

بای کوبی اقوام ایرانی از امروز در تهران

همزمان با کوک شدن سازها در جشنواره موسیقی فجر، در گوشه‌های دیگر از تهران اقوام ایرانی، آواز، موسیقی و رقص‌های محلی را برای چهار روز، رایگان به اجرا خواهند گذاشت.

به گزارش ایستا، مراسم آئینی اقوام ایرانی مطابق هر سال همزمان با نمایشگاه گردشگری، از روز سه شنبه ۲۳ بهمن ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار و تا روز جمعه ۲۶ بهمن ماه ادامه دارد. گروه‌های آئینی، آواز، موسیقی و رقصنده هر روز از ساعت ۱۰ صبح تا ۱۸ عصر، بخشی از هویت و آئین سرزمین مادری را به نمایش می‌گذارند. اسامی علاوه بر گروه‌های استانی چند کشور نیز برای نخستین بار در حاشیه این نمایشگاه به اجرای موسیقی و برنامه آئینی خود خواهند پرداخت. «اندوزی» در همان مکان عمومی هر روز، موسیقی و آئین بومی خود را به اجرا خواهد گذاشت. علاوه بر این روز، نوای موسیقی و آئین‌های سنتی مردم آن کشورها به گوش خواهد رسید. اجراهای عمومی که از حوالی ساعت ۱۲ ظهر روز امروز آغاز می‌شود، در فضای باز مقابل سالن میلاد نمایشگاه بین‌المللی تهران خواهد بود. تماشای این اجراها رایگان است، اما شرکت سهامی نمایشگاه بین‌المللی برای ورود بازدیدکنندگان به این محوطه، از هر نفر دو هزار تومان ورودی دریافت می‌کند. در نخستین روز برپایی نمایشگاه گردشگری، گروه‌هایی به ترتیب از استان‌های ایلام، کرمانشاه، خوزستان، آذربایجان شرقی، سیستان و بلوچستان، گلستان، اردبیل، خراسان شمالی، لرستان قزوین و کهگیلویه و بویراحمد تا ساعت ۱۸ اجرا خواهند داشت. گروه‌های موسیقی از استان‌های کرمانشاه، بوشهر، آذربایجان شرقی، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، اردبیل، خراسان شمالی، لرستان، گلستان، خراسان جنوبی، مرکزی، آذربایجان غربی، چهارمحال و بختیاری، خراسان رضوی، کهگیلویه و بویراحمد و قزوین در دومین روز از ساعت ۱۰ صبح به میدان خواهند آمد. در سومین روز نمایشگاه نیز کرمان، تهران، زنجان و کردستان به این جمع اضافه خواهند شد. روز پانجم به میزبان هم مضاف را سایر استان‌ها، گروهی از مازندران به هنرنمایی خواهد پرداخت.

دانشمندان معتقدند زمین انقراض ششم را با کاهش شدید حشرات تجربه می‌کند

فروپاشی طبیعت



زهرا داستانی

Dastani2000@gmail.com

با توجه به اولین بررسی علمی جهانی، حشرات جهان در معرض انقراض قرار دارند و فروپاشی فاجعه بار اکوسیستم‌های طبیعی جهان را تهدید می‌کند.



بررسی های جهانی نشان می دهد که حشرات می توانند با نرخ کاهش جمعیت فعلی شان ظرف مدت یک قرن جهان ناپدید شوند

در پورتوریکو مشاهده شده است، جایی که مطالعات اخیر حکایت از آن دارند که در طول ۳۵ سال گذشته جمعیت حشرات ۹۸ درصد کاهش داشته‌اند. پروانه‌ها و بیدها یا همان شاپرک‌ها آسیب‌پذیرترین حشرات در میان حشرات در حال نابودی هستند. به عنوان مثال، تعداد گونه‌های متداول از پروانه‌ها در سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۰۹ به میزان ۵۸ درصد در زمین‌های کشاورزی در انگلستان کاهش یافته‌اند. انگلستان بیشترین رکورد نابودی حشرات را ثبت کرده است و این موضوع احتمالاً به دلیل مطالعه بیشتر درباره حشرات در مناطق مختلف انگلستان است. زنبورها نیز به طور جدی در معرض خطر انقراض قرار

تجزیه و تحلیل‌ها نشان می‌دهد که بیش از ۴۰ درصد حشرات جهان در حال کاهش هستند و یک سوم آنها در معرض خطر قرار دارند. نرخ انقراض آنها ۸ برابر سریع‌تر از پستانداران، پرندگان و خزندگان است. با توجه به داده‌های موجود، مجموع جمعیت حشرات به میزان ۲٫۵ درصد در سال در حال کاهش است و می‌گویند که آنها در یک قرن می‌توانند از بین بروند. زمین در آستانه انقراض بزرگ ششم قرار دارد و شاهد تلفات بزرگی از حیوانات عظیم الجثه که مطالعه بر روی آنها آسان‌تر است، خواهد بود. اما حشرات تنوع و فراوانی بیشتری از سایر حیوانات دارند و ۱۷ برابر بیشتر از جمعیت انسان‌ها در جهان هستند. محققان می‌گویند، حشرات به عنوان غذا برای موجودات دیگر، گرده افشان‌ها و بازیافت‌کننده مواد مغذی برای عملکرد مناسب همه اکوسیستم‌ها ضروری هستند. کاهش جمعیت حشرات به تازگی در آلمان و پورتوریکو گزارش شده، اما بررسی‌ها نشان می‌دهد این بحران جهانی است. محققان معتقدند که روند کاهش جمعیت حشرات، انقراض بزرگ ششم در سیاره زمین را تایید می‌کند و نشان می‌دهد که این حادثه بر شکل زندگی در زمین تاثیر می‌گذارد، مگر اینکه ما روش تولید غذا را عوض کنیم تا روند انقراض حشرات کاهش یابد و پیامدهای این امر برای اکوسیستم‌های سیاره به حداقل برسد.

براساس نتایج تجزیه و تحلیل‌های محققانی که بر روی انقراض حشرات مطالعه کرده‌اند و آن را در مجله Biological Conservation به چاپ رسانده‌اند، «کشاورزی متمرکز یا فشرده» که برپایه کمترین میزان هدررفت به ازای به‌کارگیری فراوان سرمایه، کارگر، آفت‌کش‌ها و کودهای شیمیایی در منطقه زیر کشت استوار است، عامل اصلی کاهش جمعیت حشرات بوده است. به ویژه که استفاده بیش از اندازه از آفت‌کش‌ها را نیز به همراه دارد. این محققان همچنین، شهرنشینی و تغییرات اقلیمی را نیز عوامل مهمی برای کاهش جمعیت حشرات عنوان کرده‌اند. آنها هشدار داده‌اند که اگر نتوان تلفات گونه‌های حشرات را متوقف کرد، پیامدهای فاجعه‌باری هم برای اکوسیستم‌های زمین و هم برای بقای انسان‌ها بر زمین دارد.

یکی از محققان به گاردین گفته که «نرخ ۲۰۵ درصدی نابودی سالانه حشرات در طی ۲۵ تا ۳۰ سال گذشته در جهان بسیار تکان‌دهنده است. این بسیار سریع است. در طی ۱۰ سال یک چهارم کمتر از گذشته حشرات را بر روی زمین داریم و در طول ۵۰ سال تنها نیمی از آنها را خواهیم داشت و در طول ۱۰۰ سال دیگر حشره‌ای را مشاهده نخواهید کرد.»

یکی از بزرگ‌ترین پیامدهای از دست دادن حشرات بر روی بسیاری از پرندگان، خزندگان، دوزیستان و ماهی‌هایی است که حشرات را می‌خورند. اگر این منبع غذایی از بین برود، تمام این حیوانات از گرسنگی خواهند مرد. چنین پیامدهایی

رخ داده، کافی نیستند. بیشتر مطالعات انجام شده بر روی حشرات در غرب اروپا و ایالات متحده آمریکا و تعدادی هم در استرالیا، چین، برزیل و آفریقای جنوبی بوده اما مطالعات کمی در سایر کشورها انجام شده است.

محققان معتقدند که مرگ حشرات که با طلوع خورشید قرن بیستم آغاز شده است، در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ شتاب گرفت و به «نسبت هشدار دهنده» در طول ۲ دهه گذشته رسیده است و علت اصلی این اتفاق تشدید کشاورزی بوده است. محققان این مطالعه معتقدند که نوع جدیدی از حشره‌کش‌ها که در ۲۰ سال اخیر معرفی شده‌اند، از جمله نئونیکوتینوئیدها و فیپرونیل، به طور خاص بر کاهش جمعیت حشرات تاثیر داشته‌اند زیرا به طور منظم مورد استفاده قرار می‌گیرند و همچنان در محیط باقی می‌مانند. این حشره‌کش‌ها خاک را استریل می‌کنند و تمام کرم‌های حشرات را می‌کشند. این حتی در ذخایر طبیعت هم تاثیر می‌گذارد؛ ۷۵ درصد تلفات حشرات ثبت شده در آلمان در مناطق حفاظت شده بوده است.

برخی از محققان معتقدند که جهان باید شیوه تهیه مواد غذایی خود را تغییر دهد. آنها می‌گویند مطالعات نشان داده که مزارع ارگانیک حشرات بیشتری داشته و استفاده گاه به گاه از آفت‌کش‌ها در این شیوه سبب کاهش حشرات نشده‌اند. اما فقط کشاورزی متهم اصلی این فاجعه نیست. در مناطق گرمسیری نظیر پورتوریکو جایی که کشاورزی صنعتی جای کشاورزی سنتی را نگرفته، حشرات با کاهش روبه‌رو بوده‌اند. محققان احتمال می‌دهند که گرم شدن زمین و تغییرات اقلیم عامل این اتفاق هستند. چرا که گونه‌هایی که با شرایط بسیار پایدار سازگار شده‌اند توانایی کمی برای تغییر دارند.

دانشمندان دیگر معتقدند که مشخص شده است که تلفات حشرات در حال حاضر یک مشکل جدی جهانی است. پروفیسور دیو گولسن در دانشگاه ساسکس در بریتانیا می‌گوید: «شواهد در همه جای جهان نشان می‌دهد که به سمت انقراض حشرات پیش می‌رود.» او می‌گوید: «این موضوع باید برای همه ما نگران کننده باشد؛ زیرا حشرات در قلب هر شبکه غذایی قرار دارند، حشرات اکثریت بزرگی از گونه‌های گیاهی در جهان را گرده افشانده، خاک را سالم نگه می‌دارند، مواد مغذی را بازیافت و آفات را کنترل می‌کنند. چه ما انسان‌ها حشرات را دوست داشته باشیم چه آنها را ناپدید بگیریم باید بدانیم که بدون حشرات نمی‌توانیم زنده بمانیم.» محققان معتقدند که پُروضح است که اکولوژی سیاره در حال شکستن است و نیاز به تلاش‌های شدید و جهانی برای متوقف کردن و رفع این فجایع زیست محیطی وجود دارد. بررسی کمی بیش از حد نقش آفت‌کش‌ها و گرم شدن کره زمین و عوامل دیگری چون آلودگی نوری را نشان می‌دهد.

آگهی خرید خدمات مشاور

نوبت دوم

موضوع: خرید خدمات مشاور به شماره م م ن/۱۰۲۰/۹۷مربوط به انجام خدمات هیسار فنی مورد نیاز در ستاد و مناطق عملیاتی مدیریت مهندسی و ساختمان

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با مشخصات و شرایط کلسی زیر از طریق **شرکت نفت مناطق مرکزی ایران** خرید خدمات مشاور به صورت QCBS شرکت های واجد شرایط، واگذار نماید.

الف) شرح مختصر کار

انجام خدمات کارشناسی، فنی، مهندسی و نظارت کارگاهی مدیریت مهندسی و ساختمان درادارات ستادی تهران و مناطق عملیاتی

ب) مدت، محل و برآورد اولیه اجرای کار

مدت اجرای پروژه ۲۴ماه بوده و محل اجرای پروژه تهران و کلیه مناطق عملیاتی نفت مرکزی می باشد.

ج) شرایط و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه (الزامی)

ارائه مدارک استعلام ارزیابی کیفی من جمله شرایط و مدارک اعلام شده زیر جهت شرکت در مناقصه الزامی است.

- ۱- داشتن شخصیت حقوقی و ارائه مدارک ثبت شرکت شامل: آگهی روزنامه رسمی، اساسنامه، آخرین تغییرات، گد اقتصادی و شناسنامه ملی شرکت، آدرس دقیق بستنی، تلفن ثابت و نامبر(فکس).
- ۲- داشتن امکانات، نیروی متخصص و ارائه سوابق کارکنان شرکت.
- ۳- داشتن تجربه کافی در زمینه مرتبط با موضوع خرید خدمات مشاور
- ۴- داشتن گواهینامه صلاحیت و ظرفیت آزاد درحدقابل پایه ۱ در گروه مطالعات نفت و گاز با تخصص واحدهای پالایشگاه نفت و گاز یا تأسیسات بالادستی و روزمینی نفت و گاز طبق سایت مشاوران تأیید صلاحیت شده معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور.
- ۵- داشتن صورت های مالی حسابرسی شده منتهی به سال مالی ۱۳۹۶ و ارائه مدارک جهت ارزیابی توان مالی.
- ۶- تکمیل فرم استعلام ارزیابی کیفی موجود در سایت WWW.ICFCF.IR
- د) مهلت و محل مراجعه متقاضیان

متقاضیان واجد شرایط مندرج در بند «ج» که آمادگی اجرای پروژه را دارند می توانند فرم های استعلام ارزیابی کیفی را از پایگاه اینترنتی این شرکت به نشانی (WWW.ICFCF.IR) دریافت و بر اساس آن مدارک لازم شامل سوابق و مدارک کاری و مالی ۵ سال اخیر را تکمیل و در قالب یک عدد CD (لوح فشرده) به انضمام «نامه اعلام آمادگی جهت شرکت در خرید خدمات مشاور فوق الذکر» حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۹۷/۱۱/۳۰ به این شرکت به نشانی: تهران - خیابان طالقانی - خیابان حافظ - خیابان رودسر غربی - پلاک ۳۰ (ساختمان خلیج فارس) - طبقه همکف تسلیم نمایند.

درصورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می توانند با تلفن ۸۷۵۲۱۲۴۵ تماس حاصل نمایند.

شماره مجوز: ۱۳۹۷.۰۶۰۸۴

روابط عمومی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

۳۲۰۸

آگهی مناقصه عمومی خرید تجهیزات کلاسی و اداری

نوبت دوم

اداره کل نوسازی مدارس استان زنجان در نظر دارد نسبت به خرید ۶۰۰ عدد میز ۲ نفره دانش آموزی دوره اول متوسطه ، ۶۰۰ عدد میز ۲ نفره دانش آموزی دوره دوم متوسطه ، ۱۲۰۰ عدد صندلی دانش آموزی دوره اول متوسطه ، ۱۲۰۰ عدد صندلی دانش آموزی دوره دوم متوسطه ، ۱۰۰ عدد کمد پایگانی فلزی ، ۵۰ عدد کمد کتابخانه چوبی ۱۰۰۰ عدد فایل ۴ کشو فلزی ، ۳۰۰ عدد صندلی معلم ، ۲۰۰ عدد میز معلم درب دار ، ۱۰۰۰ عدد صندلی امتحانی دسته دار ، ۱۵۰ عدد تخته وایت برد ، ۲۰۰ عدد میل راحتی ، ۵۰ عدد میز اداری ۲ طرفه ، ۵۰ عدد صندلی گردان طبق مشخصات مندرج دراسناد مناقصه از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی اقدام نماید .

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت و بازگشتانی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متناصه گران در صورت عدم عضویت قبلی ، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای اعضای مناقصه محقق سازند .(شماره تلفن تماس جهت کسب اطلاعات و ثبت نام در سامانه ستاد : ۰۲۱۴۱۹۲۴)

لذا کلیه تولید کنندگان و نمایندگان فعال واجد صلاحیت دارای گواهینامه های مذکور در اسناد مناقصه و فعال در این زمینه میتوانند جهت شرکت در مناقصه از تاریخ ۹۷/۱۱/۲۷ تا ۹۷/۱۱/۲۷ به سایت مزبور مراجعه نمایند . آخرین مهلت ارائه قیمت پیشنهادی : تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴/۰۰) روزسه شنبه مورخ ۹۷/۱۲/۱۷ و پیشنهادات واصله در ساعت ۹/۰۰ مورخ ۹۷/۱۲/۱۸ در کمیسیون به نشانی : زنجان - خیابان خرمشهر - رودسوی صدا و سیماي مرکز زنجان (شماره تلفن تماس : ۰۲۴۳۲۰۳۴۵۵۰) بازگشتانی خواهد شد . مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال و به شرح اسناد مناقصه میباشد . (ضمناً هزینه چاپ دو نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه میباشد)

اداره کل نوسازی مدارس استان زنجان

۳۲۱۳

آگهی تجدید مناقصه عمومی

نوبت دوم

این شهرداری در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۶۰/۱/۳۵۱۷ مورخه ۹۷/۸/۱ شورای اسلامی شهر قرچک نسبت به اجرای انتقال آب های سطحی خیابان ولی آباد و محمدآباد از کمربندی جنوبی بشرح ذیل از طریق برگزاری تجدید مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجد شرایط دعوت می شود جهت اخذ اسناد تجدید مناقصه بر اساس اطلاعات اعلام شده ذیل اقدام نمایند.

ردیف	موضوع	مدت	مبلغ برآورد اولیه	مبلغ سپرده شرکت
۱	انتقال آب های سطحی خیابان ولی آباد و محمدآباد از کمربندی جنوبی	۳ ماه	۴/۷۸۹/۵۴۴/۳۸۷ ریال	۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

- ۱- **دستگاه مناقصه گذار:** شهرداری قرچک
- ۲- سپرده شرکت در تجدید مناقصه بصورت ضمانتنامه بانکی، اسناد خزانه یا وجه نقد جهت واریز بحساب ۰۱۰۵۹۷۸۳۸۵۰۰۳ بنام سپرده اشخاص شهرداری می باشد.
- ۳- **محل دریافت اسناد تجدید مناقصه:** شهرداری قرچک بنشانی شهرک طلائیسه، جنب بخشداری واحد امور قراردادهای بشماره تلفن ۴ الی ۳۶۱۵۱۵۸۰ - ۰۲۱
- ۴- مهلت اخذ اسناد تجدید مناقصه از مورخه ۹۷/۱۱/۱۴ لغایت ۹۷/۱۲/۸ و زمان تحویل پاکات پیشنهادات از ۹۷/۱۱/۱۴ لغایت ۹۷/۱۲/۸ به دبیرخانه شهرداری قرچک می باشد.
- ۵- تشکیل کمیسیون عالی معاملات شهرداری قرچک و بازگشتایی پاکت های پیشنهادی در روز چهارشنبه مورخه ۹۷/۱۲/۸ راس ساعت ۱۵ در محل سالن جلسات شهرداری می باشد.
- ۶- به پیشنهادات مبهم، مخدوش و فاقد سپرده و رتبه (گرید) ترتیب اثر نخواهد شد.
- ۷- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- ۸- برندگان اول و دوم و سوم تجدید مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- ۹- سایر اطلاعات و جزئیات فنی مربوط به معامله در اسناد تجدید مناقصه قید و هزینه آگهی بر عهده برنده تجدید مناقصه می باشد.

محسن خرمی شریف - شهردار قرچک

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۷/۱۱/۲۳

مزایده فروش یک باب مغازه تجاری شهرداری عالیشهر

نوبت دوم

شهرداری عالیشهر در نظر دارد یک باب مغازه تجاری واقع در مجتمع تجاری کوروش عالیشهر را به متقاضیان واجدالشرایط و به بالاترین قیمت پیشنهادی واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد صلاحیت جهت شرکت در مزایده دعوت بعمل می آید.

عنوان مزایده	متراز	قیمت واحد(ریال)	قیمت کل پایه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مزایده(ریال)
فروش یک باب مغازه واقع در مجتمع تجاری کوروش عالیشهر	۳۴،۴۹ مترمربع	۷۸،۰۰۰،۰۰۰	۲،۶۹۰،۲۲۰،۰۰۰	۱۳۵،۰۰۰،۰۰۰

- ۱- **مهلت توزیع اسناد:** از ساعت ۸ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۳ تا ساعت ۱۳ روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۵.
- ۲- **محل توزیع اسناد:** شهر عالیشهر - خیابان فرهنگ - ساختمان شهرداری - امور پیمان و قراردادها
- ۳- **مهلت تحویل اسناد:** از ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۷ تا ساعت ۱۳ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۰۱.
- ۴- **محل تحویل اسناد:** استان بوشهر، شهرستان بوشهر، شهر عالیشهر خیابان فرهنگ ساختمان شهرداری عالیشهر دبیرخانه شهرداری عالیشهر
- ۵- **زمان بازگشتایی پیشنهادها:** ساعت ۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۰۱.
- ۶- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده در اسناد مندرج می باشد.
- ۷- هزینه درج در دو نوبت آگهی به عهده برنده مزایده است.
- ۸- شهرداری در یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است در این صورت سپرده ها مسترد خواهد شد.
- ۹- ضمناً متن آگهی در شبکه اطلاع رسانی شهرداری عالیشهر درج گردیده است.
- ۱۰- در صورتی که برندگان اول و دوم و سوم مزایده حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنها به ترتیب ضبط خواهد شد.
- ۱۱- **مبلغ شرکت در مزایده بصورت ضمانت نامه بانکی یا وجه نقد به حساب سپرده شماره ۱۱۰۰۸۵۱۷۵۰۰۴ به نام شهرداری عالیشهر در بانک ملی شعبه دانشگاه آزاد اسلامی واریز و اصل ضمانت نامه و یا فیش واریزی را در پاکت اسناد قرار دهند.**

آگهی نوبت اول: ۱۳۹۷/۱۱/۱۴

آگهی نوبت دوم: ۱۳۹۷/۱۱/۲۳

شهرداری عالیشهر

۲۹۶۳