روزهای مریخ کوتاه‌تر شده است

داده های لندر اینسایت ناسا نشان می دهد چرخش مریخ به طرز عجیبی هر سال سریع‌تر شده و در نتیجه این امر، طول روزهای مریخی اندکی کوتاه‌تر شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ایندیپندنت، تحقیق مذکور در ژورنال نیچر منتشر شده و نشان می دهد چرخش مریخ روی محورهای آن سالانه حدود ۴ میلی میکروثانیه سرعت گرفته‌اند. این امر به معنای آن است که روز مریخی هر سال به اندازه کسری از یک میلیونم ثانیه کوتاه‌تر می شود.

محققان از جمله پژوهشگران آزمایشگاه JPL ناسا هنوز مطمئن نیستند چه چیزی سبب این اندک افزایش سرعت حرکت مریخ می شود.

بروس بندرت یکی از مؤلفان ارشد پژوهش می گوید: من برای مدت طولانی درگیر تلاش‌ها برای رساندن یک ایستگاه ژئوفیزیکی مانند اینسایت به مریخ بوده‌ام، و نتایجی مانند این باعث می‌شود این مدت زمان فعالیت، ارزشش را داشته باشد.

طبق این تحقیق تخمین زده می شود عواملی مانند تجمیع یخ روی قطب های مریخ یا موارد دیگر دلیل افزایش سرعت چرخش سیاره باشند.

در تحقیق جدید داده‌های اینسایت، ۹۰۰ روز مریخی را برای وجود تغییرات مورد ارزیابی قرار داده است.

گردشگری شمشیر دو لبه

گردشگری می‌تواند راهی مؤثر در جهت شناساندن فرهنگ مردم بومی به جهان باشد و از طرفی دیگر با افزایش درآمد و فروش محصولات بومی به گردشگران به تحول اقتصادی و بهبود معیشت مردم بومی کمک شایانی کند اما این نظریه ویترین زیبایی بیش نیست. حضور گردشگران در جوامع بکر بومی می‌تواند اثرات مخرب و جبران‌ناپذیری به‌دنبال داشته باشد. هر چند که فعالان گردشگری طی چند دهه گذشته تلاش کردند تا با ابداع «گردشگری بومی»، تشکیل گروه‌های متخصص بوم‌گردی و خلق اصطلاحاتی چون گردشگری سبز و... از میزان اثرات منفی حضور گردشگران بکاهند اما آمارها نشان می‌دهند که هنوز باید پژوهش‌های بیشتر با مشورت گرفتن از مردم بومی و مشارکت دادن آنها در تصمیم‌گیری‌ها صورت گیرد.

مخالفان توسعه گردشگری در مناطق بومی کم نیستند. این افراد حضور گردشگران در محیط‌های بکر بومی را با باغ‌وحش‌های انسانی که زمانی وجود داشتند و مایه سرگرمی مردم بودند و امروز به‌عنوان ننگ تاریخی از آنها نام برده می‌شود، مقایسه می‌کنند. آنها به نمونه‌هایی اشاره می‌کنند که می‌توانند بسیار تامل‌برانگیز باشند. به عنوان مثال گردشگرانی که با دیدن لباس مردم بومی، خوراک‌های‌شان یا برخی سنت‌های متفاوت و منحصر به فردشان با تمسخر و خندیدن به آنها غرور بومیان را جریحه‌دار کرده‌اند. برخی مخالفان پارافراتر گذاشته و گردشگری بومی را شکل دیگری از امپریالیسم فرهنگی می‌دانند. موارد زیادی در طول تاریخ وجود دارد که ثابت شده گردشگری برای جوامع و به‌ویژه گروه‌های بومی فاجعه‌بار بوده و به درگیری، خشونت و حتی آوارگی منجر شده است.

ما برای جهانی بهتر نیازمند مردم بومی هستیم

ساکنان بومی زمین

آیسا اسدی
روزنامه‌نگار

گروه‌هایی از مردمی که از ابتدا در بخش‌های خاصی از جهان ساکن بوده‌اند و اکنون اغلب توسط دولت‌های ملی به حاشیه رانده شده‌اند، با نام‌های بسیاری مانند ملت‌های نخستین، سکنه اولیه یا محلی‌ها شناخته می‌شوند. در سال‌های اخیر اصطلاح «مردم بومی» برای توصیف این گروه‌ها رایج شده است. حدود ۴۷۶ میلیون مردم بومی در ۹۰ کشور در سراسر جهان زندگی می‌کنند. گرچه این افراد تنها ۵ درصد از جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند اما ۱۵ درصد از فقیرترین مردم جهان را شامل می‌شوند. مردم بومی به ۷۰۰۰ زبان مختلف صحبت می‌کنند و ۵۰۰۰ فرهنگ متنوع را نمایندگی می‌کنند. به منظور افزایش آگاهی نسبت به نیازهای این گروه‌های جمعیتی، روز جهانی مردمان بومی هر ساله در نهم آگوست (۱۸ مرداد) گرامی داشته می‌شود. این روز به‌دنبال حمایت از حقوق این افراد و جلوگیری از به حاشیه رفتن آنهاست.

مردم بومی وارثان فرهنگ‌ها و شیوه‌های گوناگون ارتباطات انسانی و محیط‌زیست هستند. آنها ویژگی‌های اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی خود را در طول قرن‌ها در برابر اثرات اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی استعمار، صنعتی‌شدن و اخیرا جهانی‌شدن حفظ کرده‌اند؛ ویژگی‌هایی که از جوامع مسلطی که در آن زندگی می‌کنند متمایز است. با وجود گوناگونی فرهنگی این قشر، مردم بومی در سراسر جهان مشکلات مشترکی در رابطه با حمایت از حقوق خود به‌عنوان مردمی متمایز دارند. مردم بومی سال‌هاست که دنبال به رسمیت شناختن هویت، شیوه زندگی و حق خود بر سرزمین‌های اجدادی و منابع طبیعی بوده‌اند. با این حال همواره در طول تاریخ، حقوق آنها نقض شده و هویت، اموال و حتی جان‌شان به تاراج رفته است. مردم بومی امروز، مسلما در میان محروم‌ترین و آسیب‌پذیرترین گروه‌های جمعیتی در جهان هستند. جامعه بین‌المللی با ایجاد یک روز جهانی برای این افراد سعی دارد که اقدامات ویژه‌ای برای حمایت از حقوق آنها و حفظ فرهنگ‌ها و شیوه زندگی متمایزشان انجام دهد.

نمایندگان تغییر و تعیین سرنوشت

نقض حقوق مردمان بومی جهان گاهی به‌دلیل بار تاریخی ناشی از پیشینه استعماری آنها و گاه به دلیل تضادهای مختلف با دنیای امروز که دائما در حال تغییر است، به یک مشکل اساسی و همیشگی تبدیل شده است. برای حل این مشکلات و تضادها مردم بومی حق دارند خود تصمیم بگیرند و تغییرات لازم جهت رفاه و سازگاری بیشتر با روزگار فعلی را به‌طور معنادار و متناسب با فرهنگ خود انجام دهند. در زمینه تقاضا برای تعیین سرنوشت، جوانان بومی به‌عنوان نمایندگان اصلی تغییر در خط مقدم برخی از مبرم‌ترین بحران‌های پیش روی بشریت امروزی کار می‌کنند. به‌عنوان مثال جوانان بومی در حال بهره‌برداری از فناوری‌های پیشرفته و توسعه مهارت‌های جدید برای ارائه راه‌حل‌ها و کمک به آینده‌ای پایدارتر و صلح‌آمیز برای مردم خویش و سیاره ما هستند.

اما آینده آنها به تصمیماتی که امروز گرفته می‌شود نیز بستگی دارد. نمایندگی و مشارکت آنها در تلاش‌های جهانی برای کاهش تغییرات آب‌وهوایی، ایجاد صلح و همکاری دیجیتال برای اجرای مؤثر حقوق آنها به‌عنوان بومی بسیار مهم است. به همین دلیل سازمان ملل روز جهانی مردم بومی در سال ۲۰۲۳ را تحت عنوان «جوانان بومی نمایندگان تغییر برای تعیین سرنوشت خویش» برگزار می‌کند. نقش مؤثر جوانان در تصمیم‌گیری‌ها و تلاش‌های متعهدانه آنها در دستیابی به عدالت برای مردم‌شان و ایجاد یک ارتباط بین نسلی که فرهنگ‌ها و سنت‌های آنها را زنده نگه می‌دارد، بسیار مهم است.

حقایقی جالب در مورد مردمان بومی جهان

- تقریبا ۸۰ درصد مردم بومی جهان در آسیا و جنوب شرق آسیا زندگی می‌کنند.
- همه گروه‌های بومی وابستگی شدیدی به سرزمین و فرهنگ اجدادی خود دارند.
- بیش از ۴۷ درصد کل افراد بومی شاغل، تحصیلات ندارند. این شکاف برای زنان بسیار بیشتر است.
- بیش از ۸۶ درصد مردم بومی در سراسر جهان در اقتصاد غیررسمی کار می‌کنند.
- مردم بومی تقریبا سه برابر بیشتر از همتایان غیر بومی خود در فقر شدید زندگی می‌کنند.
- مردم بومی دانش کشاورزی بالایی دارند و در این زمینه متخصص هستند. آنها هرگز از مواد شیمیایی استفاده نمی‌کنند و می‌دانند چه زمانی باید کشت کنند تا سود حداکثری داشته باشند.
- قبیله موکن آسترونزیا دارای قدرت جادویی برای پیشگویی آینده است و به آنها اجازه داد تا از سونامی سال ۲۰۰۴ که کل جمعیت منطقه را نابود کرد، جان سالم به در ببرند!
- از تمام گروه‌های بومی، حدود ۴۰۰ نفر در حوضه رودخانه آمازون زندگی می‌کنند.
- مردم بومی عمر کوتاهی دارند و این به دلیل عدم مراقبت‌های بهداشتی مناسب و سطح بالای بیماری‌های واگیر مانند مالاریا، سل و ایدز است.

جام جم
دانش
SCIENCE
۱۵
چهارشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۲ شماره ۶۵۵۵

شرکت ملی صنایع مس ایران

آگهی مزایده

شماره ۱۰۰ نوبت اول

شرکت ملی صنایع مس ایران درنظر دارد: «واگذاری ۵۲ گروه از اقلام ضایعاتی، راکد و مازاد موجود در مجتمع های مس سرچشمه، شهربابک و سونگون و اکروه ازانواع ضایعات آهنی واقع در سایت کارخانه اسید فسفریک بندرعباس» را از طریق مزایده عمومی به انجام برساند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت رسمی شرکت به آدرس‌های ذیل مراجعه شود.

www.nicico.com
www.azarbaijan.nicico.com
www.shahrbabak.nicico.com
www.dargah.nicico.com
www.sarcheshmeh.nicico.com

شرکت فن‌آوری مس ایران

آگهی مناقصه

شماره ۲۱۰۲۱۲۷ نوبت اول

موضوع مناقصه: محوطه‌سازی اطراف سوله‌های قوسی رفسنجان

شرکت ملی صنایع مس ایران در نظر دارد: «انتخاب پیمانکار برای انجام پروژه محوطه‌سازی اطراف سوله‌های قوسی رفسنجان» را از طریق مناقصه عمومی به انجام برساند. جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت‌های رسمی شرکت به آدرس‌های ذیل مراجعه شود.

www.nicico.com
sarcheshmeh.nicico.com
dargah.nicico.com

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی (نوبت دوم)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در نظر دارد نسبت به خرید کالاهای مورد نیاز به‌شرح جدول ذیل، براساس مشخصات فنی اعلام شده در اسناد مناقصه و استانداردهای وزارت نیرو، بین المللی و ملی از طریق برگزاری مناقصه‌عمومی دو مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی از تولیدکنندگان داخلی تهیه نماید.

مناقصه شماره	شرح کالا	واحد	مقدار	میزان تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت
تجدید ۱۴۰۲/۳۷	کابل ۲۰ کیلو ولت ۱×۱۸۵ آلومینیوم کراسلینگ	متر	۶۰,۰۰۰	۷,۷۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۹۰۱۸۱۰۰۰۱۳۸
تجدید ۱۴۰۲/۴۰	سیم آلومینیومی روکش‌دار هاینا مقطع ۱۲۶ بیست کیلو ولت	متر	۷۵,۰۰۰	۲,۷۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۹۰۱۸۱۰۰۰۱۲۹
	سیم آلومینیومی روکش‌دار مینک مقطع ۷۳ بیست کیلوولت	متر	۳۰,۰۰۰		
تجدید ۱۴۰۲/۴۱	ترانسفورماتور ۱۶۰ کاوا کم‌تلفات	دستگاه	۳۰	۲۵,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۹۰۱۸۱۰۰۰۱۳۹
	ترانسفورماتور ۲۰۰ کاوا کم‌تلفات	دستگاه	۱۸۰		
	ترانسفورماتور ۲۵۰ کاوا کم‌تلفات	دستگاه	۸۰		
	ترانسفورماتور ۳۱۵ کاوا کم‌تلفات	دستگاه	۴۰		
	ترانسفورماتور ۴۰۰ کاوا کم‌تلفات	دستگاه	۲		
تجدید ۱۴۰۲/۵۵	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۱۸۵	عدد	۴,۰۰۰	۱,۶۳۴,۷۷۵,۰۰۰	۲۰۰۲۰۹۰۱۸۱۰۰۰۱۸۶
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۳۰۰	عدد	۲۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۲۵۰	عدد	۳۰۰		
	کابلشوی پرسی مسی نمره ۱۲۰	عدد	۱۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۱۶	عدد	۱۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۳۵	عدد	۱,۰۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۷۰	عدد	۵,۰۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۱۲۰	عدد	۵,۰۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۵۰	عدد	۱,۰۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۹۵	عدد	۳,۰۰۰		
	کابلشوی پرسی فول بی‌متال نمره ۲۴۰	عدد	۳,۰۰۰		
۱۴۰۲/۱۰۴	کابل آلومینیومی پروتو دور ۱×۲۴۰ فشار ضعیف	متر	۳۰,۰۰۰	۲,۷۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۹۰۱۸۱۰۰۰۱۳۱
	کابل آلومینیومی پروتو دور ۱×۳۰۰ فشار ضعیف	متر	۳,۰۰۰		

فروش اسناد: شرکت‌ها می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۷ لغایت پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۳ جهت دریافت اسناد به شرح ذیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نمایند.

دریافت اسناد: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد.

تاریخ تحویل (عودت) اسناد: مناقصه‌گران اسناد مناقصه را حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ در سامانه ستاد بارگذاری و به‌صورت فیزیکی نیز (به شرح اسناد مناقصه) به دبیرخانه مرکزی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به نشانی: تهران، میدان شهداء، خیابان ۱۷ شهریور شمالی، جنب مترو تحویل نمایند.

تلفن‌های تماس: ۳۳۳۱۶۲۳۸، ۳۵۰۸۱۳۶۲ و نمابر ۳۳۳۴۹۰۴۸

تاریخ بازگشایی پاکت‌های پیشنهادی به منظور ارسال به کمیته فنی بازرگانی ساعت ۱۱:۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ می‌باشد. به پیشنهادهای فاقد سپرده، عدم بارگذاری اسناد مناقصه (به شرح اسناد) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، مشروط مخدوش، تحویل اسناد بعد از انقضای مدت مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج آگهی به عهده شرکت توزیع نیروی برق استان تهران می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است و اطلاعات مناقصه از طریق پایگاه اطلاع رسانی مناقصات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به نشانی http://iets.mporg.ir/tenders.aspx و پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت توانیر به نشانی http://wamp.tavanir.org.ir/tender/main در دسترس می‌باشد.

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (نوبت دوم)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد نسبت به خرید سرکابل سرد هوایی برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولت با عایق خشک مورد نیاز خود از تولیدکنندگان داخلی واجد شرایط اقدام نماید.

شرح مختصری از کالا (نوع، کمیت و کیفیت کالا):

شرح	سرکابل سرد هوایی برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولت با عایق خشک
شماره مناقصه	۲۰۰۲۰۹۲۷۳۴۰۰۰۰۵۲
شماره مرجع مناقصه	۰۲۱۰۱۰۲۱۷
مقدار	۱۵۰۰
واحد	عدد
مبلغ تضمین فرآیند ارجاع کار (تضمین شرکت در مناقصه) (ریال)	۳/۴۷۵/۰۰۰/۰۰۰
مهلت فروش اسناد	از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۸ لغایت روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۴
مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۹ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷
تاریخ بازگشایی	ساعت ۷ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۸
ارزیابی کیفی	دارد
صلاحیت و گواهینامه لازم	۱-مناقصه‌گر می بایست دارای گواهی تایپ تست از آزمایشگاه‌های مرجع(آزمایشگاه‌های مورد تأیید ILAC) درخصوص سرکابل سرد هوایی برای کابل تک رشته ۲۰ کیلوولت با عایق خشک باشد. ۲-مناقصه‌گر نمونه شاهد برای کالای موضوع مناقصه همراه پاکت الف به دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ را ارائه نماید. ۳- پروانه بهره‌برداری به‌همراه گواهی ظرفیت تولید سالیانه در صورت وجود ارائه گردد.
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران، خیابان شیخ بهایی جنوبی، شهرک والفجر، انتهای کوچه سوم، اداره دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، محل بازگشایی: سالن جلسات

نوع سپرده فرآیند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا بلوکه از حساب مطالبات تایید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ فروش اسناد: جهت شرکت در مناقصه، مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفا از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند.

ضمنا کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران، بازگشایی پاکت‌ها و اعلام و قبول برندگی از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۸ می‌باشد.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

سایر شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:

- هزینه درج ۲ نوبت آگهی در روزنامه به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:

- سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir
- سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir
- سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://www.tbtb.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

جام جم آنلاین
آنلاین بخوانید، آنلاین دیده شوید

جدیدترین اخبار ایران و جهان در جام جم آنلاین
ورزشی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حوادث

jamejamdaily.ir
jamejamonline.ir

instagram.com/jamejam.news
https://t.me/JamejamDaily
https://rubika.ir/JamejamDaily
http://twitter.com/jamejamCPI