برداشت‌های بی‌رویه و غیراصولی زخم محیط زیست را عمیق‌تر می‌کند

خطر انقراض بیخ‌گوش گونه‌های گیاهی و کوهی

عکس: رضا کامران سامانی

گزارش

لیلا ضامنی
خبرنگار

چندی پیش مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تهران در اطلاعیه‌ای هشدار داد که هرگونه تخریب پوشش گیاهی، برداشت غیرمجاز گیاهان کوهی، بوته‌کنی یا تعلیف دام در مناطق حفاظت‌شده و پناهگاه‌های حیات وحش تخلف محسوب شده و با متخلفان طبق قوانین مربوطه برخورد خواهد شد. این اطلاعیه که در فصل بهار و دوره زادآوری گونه‌های جانوری صادر شده، از عموم مردم خواسته است تا با رعایت اصول محیط زیستی و اجتناب از ورود بی‌رویه به زیستگاه‌ها، در حفاظت از طبیعت و حیات وحش همکاری کنند. در این شرایط، حفظ آرامش و پایداری طبیعت تنها با همراهی و همدلی همه افراد ممکن است.

کشور ما، با بیش از ۸۶۶۰ گونه گیاهی، به عنوان یکی از غنی‌ترین کشورهای جهان در زمینه تنوع زیستی شناخته می‌شود. ایران همچنین بیش از ۲۳۰۰ گونه گیاهی با خواص دارویی دارد و ۲۷۶۰ گونه از مجموع گونه‌های گیاهی تنها در ایران یافت می‌شوند. اما این ذخایر طبیعی با تهدیدات جدی روبه‌رو هستند. برداشت بی‌رویه و غیراصولی گیاهان دارویی و کوهی، بویژه برداشت ریشه‌های این گیاهان، موجب کاهش شدید و در برخی موارد، به مرز انقراض رساندن این گونه‌های ارزشمند شده است.

روزنامه ایران در گفت‌وگویی با مهندس «ترحم بهزاد»، مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، به بررسی وضعیت این گیاهان و تهدیداتی که متوجه آنها است، پرداخته. مهندس بهزاد در خصوص وضعیت کنونی گیاهان دارویی و کوهی کشور به خبرنگار روزنامه ایران گفت: «متأسفانه در سال‌های اخیر شاهد افزایش برداشت بی‌رویه این گیاهان در مناطق مختلف کشور بوده‌ایم. این موضوع باعث کاهش تنوع زیستی و نابودی برخی از گونه‌های در حال انقراض گیاهی شده است.» وی افزود که برداشت بی‌رویه این گیاهان، که غالباً توسط مردم برای مصارف مختلف صورت می‌گیرد، موجب تخریب زیستگاه‌های طبیعی و کاهش منابع ژنتیکی این گونه‌ها می‌شود.

مناطق و گیاهان در معرض خطر

مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در خصوص مناطق تهدید شده و گیاهانی که بیشتر در معرض انقراض قرار دارند، توضیح داد: «این گیاهان در پنج ناحیه رویشی ارسباران، ایران توران، هیرکانی، زاگرسی و خلیج فارس-عمان تنوع ژنتیکی قابل توجهی دارند. در منطقه هیرکانی، گیاهانی چون ریواس، تره کوهی و کنگر بشدت در معرض تهدید قرار گرفته‌اند. در ناحیه زاگرس نیز گیاهانی مانند تره کوهی، موسیر و کرفس کوهی که گونه‌ای نادر و منحصر به فرد است، به طور وسیعی برداشت می‌شوند.» وی ادامه داد که این برداشت‌ها در برخی موارد، مانند کرفس کوهی، در بازارهای تره بار عرضه می‌شود و به این ترتیب خطر انقراض این گونه‌ها جدی‌تر می‌شود.

در منطقه خلیج فارس-عمان نیز، قارچ دنبلان کوهی، که نوعی ترافل سیاه است، در معرض تهدید قرار دارد. برداشت بی‌رویه این قارچ، به دلیل همزیستی آن با جنگل‌های طبیعی و آسیب به ریشه درختان، به طور خاص در استان گلستان ممنوع است.

پیامدهای برداشت بی‌رویه گیاهان دارویی

مهندس بهزاد در ادامه به پیامدهای زیست‌محیطی و اقتصادی برداشت بی‌رویه گیاهان دارویی اشاره کرد: «برداشت غیر اصولی گیاهان کوهی، علاوه بر تخریب پوشش گیاهی، باعث فرسایش خاک می‌شود. سالانه بیش از ۲ میلیارد تن خاک در کشور فرسایش می‌یابد که نتیجه آن ایجاد سیلاب‌ها و انباشته شدن خاک در پشت سدهاست. همچنین، این فرسایش می‌تواند منجر به از بین رفتن زمین‌های زراعی شود، در حالی که تشکیل یک سانتیمتر خاک طبیعی ممکن است ۱۰۰ تا ۸۰۰ سال طول بکشد.» البته فرسایش خاک تنها به دلیل بوته کنی گیاهان دارویی در فصل بهار نیست. قطع درختان در پروژه‌های بزرگ اقتصادی، برداشت درخت چوب، تهیه زغال از جنگل‌ها و... از جمله دلایل فرسایش خاک و افزایش خسارت‌ها بویژه در زمان سیل است. این دلیل البته باعث نمی‌شود که شرایط نامطلوب گیاهان دارویی به دنبال برداشت بی‌رویه آنها فراموش شود.

راهکارهای پیشنهادی

مهندس بهزاد برای مقابله با این بحران پیشنهاداتی را ارائه داد: «اولین گام در حفظ این گیاهان، فرهنگ‌سازی و آموزش مردم در خصوص برداشت اصولی و پایدار آنهاست. علاوه بر این، نظارت دقیق‌تر و برخورد قاطع با متخلفان می‌تواند به کاهش برداشت‌های غیرمجاز کمک کند. توسعه کشت و پرورش گیاهان دارویی و حمایت از طرح‌های احیای رویشگاه‌های طبیعی نیز از دیگر راهکارهای مؤثر است.» وی در پایان افزود: «حفاظت از گیاهان دارویی و کوهی ایران نیازمند همکاری همگانی است. با رعایت اصول برداشت پایدار، می‌توان از انقراض این گیاهان جلوگیری و از فواید بی‌شمار آنها برای محیط زیست و اقتصاد کشور بهره‌برداری کرد.» در حالی که ایران از منابع طبیعی ارزشمندی برخوردار است، حفاظت از گیاهان دارویی و کوهی این سرزمین به یک چالش بزرگ تبدیل شده است. برای جلوگیری از انقراض این گونه‌ها، اقداماتی فوری و گسترده در راستای حفظ تنوع زیستی و ارتقای آگاهی عمومی ضروری است.

> در حالی که ایران از منابع طبیعی ارزشمندی برخوردار است، حفاظت از گیاهان دارویی و کوهی این سرزمین به یک چالش بزرگ تبدیل شده است. برای جلوگیری از انقراض این گونه‌ها، اقداماتی فوری و گسترده در راستای حفظ تنوع زیستی و ارتقای آگاهی عمومی ضروری است

عکس نوشت

انرژی پاک، زمین پاک

روز «زمین پاک» (۲ اردیبهشت) به‌عنوان روزی نمادین برای آگاهی‌بخشی جهانیان درباره چگونگی حفاظت از «زمین» و قدردانی از آن نامگذاری شده است. شعار جهانی روز زمین برای سال ۲۰۲۵ «توان ما، زمین ما» با تمرکز بر استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است و «انرژی پاک، زمین پاک» به عنوان شعار ملی روز «زمین پاک» در سال ۱۴۰۴ انتخاب شده است. انرژی خورشیدی، یک منبع انرژی پاک و تجدیدپذیر است که هیچ‌گونه آلایندگی ندارد و به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک می‌کند. با به‌کارگیری پنل‌های خورشیدی، افراد می‌توانند انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر را تولید کنند. این انرژی‌ها نه تنها برای طبیعت مضر نیستند، بلکه فواید بسیاری برای آن دارند و به آسانی می‌توان آنها را جایگزین مواد و انرژی‌های مضر کرد. /ایسنا

بافت تاریخی آمل

بافت تاریخی شهر آمل، به عنوان یکی از کهن‌ترین سکونتگاه‌های استان مازندران، گواهی است بر تمدن دیرپای این منطقه که آثار و شواهد تاریخی برجای‌مانده از ادوار مختلف، بر غنای آن تأکید دارد. معابر تنگ و سازمان‌یافته، ابنیه سنتی با معماری اصیل و سازه‌های تاریخی ماندگار، همگی بیانگر هویت فرهنگی و تمدنی منحصربه‌فرد این بخش از کشور عزیزمان ایران است. /مهر

نوبت اول
CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

شرکت ملی پتروشیمی بندر امام (سهامی عام) B.I.P.C

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
توأم با ارزیابی کیفی مناقصه شماره م ن/۷۱/۴۰۳

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی(ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

۱-موضوع مناقصه: طراحی، خرید و جایگزینی رکتیفایر دوبل و باتری‌های خط برق و کنترل ابزار دقیق واحد LD بسپاران

۲- مدت اجرای موضوع مناقصه: ۱۸ هجده ماه شمسی

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

۴- انواع تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه:

۴-۱) ضمانت‌نامه بانکی

۴-۲) واریز وجه به‌حساب اعلام شده در اسناد مناقصه

۵- مهلت توزیع اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۷ لغایت ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴

ضمناً مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس WWW.BIPC.IR مراجعه نمایند.

۶- داشتن گواهی‌نامه‌های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:

۶-۱) آگهی تأسیس (درصورت عدم انطباق موضوع مناقصه با آگهی تأسیس، شرکت مناقصه‌گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)

۶-۲) گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری

۶-۳) گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت شرکت‌هایی که مرجع صادرکننده گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی آنها خارج از استان باشد، در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است.)

۷- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: آدرس فوق‌الذکر-کمیسیون معاملات تا ساعت ۱۶ روزچهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۴

۸- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکات پیشنهادی: سالن کنفرانس ساختمان مرکزی، رأس ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۲

۹- امکان حضور مناقصه‌گران به‌صورت مشارکتی در مناقصه حاضر میسر نمی‌باشد و به درخواست‌های مشارکتی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۰- مناقصه‌گرانی که در زمان برگزاری فرآیند مناقصه حاضر، سه قرارداد در دست اجرا به طرفیت شرکت پتروشیمی بندر امام داشته باشند، مجاز به شرکت در این مناقصه نخواهند بود.

تذکر۱: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاصاحساب‌های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفتر خانه اسناد رسمی، دادگاه حقوقی، امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، الزامی است.

تذکر۲: پاکت پیشنهادی مناقصه‌گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند.

تذکر۳: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط و مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکر۴: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

نوبت اول

موضوع مناقصه شماره ۲۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۰۱:
"راهبری، تعمیر و نگهداری و آماده به کار نمودن کل شبکه های تاسیسات شامل حرارتی، برودتی، آب‌رسانی و شبکه گاز در ساختمان‌های اداری و غیر اداری، سالن‌ها، انبارها، استخرها و ... و تمامی محوطه و کانالهای ارتباطی بین آنها در نمایشگاه بین المللی تهران بطور شبانه‌روزی"

موضوع مناقصه شماره ۲۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۰۲:
"راهبری، تعمیر و نگهداری، سرویس دوره‌ای و آماده به کار نمودن شبکه توزیع رینگ دو مداره و تجهیزات برق فشار متوسط پست‌های ۲۰ کیلوولت شبکه توزیع و تاسیسات الکتریکی برق فشار ضعیف ۲۳۰/۴۰۰، دیزل ژنراتورها، برق اضطراری ساختمانهای اداری و غیر اداری، سالن‌ها، انبارها و تمامی محوطه شامل سیستم‌های توزیع، انتقال، کلیه روشنایی های (عمومی، اضطراری، موضعی، نما و محوطه) و بطور شبانه روزی در محدوده و مجموعه نمایشگاه بین المللی تهران و کانالهای ارتباطی بین آنها"

شرکت سهامی نمایشگاه بین المللی ج.ا.ایران در نظر دارد مناقصه عمومی فوق الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهادات مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تضمین شرکت در مناقصه:

شماره مناقصه: ۲۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۰۱: به مبلغ ۷/۶۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شماره مناقصه: ۲۰۰۴۰۰۱۰۶۳۰۰۰۰۰۲: به مبلغ ۵/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

ضمانت نامه‌بانکی به نفع مناقصه‌گزار (شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی) طبق فرمت مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی (موضوع تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران) که اعتبار آن کمتر از سه ماه نبوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. (درج شود جهت شرکت در مناقصه)

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد ایران:	ساعت: ۱۵	روز: چهارشنبه	تاریخ: ۱۴۰۴/۲/۱۰
آخرین مهلت تحویل پاکات در سامانه ستاد ایران:	ساعت: ۱۵	روز: دوشنبه	تاریخ: ۱۴۰۴/۲/۲۲

آدرس: تهران - بزرگراه شهید چمران-خیابان سئول- شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی- تلفن: ۲۱۹۱۲۵۹۰-۲۱۹۱۲۸۳۳-۲۱۹۱۲۷۹۰

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس ۱۴۵۶. دفتر ثبت نام: ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۳۷

شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین المللی ج.ا.ایران

نوبت اول
CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

شرکت ملی پتروشیمی بندر امام (سهامی عام) B.I.P.C

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
توأم با ارزیابی کیفی مناقصه شماره م ن/۶۷/۴۰۳

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی(ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

۱- موضوع مناقصه: اصلاح و بهینه‌سازی سیستم تبرید SUB STATIONهای واحدهای PVC/LD بسپاران مجتمع پتروشیمی بندرامام

۲- مدت اجرای موضوع مناقصه: دوازده / ۱۲ ماه تمام شمسی.

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۸,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، می‌باشد.

۴- انواع تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه:

۴-۱) ضمانت‌نامه بانکی

۴-۲) واریز وجه به‌حساب اعلام شده در اسناد مناقصه

۵- مهلت توزیع اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۸ لغایت ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴

ضمناً مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس WWW.BIPC.IR مراجعه نمایند.

۶- داشتن گواهی‌نامه‌های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:

۶-۱) آگهی تأسیس (درصورت عدم انطباق موضوع مناقصه با آگهی تأسیس، شرکت مناقصه‌گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)

۶-۲) گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری

۶-۳) گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت شرکت‌هایی که مرجع صادرکننده گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی آنها خارج از استان باشد، از سوی مناقصه‌گران الزامی است.)

۷- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: دبیرخانه کمیسیون معاملات؛ تا ساعت ۱۶ مورخ ۲۸/ ۰۲/ ۱۴۰۴

۸- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکات پیشنهادی:
آدرس فوق‌الذکر - سالن کنفرانس ساختمان مرکزی، مورخ ۱۲/ ۰۳/ ۱۴۰۴ ساعت ۱۰ صبح خواهد بود.

تذکر۱: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاصاحساب‌های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفتر خانه اسناد رسمی، دادگاه حقوقی، امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، الزامی است.

تذکر۲: پاکت پیشنهادی مناقصه‌گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند.

تذکر۳: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط و مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکر۴: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)

نوبت دوم

بیمه ایران

آگهی مناقصه یک مرحله‌ای
انتخاب پیمانکار

شرکت سهامی بیمه ایران در نظر دارد نسبت به **انتخاب پیمانکار فعالیت تأمین، تجهیز و چیدمان سالن اجتماعات ساختمان اداری خود** واقع دراستان قم به‌نشانی: شهرستان قم، بلوار الغدیر، مقابل شهرک قدس، نبش کوچه ۱۷، جنب فروشگاه رفاه کارگران براساس طرح و مشخصات فنی اسناد مناقصه از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط، واگذار نماید. مدت زمان اجرای پروژه ۳ ماه شمسی و تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

از شرکت‌های پیمانکاری که دارای شرکت ثبت شده مرتبط با موضوع مناقصه بوده و حداقل ۱۰ سال سابقه مفید از زمان تأسیس با هرنوع مدرک معتبر حرفه‌ای فعالیت یا پروانه اشتغال به کار مرتبط با تولید و اجرای کارهای چوبی و مصنوعات فلزی از اتحادیه صنف مربوطه دارند و دارای گواهی‌نامه‌های معتبر درخصوص کیفیت اجرای کار و رضایتمندی کارفرمایان قبل (خریدار) و گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی امورپیمانکاری می‌باشند؛ دعوت می‌گردد جهت دریافت داده رایانه‌ای اسناد مناقصه حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۳ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه و پس از تکمیل مدارک و اسناد درخواستی، حداکثر تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۷ نسبت به ارائه اسناد مطابق شرایط اعلام شده، اقدام و به نشانی تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، بلوار شیرازجنوبی، بلوار برزیل غربی- پلاک ۵۱ ضلع شمالی طبقه ششم کمیسیون معاملات شرکت سهامی بیمه ایران طی نامه رسمی ارسال و رسید دریافت نماید.

شماره فراخوان ارزیابی کیفی ثبت شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۲۰۰۴۰۰۱۰۳۸۰۰۰۰۰۳

شرکت سهامی بیمه ایران