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پیشنهادها از طریق درگاه الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد
شرایط مزایده:
•شهرداری در رد یا قبول پیشنهادها مختار است.
•به پیشنهاداتی که فاقد سپرده باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
•هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
•شرکت کنندگان می بایست بابت سپرده شرکت درمناقصه مبلغ ودیعه مشخص شده آن را مطابق با اسناد مناقصه ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی به حساب سپرده شهرداری اقلید ارائه دهند
•سپرده نفرات اول تا سوم برابر مقررات در صورت انصراف به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
•سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می باشد. ۱۶۰۴۹۸۰ ۴۲۱۸۵
شهردار اقلید – زارع درنیانی

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۷۰۰۷۰۰۴۲۰۳ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای سید محمود موسوی پور فرزند سید مهمید به شناسنامه ۲۶۱۸۷ و کدملی ۱۸۶۰۲۵۷۱۵۱ صادره از بهبهان نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۷۷/۳۱ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۶/۴۹۰ اصلی واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی (غلامرضا – عشرت – شکراله) شهرتین ناخدائی فرزندان و ورثه خداخواست و (علی – حیدر – محمد – مسعود – مجید – سعید – معصومه – سکینه – عشرت – سلمان) شهرتین ناخدائی فرزندان غلام و ورثه مع الواسطه خداخواست محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نمایند. بدیهی است که در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۰۹/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ۴۲۲۲۷ ۸/۴۳۷ م الف
احمدی – رئیس ثبت بهبهان

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۷۰۰۷۰۰۴۱۲۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حبیب اله نجار اصل فرزند نصراله به شناسنامه ۱۹۲۰ و کدملی ۱۷۵۳۵۷۸۱۸۳ صادره از اهواز نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۲۵۳/۱۰ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۳۳ اصلی واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی بموجب سند رسمی ۲۲۱۵۵ مورخ ۹۶/۱۲/۲۷ دفترخانه ۲۰۵ بهبهان محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نمایند. بدیهی است که در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۰۹/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ۴۲۲۲۸ ۸/۴۳۸ م الف
احمدی – رئیس ثبت بهبهان

آگهی مزایده واگذاری استیجاری یک باب کارواش ،یک باب غرفه سنگ تراشی و یک باب مغازه مکانیکی

شهرداری کازرون در نظر دارد با استناد به مصوبات شماره ۳۱۸ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ -۶۱۷مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۹-۲۴۵ مورخ۱۴۰۲/۰۳/۰۹ شورای اسلامی شهر کازرون و آئین نامه مالی شهرداریها نسبت به واگذاری استیجاری یک باب کارواش واقع در پایانه شهر سبز به مدت یک سال،یک باب غرفه سنگ تراشی واقع در آرامستان سید محمد نوربخش به مدت سه سال و یک باب مغازه مکانیکی واقع در سازمان مدیریت حمل و نقل به مدت یک سال با شرایط زیر از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مزایده به امور قراردادهای شهرداری کازرون مراجعه و حداکثر قیمت پیشنهادی خود را براساس فرم مزایده حداکثرتا ده روز پس از نشر آخرین آگهی در پاکت سر بسته به واحد حراست شهرداری تحویل نمایند .
۱-مبلغ پایه مزایده اجاره ماهیانه کارواش ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ،غرفه سنگ تراشی ۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال ومغازه مکانیکی ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
۲-سپرده شرکت در مزایده کارواش ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ، سپرده شرکت در مزایده غرفه سنگ تراشی ۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سپرده شرکت در مزایده مغازه مکانیکی ۹/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
۳-ارائه مبلغ سپرده شرکت در مزایده به صورت ضمانت نامه بانکی با و یا واریز وجه به حساب سپرده شماره ۰۱۰۶۸۴۲۵۸۷۰۰۴ به نام شهرداری کازرون نزد بانک ملی قابل قبول می باشد.
۴-چنانچه نفرات اول تا سوم حاضر به انعقاد قرارداد نباشند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
۵-سپرده نفرات اول تا سوم تا زمان انعقاد قرارداد با برنده مزایده در شهرداری ضبط خواهد شد.
۶-شهرداری در رد یا قبول تمام و یا هر یک از پیشنهادات مختار است .
۷- هزینه کارشناسی و آگهی روزنامه بر عهده برنده مزایده است.
۸-سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مزایده شهرداری موجود است. ۱۶۰۸۵۸۹ ۴۲۲۲۴
رضا نوذری – شهردار کازرون

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۱۳۹۸۶۰۳۱۷۰۰۷۰۰۰۷۹۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم پانیذ قدسی فرزند عبدالهادی به شناسنامه و کدملی ۱۸۵۰۵۸۹۴۸۸ صادره از بهبهان نسبت به ششدانگ یک باب ساختمان به مساحت ۱۳۱۳/۹۵ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۵۶۹/۲ اصلی واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی عبدالهادی قدسی محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نمایند. بدیهی است که در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول:۱۴۰۲/۰۹/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم:۱۴۰۲/۰۹/۲۰ ۴۲۲۲۹ ۸/۴۱۶ م الف
احمدی – رئیس ثبت بهبهان

آگهی مزایده عمومی
۱۴۰۲-۱۰۴۴

نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ طلوع نوبت دوم : ۱۴۰۲/۰۹/۰۵روزنما
سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز در نظر دارد اداره امور، بهره برداری، تعمیر و نگهداشت یک باب جایگاه عرضه گاز طبیعی فشرده شده (CNG) واقع در شهرشیراز – ابتدای بلوار رحمت معروف به جایگاه CNG رحمت از طریق برگزاری مزایده عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۵۰۰۲۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۷۷ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید لذا از کلیه متقاضیان دعوت بعمل می آید با مراجعه به آدرس www.setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مزایده و تحویل آن اقدام نماید. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضای مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مزایده الزامی می باشد. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۳۸۲۳۲۷۲۳-۰۷۱ داخلی ۲۱۹ -۲۱۸آماده پاسخ گویی می‌باشد.
۱-مبلغ پایه اجاره ماهیانه : ۱،۳۸۰،۰۰۰،۰۰۰۰ ریال
ارائه پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد باید بصورت سالیانه باشد.
۲-مدت مزایده: دوسال شمسی
۳-شرایط شرکت کنندگان:
۴-الف) شرکت‌های فنی و مهندسی در زمینه (الکترونیک ، الکتروتکنیک ، ابزار دقیق ، مکانیک ، صنایع ، گاز، شیمی، پتروشیمی و نفت)
ب) شرکت های مجاز دارای صلاحیت بهره برداری جایگاه های CNG از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
۵-مبلغ سپرده شرکت در مزایده ۱،۶۵۶،۰۰۰،۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ بانک شهر شعبه شهید چمران بنام شهرداری شیراز با کد مرجع ۱۰۱۹۸۴ سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر
۶-شرکت کنندگان می بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس بولوار امیرکبیر- شهرک والفجر- بولوار شهدای اتوبوسرانی -سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز به دبیرخانه سازمان و یا محل برگزاری کمیسیون تحویل نمایند.
۷-برندگان اول و دوم مزایده هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
۸-در زمان انعقاد قرارداد ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد.
۹-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان می توانند حداکثر تا ساعت ۱۵ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۳ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مزایده را دریافت نمایند لازم به ذکر است مزایده گران جهت شرکت در مزایده می بایست در زمان مقرر فوق نسبت به دریافت اسناد صرفا از طریق سامانه اقدام نمایند در غیر اینصورت امکان شرکت در مزایده را نخواهند داشت.
۱۰-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ می باشد.
۱۱-پس از زمان اعلام شده فوق ، هیچ گونه پیشنهادی پذیرفته نخواهد شد.
۱۲-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات شهرداری منطقه یک می باشد.
۱۳-مدت اعتبار پیشنهادها سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد قیمت می باشد.
۱۴-شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد که در اینصورت سپرده ها مسترد خواهد گردید.
۱۵-حق الدرج چاپ آگهی در روزنامه ها ، هزینه کارشناسی و کلیه هزینه های متعلقه به عهده برنده مزایده می باشد.
۱۶-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده در اسناد مزایده مندرج است.
۱۷-آگهی و اطلاعات مربوط به مزایده از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
۱۸-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه :مرکز تماس ۱۴۵۶
۱۶۰۹۵۶۹ ۴۲۲۲۵
اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد
۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲