نقل قول خبر

نجمه کمالی
مشاور امور بانوان سازمان محیط‌زیست
تسهیلاتی توسط صندوق ملی محیط‌زیست به بانوان توانمند در حوزه محیط‌زیست با معیشت پایدار پرداخت می‌شود. اختصاص اعتبار برای توسعه کسب‌وکارهای کوچک در راستای حفاظت از اکوسیستم‌های طبیعی ضرورت دارد و سبب خواهد شد علاوه بر افزایش سطح معیشت جوامع محلی و روستائیان، صیانت از محیط‌زیست کشور نیز محقق شود.

حسن اکبری
معاون محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست
تجهیزات و امکانات برای حفاظت از طبیعت از نظر کمیت و کیفیت افت پیدا کرده است و نیازمند تخصیص اعتبار برای به‌روزرسانی این امکانات هستیم. در مقابل تجهیزات شکارچیان و متجاوزان به حریم طبیعت افزایش کمی و کیفی داشته است و باید دولت و مجلس چاره‌ای اساسی بیندیشند.

عدد خبر

۷۰۰ محوطه تاریخی

در شهر تاریخی اوجان در آذربایجان شرقی برای یافتن شهر باستانی اوجان و پایتخت تابستانی ایلخانان مغول بررسی و کاوش شد و بالاخره باستان‌شناس‌ها توانستند پس از ۱۰سال بررسی این شهر تاریخی را از دل خاک بیرون بکشند. هم‌اکنون نیز بخشی از شهر ازجمله قلعه حکومتی از دل خاک بیرون آورده شده است.

۲۶ اثر تاریخی

ثبت ملی شده خلیج‌فارس و دریای مکران در بخش چابهار وجود دارد که به‌گفته عدنان حسینی، رئیس پایگاه میراث‌فرهنگی خلیج‌فارس و دریای مکران حوزه چابهار، تنها ۵ تا ۶ اثر از این تعداد دارای ضوابط عرصه و حریم هستند و باتوجه به نگاه توسعه‌ای در منطقه بیم تخریب آثار تاریخی این حوزه وجود دارد.

عکس: همشهری/ حسین تهرانی

ایران در جمع برترین‌های درختکاری

مؤسسه منابع جهانی: ایران در ۲ دهه گذشته بیش از برداشت، درخت کاشته است

گزارش
زهرا رفیعی
روزنامه‌نگار

براساس نتایج تحقیقات «مؤسسه منابع جهانی» ۳۶کشور در ۲۰سال گذشته بیشتر از برداشت درخت، درخت کاشته‌اند. ایران نیز با کاشت ۳۶,۷ هزار هکتار درخت در ردیف این کشورها قرار گرفت. به گزارش همشهری، براساس این مطالعات در مجموع از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۰ حدود ۱۳۰,۹میلیون هکتار به «پوشش درختی» دنیا اضافه شده است یعنی وسعتی به اندازه کشور پرو. این درحالی است که وسعت جنگل‌زدایی در این مدت ۱۰۰میلیون هکتار است. ولی نکته اساسی این است که ارزش جنگل‌های قدیمی و غنی از کربن، به هیچ عنوان با جنگل‌های جدید برابری نمی‌کند.

تاثیر مخرب جنگل‌زدایی

براساس این تحقیق اگرچه روند جنگل‌کاری در یک بازه ۲۰ساله، بیشتر از جنگل‌زدایی است اما به هیچ عنوان تأثیرات اقلیمی جنگل‌زدایی خنثی نمی‌شود، به‌خصوص در مورد جنگل‌های قدیمی و باستانی. این جنگل‌ها به‌گونه‌ای متفاوت کربن را تثبیت می‌کنند. حیوانات و گیاهانی که جنگل‌ها را به‌عنوان خانه انتخاب می‌کنند، نیاز به رشد جنگل‌های قدیمی، پایدار، متراکم و با بافتی متصل به هم دارند؛ این چیزی است که جنگل‌های دست‌کاشت جدید عمدتا فاقد آن هستند. براساس تحقیقاتی که در نشریه نیچر منتشر شده و در Global Forest Watch در دسترس است، اگر به جنگل‌های قدیمی، اجازه رشد مجدد و بازسازی داده شود به‌طور طبیعی آنها پتانسیل جذب ۸,۹ میلیارد تن دی‌اکسید کربن از جو در هر سال را تا سال ۲۰۵۰ خواهند داشت البته به شرطی که همچنان مراتع و سطوح فعلی زیرکشت برای تولید غذا حفظ شود. این معادل ۲۳درصد انتشار گازهای گلخانه‌ای از جو در هر سال است. براساس تفسیر و توضیح مؤسسه منابع جهانی، از آنجایی که در این تحقیق جنگل‌کاری و جنگل‌زدایی در کنار هم در بازه زمانی ۲۰ساله ارزیابی و ترکیب شده، این مجموعه داده پیشگامانه است. در این تحقیق ماهواره‌ها، داده‌های درختان و پوشش گیاهی زیر ۵ متر را ارزیابی کرده‌اند. در نتیجه ممکن است اعداد در بازه زمانی ۵ تا ۱۵ سال آینده که درختان در این فاصله فرصت رشد یافته و به ارتفاع قابل تشخیص برای ماهواره‌ها برسند، به‌شدت تغییر کند. به‌خصوص پس از برنامه‌های گسترده جنگل‌کاری که دولت‌های آفریقایی از سال ۲۰۱۵ به جد در حال انجام آن هستند.

در ایران چه خبر است؟

براساس داده‌های این تحقیق خالص جنگل‌کاری در ایران ۳۱,۷هزار هکتار است. اصلی‌ترین رویکرد کشور در کاشت درختان، زراعت چوب است به‌طوری که قرار است براساس برنامه ششم توسعه ۸۰هزار هکتار درخت کاشته شود. این درختان اگرچه در آمارهای مسئولان به اسم جنگل‌کاری کاشته شده‌اند اما هیچ ربطی به «اکوسیستم‌های جنگلی» ندارند.

هومن روانبخش، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات جنگل توده جنگلی ارس معتقد است که زراعت چوب به‌معنای احیای اکوسیستم طبیعی نیست. او می‌گوید: بخش عمده‌ای از ۱۲,۵میلیون هکتار اراضی جنگلی کشور قدمتی بیش از ۲میلیون سال دارند. قدمت اکوسیستم‌های طبیعی طی فرایند سازگاری بسیار طولانی‌مدت شکل گرفته‌اند. در جنگل‌ها نیز، طبیعت زمان زیادی برای ایجاد سازگاری، تنوع زیستی و ذخیره ژنتیک به‌منظور تطابق حداکثری صرف کرده است. اکوسیستم‌ها دو ویژگی مهم «خودتنظیمی» و «پایداری» دارند که به آنها کمک می‌کند خودشان را مثل یک زخم در بدن ترمیم کنند و هر چه تنوع ژنتیک بالاتر باشد توانایی سازگاری و پایداری در آن بیشتر می‌شود. جنگل‌های مصنوعی این ویژگی‌ها را ندارند و برای نگهداری از آنها هزینه و انرژی زیاد باید صرف کرد.

این عضو هیأت مدیره انجمن علمی جنگلبانی ایران در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: اکوسیستم‌های مصنوعی و دست‌ساز بسیار شکننده‌اند. به‌طور مثال امسال در دومین سال خشکسالی پیاپی، جنگل‌های دست‌کاشت مناطق خشک و نیمه‌خشک کشور مثل چیتگر، سرخه‌حصار و... با تنش مواجه شده‌اند. سوسک چوبخوار که درصورت ضعیف شدن درخت به آن حمله می‌کند، طغیان کرده است. حتی درخت ارغوان که جزو درختان بومی است و توانایی سازگاری بالایی برای اقلیم ایران دارد، پایداری و ثبات ندارد و نیاز به آبیاری و رسیدگی بیشتری دارد. این درحالی است که در همین ارتفاعات میانی پارک ملی سرخه‌حصار که جنگل تنک یا درخت‌زارهای طبیعی بادامک دارد، در برابر خشکسالی بقای بهتری داشته‌اند. او می‌گوید: جنگل‌کاری‌هایی که به‌منظور «احیای اکوسیستم جنگل‌های موجود» انجام می‌شود و به آن غنی‌سازی و بازسازی جنگل گفته می‌شود، تنها درصورتی موفق خواهد شد که عوامل تخریب آن از چرای بی‌رویه، شخم زیر اشکوب و... حذف شود. در این صورت جنگل می‌تواند بدون دخالت انسان نیز احیا شود. به‌منظور تسریع در احیا و توالی اکولوژیک در این جنس از جنگل‌ها نیاز است از همان گونه‌ها و اکوتیپ‌های منطقه استفاده شود. نوع دیگری از جنگل‌کاری که در کشور به وفور انجام می‌شود، جنگل‌کاری به‌منظور زراعت چوب، ایجاد فضای سبز و یا کمربند سبز برای حفاظت خاک است. تحقیقات جدید نشان می‌دهد که اگر برنامه‌های حفاظتی به سمت حفاظت از پوشش‌های طبیعی و مرتعی برود، کارایی اکولوژیک بیشتری از جنگل‌های دست‌کاشت دارد.

هومن روانبخش، عضو هیأت علمی دانشگاه سمنان با اشاره به اینکه زراعت چوب منجر به احیای پوشش جنگلی و اکوسیستم‌های زنده و در هم تنیده نمی‌شود، می‌گوید: زراعت چوب، در مباحث حفاظت منابع طبیعی نمی‌گنجد و جنگل‌کاری با هدف زراعت چوب و منافع اقتصادی کاملا متفاوت از جنگل‌کاری با هدف حفظ اکوسیستم است.

خبر روز

۳۰میلیارد تومان اعتبار برای روشنایی محدوده عبور یوز نیاز است

تامین روشنایی محدوده عبور یوز در منطقه پارک ملی توران نیازمند ۳۰میلیارد تومان اعتبار است. ۲هفته پیش یک قلاده یوزپلنگ بر اثر برخورد با خودروهای عبوری در محور عباس‌آباد-میامی تلف شد. این نهمین یوز طی یک دهه اخیر بود که بر اثر تصادف در این منطقه از بین رفت.

امیر عمیدی، مدیرکل راه‌وشهرسازی شرق استان سمنان با بیان اینکه اعتباری برای فنس‌کشی محدوده عبور یوز به شاهرود داده نشده است، به مهر گفت: سال ۹۵ پروژه‌ای تحت عنوان اجرای فنس ویژه حفظ یوزپلنگ در حدفاصل محور میاندشت -عباس آباد در طرحی از محل اعتبارات ابلاغی به اداره کل ابلاغ شد، ابراز داشت: سال ۹۷ و ۹۸ نیز به‌رغم پیگیری‌های مستمر در هیچ مرحله‌ای ابلاغ اعتباری در این خصوص انجام نگرفت. وی با بیان اینکه با توجه به اهمیت موضوع حفاظت از یوز و پیگیری‌های متعدد اداره کل راه و ترابری وقت هیچ‌گونه تخصیصی بابت این پروژه داده نشد، افزود: پیرو پیگیری‌های متعدد و اعلام شفاهی سازمان‌های مرتبط، عملیات فنس کشی راسا توسط سازمان حفاظت محیط‌زیست استان انجام خواهد گرفت. مدیرکل راه و شهرسازی شرق استان سمنان با بیان اینکه برای اجرای عملیات روشنایی به طول ۲۰کیلومتر از مسیر محدوده عبور یوز اعتباری حدود ۳۰میلیارد تومان نیاز است، ابراز داشت: درصورت تأمین اعتبارات لازم عملیات اجرایی محقق خواهد شد.

عمیدی تصریح کرد: برای ایمنی محور و ترافیک عبوری آن نسبت به نصب تابلوهای ارسالی محیط‌زیست کشور در نقاط تعیین شده بازدید میدانی مشترک به اتفاق مسئول کشوری حفاظت از یوز، اقدام شد. وی افزود: در راستای آشکارسازی و ایمن‌سازی محور نسبت به نصب چراغ چشمک زن و تابلوهای محدودیت سرعت در نقاطی که با هماهنگی نمایندگان اعزامی محیط‌زیست تعیین شده بود، اقدامات لازم صورت گرفته بود.

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار

شهرداری اصفهان
سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری اصفهان

شهرداری اصفهان در نظر دارد جهت تکمیل بانك اطلاعاتی خود نسبت به شناسایی پیمانکاران واجد شرایط درخصوص « **تأمین سامانه مدیریت خدمات ماشین‌آلات سازمان خدمات موتوری شهرداری اصفهان**» از طریق دعوت به ارسال اطلاعات توانمندی‌ها، سوابق و پیشنهادات اقدام نماید:
لذا اشخاص حقیقی و حقوقی که در زمینه مذکور دارای قابلیت‌های انجام برخط عملیات و دارای تجربه و نمونه کارهای موفق و بستر آماده به کار می‌باشند؛ دعوت میشود در صورت تمایل با مراجعه به **بخش فراخوان** سایت شهرداری اصفهان به نشانی isfahan.ir، نسبت به اخذ **سند فراخوان** مربوطه اقدام و پس از تکمیل به همراه اسناد و مدارك خواسته شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز **سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۵** به نشانی اصفهان، بلوار آئینه خانه، ابتدای بن بست سپیده، سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) شهرداری اصفهان، واحد بازرگانی ارسال نمایند.

شهرداری اصفهان — **سازمان فناوری اطلاعات وارتباطات شهرداری اصفهان**

آگهی مناقصه عمومی کد آگهی: /ط ۳۲۷ م / شماره ۱۴۰۱/۱۸

شهرداری منطقه ۱۹ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید:

ردیف	شرح عملیات	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مدت انجام خدمات	میزان مبلغ سپرده (ریال) (ضمانت نامه بانکی)	وضعیت اعتباری	
					نقدی	غیر نقدی
۱	عملیات نگهداری مرکز کلینیك گل وگیاه منطقه (نوبت سوم)	۱۷,۲۵۶,۷۸۲,۴۰۰ ریال	۱۲ماه	۸۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	٪۱۰۰	----
۲	عملیات بازپیرایی حذف چمن فضای سبز بوستان ولایت (نوبت اول)	۳۸,۷۸۴,۴۳۴,۹۰۰ ریال	۹ ماه	۱,۹۳۹,۲۲۱,۷۴۵ ریال	٪۱۰۰	-----
۳	نهضت درختکاری منطقه (نوبت اول)	۲۳,۲۱۲,۰۵۰,۹۰۰ ریال	۵ ماه	۱,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	٪۱۰۰	----
۴	عملیات توسعه و کاشت فضای سبز باغچه ها و لچکی های جدیدالاحداث (ضلع جنوب غربی و شمال شرقی پل صنیع خانی) اصلاح هندسی تقاطع ها و بلوارها (نوبت اول)	۲۲,۲۷۷,۹۱۷,۴۰۰ ریال	۹ ماه	۱,۱۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	٪۱۰۰	----

الف) مدت انجام خدمات : به شرح جدول فوق
ب) محل ارائه خدمات : به شرح جدول فوق
ج) شرایط متقاضی :
- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی،با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سازمان برنامه و بودجه کشور یا ارائه گواهینامه در رشته نگهداری فضای سبز و تاسیسات وابسته از اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران(درصورت اجرای فرایند اعطای گروه)
- ارائه پرینت سازمان مدیریت و برنامه ریزی که نشان دهنده سقف ریالی و تعداد کار مجاز می باشد در روز بازگشایی پاکتها الزامی است.
- تائیدیه صلاحیت پیمانکاران فضای سبز در سامانه تامین کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت الزامی می باشد.
- ثبت نام شرکت کنندگان در سامانه ثنا و ارائه گواهی دارا بودن سامانه ثنا الزامی می‌باشد.
د) محل دریافت اسناد قبول پیشنهادات: خانی آباد نو ـ بلوار میلاد ـ شهرداری منطقه ۱۹ ـ طبقه سوم ـ اداره قراردادها
ذ) میزان سپرده نقدی و شماره حساب: به صورت نقدی و به حساب شماره ۱۰۰۴۵۵۴۵۱۴ شهرداری منطقه ۱۹ نزد بانک شهر شعبه شهید احمد کاظمی به شرح جدول فوق
ز) مهلت ارائه اسناد : ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یك یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت کنندگان باید مدارك را پس از اخذ، توسط دارندگان حق امضاء مجاز (برابر آخرین تغییرات روزنامه رسمی) مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاك و مهر شده تحویل نمایند. ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. همچنین کلیه پیمانکاران شرکت کننده در مناقصه ملزم به ثبت نام در سایت شهرداری تهران (سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت http://providers.tehran.ir) و تکمیل اطلاعات درخواستی می‌باشند. تعهد به اجرای ضوابط زیست محیطی و HSE پیمانکاران، ایمنی و سلامت و کیفیت از الزامات پروژه ها و خدمات می باشد. متقاضیان موظفند قبل از مراجعه به واحد امور قراردادها جهت گرفتن اسناد، به واحد HSE منطقه واقع در دولتخواه شمالی ، خیابان برادران شکری، کوچه چهاردهم، ساختمان معاونت خدمات شهری منطقه ۱۹، طبقه دوم مراجعه و ضمن ارائه مستندات مربوطه، ارزیابی اولیه انجام گردد. ضمناً اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.»

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای نوبت دوم

خانه khaneh

شرکت خانه (سهامی خاص) در نظر دارد؛ عملیات جمع‌آوری و حمل زباله، رفت و روب معابر، نگهداری از تأسیسات زیربنایی و نیز تأمین نیروی انسانی جهت آبیاری و نگهداری از فضای سبز و انجام سایر خدمات شهری فازهای ۱، ۲ و ۳ شهرک خانه تهران را به صورت ۵۰٪ نقد و ۵۰٪ تهاتر با املاک متعلق به شرکت خانه، به اشخاص حقوقی دارای توان فنی، مالی، تشکیلاتی و سوابق اجرایی مرتبط واگذار نماید. لذا از کلیه واجدین شرایط دعوت می‌شود با پرداخت مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (غیر قابل استرداد) جهت دریافت اسناد مناقصه عمومی از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ حداکثر تا ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ ضمن در دست داشتن معرفی‌نامه، به نشانی: تهران - خیابان ولیعصر- خیابان دمشق- پلاک ۸- شرکت خانه- دفتر امور قراردادها مراجعه نموده و نسبت به خرید اسناد مناقصه اقدام نمایند و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۹۰۹۱۰۱ داخلی ۲۰۱ تماس حاصل نمایید. ضمناً تضمین شرکت در مناقصه عمومی مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بوده و آخرین مهلت تکمیل و تحویل اسناد به شرکت خانه تا ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ می‌باشد؛ به پیشنهادهای مشروط و مبهم و پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در آگهی اختلاف داشته باشد و یا بعد از مهلت مقرر واصل گردد، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. بدیهی است، این شرکت، در ردّ یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها، بدون آنکه نیاز به ذکر دلیل یا ارائه مستندات باشد، مخیر است. هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. شرایط تکمیلی شرکت در مناقصه در اسناد موجود است و پیشنهاد دهندگان می‌بایست یک نسخه از شرایط مناقصه را دریافت و پس از امضاء و ممهور نمودن آن، به پیشنهاد خود ضمیمه نمایند.

شرکت خانه