

نقل قول خیر



سمیه رفیعی

رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس قانون حمایت قضایی و بیمه‌ای از مأموران یگان حفاظت محیط‌زیست و جنگلبانی سال‌ها در مجلس مطرح بود. نمایندگان اوادار باردیدف شغلی «محیط‌یانی» آشنایی نداشتند. رسیدگی به لایحه اصلاح قانون به کارگیری سلاح در دستور کار مجلس قرار دارد.



احسان عباسپور

معاون جهادکشاورزی مازندران هربسته ۲۵ تا ۳۰ کیلویی کاه برنج حدود ۵۰ هزار تومان به فروش می‌رسد که ضمن کسب درآمد کشاورزان سبب برطرف شدن مشکل مهم محیط‌زیستی ناشی از آتش زدن کاه و گلش نیز شده است. یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرده است که از طریق تولید یک نوع پروتئین و افزودن آن به کاه و گلش می‌تواند نهاده‌های دامی با ۴۰ درصد مواد غذایی غنی‌تر از نهاده‌های دامی معمولی تولید کند.

عدد خیر

۴۳

مورد

از ۴۷ مورد عملیات مقابله با آلودگی در استان بوشهر در سال ۱۴۰۰ مربوط به آلودگی‌های نفتی بوده است. به گفته حجت خسروی، رئیس اداره ایمنی و حفاظت دریایی اداره کل بنادر و دریانوردی این استان، از این شمار ۱۲ مورد نشت از شناورهای نفتی، ۲ مورد ناشی از غرق‌شدگی شناورها، ۲ مورد آتش‌سوزی، یک‌بار نشت گازوئیل و در ۳۰ مورد تخلیه غیرقانونی مواد نفتی از سوزی شناورها به دریا بوده است.

۲۰

هزار نمونه

شامل حدود ۳۰۰۰ نمونه از نرم‌تنان و حدود ۱۸ هزار نمونه از شاخه بندپایان در بخش بی‌مهرگان موزه ملی تاریخ طبیعی به نمایش گذاشته شد. نرم‌تنان از نظر تعداد گونه‌ای دومین شاخه بی‌مهرگان محسوب می‌شوند و دارای انتشار جغرافیایی قابل ملاحظه‌ای در دریاها، آب‌های شیرین و خشکی هستند. غالب نمونه‌های نرم‌تنان مربوط به آب‌های خلیج فارس و دریای عمان در جنوب و دریای خزر در شمال کشور هستند.

سهم آبخیزداری و ویلاسازی در شدت تخریب سیل

دلایل وقوع سیل تابستانی استان تهران که باعث تخریب و بروز خسارات فراوان به مردم شد



حسین آخانی
استاد دانشگاه تهران

سیلی که مرداد سال جاری در غرب تهران جاری شد، خسارات زیادی به زیرساخت‌های موجود وارد کرد و برخی نهادها را بر آن داشته که درباره جزئیات و زمینه‌های بروز آن نگاه کارشناسانه‌ای داشته باشند. در این زمینه ۲۰ مرداد ۶ تن از محققان و کارشناسان از سوی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح برای ریشه‌یابی سیل‌های اخیر به امامزاده داوود، مزاردان و حله‌رود رفتند.

نتایج کارشناسی این بازدید که در اختیار نهادهای دست‌اندرکار نیز قرار گرفته است، امروز برای نخستین‌بار در روزنامه همشهری منتشر می‌شود.

منطقه امامزاده داوود(ع)

در منطقه امامزاده داوود در محل صحن و بخش شمالی آن، تخریب شدیدی رخ داده که نشان از انرژی بسیار بالای مواد سیلانی است. این مشاهدات نشان می‌داد که منشأ تخریب، فقط آب نبوده و بسیاری از ستون‌های بزرگ ساختمان‌ها آسیب دیده و حتی گاهی مجاله شده بود.

بر اساس تصویرهای ماهواره‌ای حدود ۲۰۰۰۰ کیلومتر مربع در بالادست امامزاده داوود ساخته شده که همه این سدها از رسوب پر شده و در ۴۰ متری دهانه تونل آب، بقایای یک سازه آبخیزداری وجود دارد. نخستین بند آبخیزداری در محل تخریب‌شده امامحجم بالای آب در محل بند تخریب‌شده وجود نداشت، حتی پلی که قبل از تونل عبوری از امامزاده و در فاصله حدود ۲۶۰ متری آن قرار دارد، تخریب نشده بود. مردم محلی گفتند که میزان آب فقط تا یک‌سوم این پل رسیده و حتی سنگ دستنی که هنگام ساخت‌وساز در کنار رودخانه بود، توسط سیل جابه‌جا نشده بود.

شواهد نشان می‌دهد، حجم بسیار بالای رسوب سنگریزه‌ای ۲ متر کف رودخانه را بالا آورده به طوری که حتی بند دوم آبخیزداری در فاصله ۲۵۰ متری از دهانه تونل را تقریباً محو کرده بود. در بند سوم که تقریباً در فاصله ۱۷۰ متری بند دوم قرار دارد، دیوارهای عظیم با ۲ متر ارتفاع و حجم بسیار بالای رسوب در پشت آن دیده می‌شد. ارزیابی و تفسیرها نشان می‌دهد که این بندهای آبخیزداری باعث بروز ۲ اتفاق ناگوار شده است؛ نخست آنکه با انباشته‌کردن رسوبات، عمق رودخانه را

زیست‌بوم

هم‌شهری

خبر روز

غار قلعه کرد قزوین

قدیمی‌ترین سکونتگاه انسان

نتایج مقدماتی کاوش‌های باستان‌شناسی در استان قزوین نشان می‌دهد نهشته‌های فرهنگی محوطه غار قلعه آوج در استان قزوین از سنی فراز از ۴۰۰ هزار سال برخوردارند. این یافته غار قلعه کرد را مبدل به قدیمی‌ترین سکونتگاه بشر در ایران کرده است.

به‌گزارش روابط عمومی وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی، سومین فصل از کاوش مشترک تیم ایران و فرانسه در غار قلعه کرد آوج واقع در استان قزوین به سرپرستی مشترک حامد وحدتی‌نسب از دانشگاه تربیت مدرس و ژیل بیرون از موزه انسان‌شناسی پاریس با مجوز پژوهشگاه میراث‌فرهنگی و گردشگری در حال انجام است. حامد وحدتی‌نسب، سرپرست هیأت باستان‌شناسی و کاوش در غار قلعه کرد گفت: غار قلعه کرد از زمره مهم‌ترین محوطه‌های پارینه‌سنگی در ایران و خاورمیانه است که قبلاً توسط باستان‌شناسان استان قزوین مورد شناسایی و مطالعه مقدماتی قرار گرفته بود. نخستین و دومین فصول کاوش این محوطه در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ توسط هیأت مشترک ایران و فرانسه در حالی پایان یافت که بیشتر زمان کاوش صرف خواناسازی گودال‌های ایجاد شده توسط حفاران غیرمجاز شد.

این باستان‌شناس مهم‌ترین دستاورد فصل دوم کاوش غار قلعه کرد را کشف دندان کودک انسان نئاندرتال با قدمت ۱۵۵ هزار سال پیش اعلام کرد که هم‌اکنون در موزه قزوین برای بازدید عموم قرار دارد و تصریح کرد: وقفه‌ای ۳ ساله در کاوش به‌خاطر وقوع کرونا، این فرصت را به پژوهشگران داد تا مطالعات سن‌سنجی مطلق را با روش‌های متنوعی انجام دهند. به‌دلیل قدمت بالای مواد فرهنگی غار قلعه کرد، انجام سن‌سنجی به روش معمول کربن ۱۴ که تنها تا گستره ۴۵۰۰۰ سال امکان‌پذیر است، در این غار ممکن نبود از همین رو از دو روش تشدید چرخش الکترون (ESR) و اورانیوم/توریم استفاده شد. ۴۰۰ هزار سال سن یادشده در کنار دست‌افزارهای سنگی به‌دست آمده از این غار، حاکی از این است که غار قلعه کرد، پیش از انسان نئاندرتال نیز محل سکونت گونه‌های دیگر انسانی همچون انسان هایدلبرگ و با احتمالاً نوعی از انسان راست قامت بوده است. این محقق گفت: تاکنون دو نوع اسب پیش از تاریخی منقرض شده، گوزن، خرس قهوه‌ای و کرگدن در بقایای جانوری به‌دست آمده از این محوطه شناسایی شده است. ۳ فصل کاوش در غار قلعه کرد به روشنی حاکی از این امر است که این محوطه حداقل نیازمند ۱۰ سال کاوش مستمر است.

مزاردان دیده بسیار عجیبی هنگام سیل رخ داده بود. عامل اصلی آسیب سیل، ریزش سیلاب همراه با حجم بالایی سنگ و سنگریزه از آبخاری مشرف به روستا بوده که تا شعاع بسیار بزرگی روی منازل مردم باریده است. همچنین در حاشیه حبله‌رود مسئله بسیار بغرنج است؛ در جای جای امتداد رودخانه صدها هزاران باغ و ویلا ایجاد شده بود. توسعه گسترده باغ‌ها و ویلاها و دخالت‌های شدید در امتداد رودخانه، تغییرات شگرفی در مسیر ایجاد کرده بود. در چند نقطه‌ای که بررسی شده، علاقه‌فصله ویلاها و باغ‌ها بارودخانه صفر بود. بی‌توجهی دستگاه‌های دولتی، متناسب با بستر رودخانه دیده می‌شد. این بندها به‌عنوان جمع‌کننده رسوبات مخرب در پشت سد و ایجاد کانون عمیق بعد از سد عمل کرده‌اند. این اتفاق در بند سومی در روستای انزه‌دقیقا تکرار شده بود. براساس گفته‌های مردم محلی و تصویرهای ماهواره‌ای یک معدن شن و ماسه احداث‌شده که یکی از عوامل ویرانی سیل بوده است. معدن باعث ناپایداری و تشدید فرسایش شده و جاده‌ای که برای حمل شن و ماسه ساخته شده بود نیز با تغییر مسیل‌ها منجر به زمین‌لغزش و سرازیر شدن حجم بالایی گل و لای هنگام سیل شده است. در روستای

کاهش داده‌اند و طبیعی است که هنگام سیل حجم بالایی از مواد فرسایشی حاشیه رود را با خود همراه کرده است. دوم آنکه، رسوباتی که اغلب درشت‌دانه و قله‌وسنگی است، به همراه انرژی زیاد ناشی از بندهای آبخاری، به طرف امامزاده داوود حرکت کرده و جریان تند این رسوبات باعث کنده‌شدن درختان حاشیه رود شده و وقتی این موارد وارد تونل شده‌اند، احتمالاً با سایر وسایل و خودروهای پارک‌شده مانع عبور آب شده و خود بر میزان خسارات‌های سیل افزوده است. این حوضه آبخیز در یک دره بسیار عمیق و با شیب بالا با فرسایش شدید واقع شده که به‌دلیل جرای بی‌رویه و تغییر کاربری‌های فراوان در بالای امامزاده به آوارسازی اطراف رود کمک کرده است. عکس‌های ماهواره‌ای قبل از سیل نیز نشان می‌دهد که همه بندهای آبخیزداری پر از رسوباتی شده است که در جریان شدید سیل مانند ترکش عمل کرده و بر شدت تخریب سیل افزوده است. نتیجه آنکه عملیات سازه‌ای آبخیزداری در بالادست امامزاده داوود غیرعلمی و اشتباه بوده و یکی از عوامل می‌رود که قبل از آنکه این آثار از بین برود، حتماً نسبت به مستندسازی و مشخص کردن سهم قصور دستگاه مربوطه اقدام قانونی صورت گیرد.

آگهی مناقصه عمومی

مناقصه شماره ۱۵-۱۴۰۱



سازمان حمل و نقل و ترافیک

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در نظر دارد پروژه ذیل به شماره ۱۲/۰۰۰۰۵۴۱۰۰۰۲۰۰۱۰۰ از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت شرکت در مناقصه به سامانه الکترونیکی دولت(ستاد) به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت قرارداد
۱۵-۱۴۰۱	خرید انواع گاردریل با تعلقات آن	۷۹/۳۳۹/۳۷۰/۰۰۰	۳/۹۵۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ماه

۱) کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به نشانی www.setadiran.ir انجام خواهد پذیرفت 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. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ می باشد.

۲) **محل تحویل اسناد:** سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) صرفاً پاکت الف(ضمانت نامه شرکت در مناقصه) می بایست طسی مهلت مقرر در سامانه، به دبیرخانه سازمان حمل و نقل و ترافیک به نشانی خیابان شریعتی - نرسیده به خیابان طالقانی - کوچه نقدی- ساختمان شماره ۲ سازمان حمل و نقل و ترافیک- طبقه پنجم، تحویل گردد.

۳) **زمان و محل بازگشایی پاکت پیشنهادات:** رأس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۳ در محل: تهران- خیابان ایرانشهر شمالی- نرسیده به خیابان طالقانی-

آگهی مناقصه عمومی (شماره ۱۱-۱۴۰۱)

شهرداری منطقه ۲۲ در نظر دارد اجرای عملیات به شرح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی

به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه شرکت های واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

ردیف	عنوان مناقصه	برآورد اولیه (ریال)	میزان تضمین سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام (ماه)
۱	تکمیل معابر الهیه غرب(توچال-داموند-الوند-۴۰۳-فرهیختگان) منطقه ۲۲ شهرداری تهران	۲۴.۸۹۰.۰۹۴.۹۰۰	۱.۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰	۸
۲	تعمیر ، نگهداری و بهسازی آسفالت معابر و پیاده رو در سطح ناحیه سه منطقه ۲۲ شهرداری تهران	۱۴.۲۸۹.۵۳۰.۰۰۰	۷۱۵.۰۰۰.۰۰۰	۱۲
۳	تعمیر ، نگهداری و بهسازی آسفالت معابر و پیاده رو در سطح ناحیه پنج منطقه ۲۲ شهرداری تهران	۱۴.۲۱۱.۴۴۶.۵۵۸	۱.۴۲۲.۰۰۰.۰۰۰	۱۲
۴	نهیض درختکاری در سطح منطقه ۲۲	۱۵.۱۵۷.۲۵۳.۰۰۰	۷۵۸.۰۰۰.۰۰۰	۱۲
۵	توسعه و بازبیرایی عرصه های جنگلی در سطح منطقه ۲۲	۲۱.۴۵۸.۴۷۴.۶۰۴	۱.۰۷۳.۰۰۰.۰۰۰	۱۲
۶	عملیات رفت و رواب و جمع آوری مکانیزه پسماند تر ناحیه ۵ شهرداری منطقه ۲۲	۶۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۳.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲
۷	نگهداری فضای سبز مرکز کلینیک گل و گیاه سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۳.۷۴۹.۵۸۹.۱۶۰	۱.۱۸۸.۰۰۰.۰۰۰	۱۲
۸	خرید تابلو های چدنی میادین در سطح منطقه ۲۲ در سال ۱۴۰۱	۱۰.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۸

الف- شرایط متقاضی :

شرکت کنندگان می بایست دارای شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی مناقصه باشند. همچنین دارا بودن کارت الکترونیکی معتبر سامانه تأمین کنندگان کالا و ارائه دهندگان خدمات در سایت شهرداری تهران الزامی می باشد.

ردیف الی ۳: دارا بودن صلاحیت پایه ۵ راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و کارت پیمانکاری معتبر، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز از معاونت فنی و عمران شهرداری تهران و همچنین ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی (دائم یا موقت) از وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی جهت شرکت در مناقصه الزامی می باشد. **ردیف ۶:** دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته رفت و رواب و جمع آوری مکانیزه پسماند ، همچنین دارای ظرفیت آزاد ریالی و تعداد نواحی مجاز، از اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امورخدمات شهری الزامی می باشد.

ردیف ۷: ارائه رتبه مرتبط و معتبر از سازمان مدیریت و برنامه ریزی و همچنین پرینت از سایت آن سازمان که نشان دهنده پایه، تعداد کار مجاز و سقف ریالی مجاز شرکت بوده الزامی می باشد. **ردیف ۸:** دارا بودن اساسنامه مرتبط با موضوع مناقصه الزامی می باشد.

ب- محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : بزرگراه شهید

خرازی (همت غرب) ، شهرک شهید باقری، ساختمان شماره یک شهرداری منطقه ۲۲. امور قراردادهای

ج- تضمین سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بصورت ضمانتنامه بانکی بنام شهرداری منطقه ۲۲ شهرداری تهران و یا سپرده نقدی به شماره حساب ۱۰۰۴۵۷۵۳۵۲ بانک شهر شعبه شهرک راه آهن کد ۲۲۲ در وجه شهرداری منطقه ۲۲ می باشد.

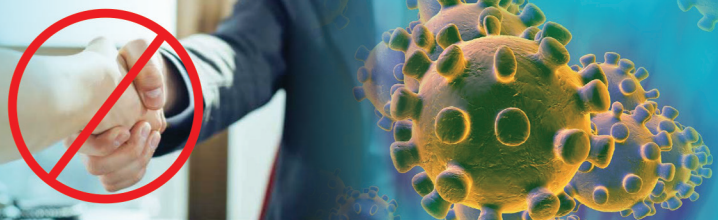
د- مهلت ارائه اسناد : از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز می باشد (روز انتشار آگهی نیز محاسبه می شود) بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است و همچنین هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد. **مشرود شرایط مناقصه در اسناد درج می باشد.** شرکت کنندگان در مناقصه (صاحبان امضاء مجاز) می‌بایست کلیه اسناد را مهر و امضاء نموده و همچنین تصویر نمونه قرارداد را با قید کلمه قبول است مهر و امضاء نموده و در پاکتهای لاک و مهر شده تحویل نمایند.

« نظر به استقرار سیستم های مدیریتی IMS و HSE در منطقه ۲۲ تعهد به اجرای ضوابط زیست محیطی، ایمنی، بهداشت شغلی و کیفیت خدمات از الزامات پروژه ها و خدمات می باشد. »

اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۲

۱۵ فرمان پیشگیری از کرونا



دست‌هایتان را چندین بار در روز با آب و صابون بشویید.

از تماس با افرادی که علائم بیماری شبیه سرماخوردگی و آنفلوآنزا دارند، دوری کنید.

از روبوسی و دست دادن با افراد خودداری کنید.

در فضاهای شلوغ و عمومی حتما از ماسک استفاده و هر چندساعت ماسک خود را تعویض کنید.

هنگام بیماری در خانه بمانید و در زمان عطسه و سرفه از دستمال استفاده کنید و آن را در سطل زباله بیندازید.

در محیط کار سطوحی را که لمس می‌کنید، ضدعفونی کنید.

هنگام عطسه اگر دستمال نداشتید یکی از دست‌های خود را جلوی دهانتان تا کرده و وسط آرنجتان عطسه کنید.

در فضای عمومی از فردی که عطسه و سرفه می‌کند فاصله بگیرید.

سالمندان، زنان باردار و افرادی که بیماری‌های ریوی دارند بهتر است در خانه بمانند و از حضور در مکان‌های شلوغ خودداری کنند.

در وسائط حمل و نقل عمومی و مکان‌های شلوغ از لمس کردن سطوح تا جای ممکن خودداری کنید.