



نشود با سبیل‌های بعدی باید چند برابر هزینه کنیم. وی تأکید می‌کند: آنچه در حال حاضر ما انکارگرم می‌کند ساخت و سازهای است که مردم سال‌ها سال است در حریم و بستر رودخانه‌ها ساخته داده‌اند و قطعاً آزادسازی و انتقال آنها هم زمانبر و هم هزینه‌بر است. از سوی دیگر متضمن حضور پررنگ وزارت نیرو و قوه قضائیه است. در صورت توجه ملی به این مسأله، جایش پیش‌روی لرستان می‌تواند در یک دوره سه ساله مرتفع شود. وی گفت: یکی از تجربیات ارزشمند این سبیل اعتماد بیش از پیش مردم به شهرداری‌های پیش‌رونده که دستورالعملی نیست، است. سبیل دیگر به دنبال وقوع این سبیل در استان، بسیاری از نقاط آسیب‌پذیر در مقابل سبیل شناسایی و اصلاح شد. م. ش. در شهرهای پلدختر و معملوان دیوار حفاظتی کشیده‌ای به کام بزرگی برای کنترل سیلاب است.

رفع مشکل شد. به گفته وی، بارش ۱۷۰ میلیمتر بارش در هاشمهر حجم بالایی از روان آب به راه انداخت که با توجه به زیاد بودن بارش سالانه خوزستان بسیاری رباتیکه‌ها بارش

■ **حریم وبستر و خانه‌های لرستان آزاد نیست**

لرستان استان دیگری است که جریان سیل بهار سال ۹۸ احتمال ۱۲ هزار میلیارد تومان خسارت شد «گودرز امیری» معاون استاندار لرستان می‌گوید: سیل سال گذشته لرستان یک سیل بی‌سابقه بود و می‌توان گفت با اقداماتی که پس از وقوع سیل سال گذشته در استان انجام شد در صورت تکرار این سیلاب خسارت‌مان به این حد نمی‌رسید.

وی می‌افزاید: با حمایت دولت ۴۵۰۰ میلیارد تومان برای کمک و بلاعوض، تسهیلات به سیلزدگان و مرمت و نوسازی زیرساخت‌ها هزینه شد اما اگر خسارت به‌طور کامل جبران

بنام اهواز که به دلیل عدم رعایت مهندسی شهری در کنار خیابان‌ها جوی ندارد به همین دلیل تاب آوری آن در مقابل سیل پایین است و با هر بارش کوچک، خیابان تبدیل به استخر می‌شود و این به نقص طراحی محیط شهری ما برمی‌گردد. وی تأکید می‌کند ما اگر مدیریت منابع ما را به سمتی دیگر کنیم که به نفع مردم و طبیعت باشد شاهد این اتفاقات نامیوم نخواهیم بود. این در حالی است که (امید بن عباس) مدیریت بحران خوزستان به «ایران» می‌گوید: سیل خوزستان بخوبی مدیریت شده و بار آجاری طرح‌های کوتاه مدت در اهواز و دیگر شهرهای استان مدت زمان بروز بحران سیل و ماندگاری آب در خانه‌ها از ۱۰ تا ۱۵ روز کمتر شده بود. در کاهش سیل اهواز، وی می‌افزاید: به‌دلیل سیل سال گذشته در خوزستان بسیاری از مناطق مشکل از شناسایی

را به هدف اصلی نمی‌رساند. نمونه بازار این مسأله سدگنوند است. وی می‌افزاید: ما باید رفتارهایمان را با طبیعت تغییر دهیم یا می‌زوریم در «خانه» روحخانه که هر حریم آن گفته می‌شود خانه می‌سازیم خب باید منظر و انکاش طبیعی روحخانه باشیم همان‌طور که اگر کسی به حریم خانه ما نگاهز کند و انکاش می‌بیند، حریم کار دیگری که ما را کاش خسارتش می‌شود می‌توانیم امروز دهیم گسترش بیمه محصولات کشاورزی است به هر جهت در یک منطقه‌ای که ممکن است هر سال یکبار سیل یا بهمان‌طور اگر این در منطقه کشاورزی کنیم ولی اگر این منطقه تحت پوشش بیمه باشد دیگر کشاورز ما دچار خسارت خانه‌خواب کن نمی‌شود. اگر بخواهیم در مورد سیلاب موضوع به بحث عدم انطابق شهرسازی با سیلاب بپردازیم، ما شهری ساخته‌ایم

اشاره به اینکه با توجه دوت از سال گذشته در استان که با سیلاب روبه‌رو بوده‌اند اجرای طرح‌های آبخیزداری سرعت گرفته می‌افزاید؛ البته اجرای طرح‌های آبخیزداری را نباید با مرزهای جغرافیایی و سیاسی جدا کرد به‌عنوان مثال سبیل اخیر خوزستان نشأت گرفت از سیلاب‌های ۷ استان بالادست آن از جمله لرستان و ایلام بود.

خوزستان یکی از استان‌های است که در چند هفته اخیر با بحران سیلاب روبه‌رو شده و وقوع این پدیده طبیعی در این استان مشکلات بزرگی برای مردم بوجود آورد. هر چند مسئولان استان از قبل از وقوع این سیلاب اطلاع داشتند اما باز همه اعلام شد حجم بالای سیلاب موجب بروز مشکلات بوده و به نفعی استان را غافلگیر کرده است. «حمیدرضا خدابخشی» کارشناس حوزه آب در خوزستان می‌گوید: اصولاً با توجه به امروزی و آگاهی‌های ما نسبت به فضا، رفتار بسیار در جایگاه کشورمان دیگر غافلگیری در سیل معنا ندارد. ما هم تا تجربه سیل‌های قبلی درس گرفته‌ایم و هم بدلیل در مقابله با سیلاب چه کنیم اما دلمشغولی مسئولان بیشتر مدیریت بحران است تا مدیریت ریسک سیل! یعنی ما به جای اینکه پیشگیری کنیم می‌گذاریم حادثه اتفاق بیفتد و بعد ریسک کنیم. سپس بحران را می‌خواهیم مدیریت کنیم، این در حالی است که مدیریت ریسک کار بسیار کم هزینه‌تر از مدیریت بحران است. علم امروزی می‌گوید ما با خود را با طبیعت و سیل که پدیده طبیعی است انطباق دهیم و تاب‌آوری برپا سازیم و شهرها را مقبل آن برآوردیم، اما ما به همان سنتی سیل به سمت ساخت‌بیهوده سدها می‌رویم که در بیشتر موارد ما

مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آخوانداری سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری: آبخیزداری می‌تواند ۳۲ درصد از وقوع سیل پیشگیری کند و زمان تمرکز و اوج سیل را ۱۸ دقیقه به عقب بیندازد که این وقت طلایی برای مامی‌تواند باشد و به عبارت دیگر حجم سیل را تا ۵۰ درصد و خسارت را تا ۷۰ درصد کاهش دهد

می‌رساند. به گفته وی، در مجموع ۹۱۰۰ نقطه جمعیتی کشور شامل ۴۵۰ شهر و ۸۶۵۰ روستا، در معرض سیل هستند. وی معتقد است، هر چند جلوی وقوع سیل را نمی‌توان گرفت اما می‌توان با برخی اقدامات مانند آبخیزداری، شدت خسارت‌های آن را کاهش داد و از این طریق در شرایط خشک و کم‌آبایران در نا تقویت تولید و پایداری و استمرار فعالیت‌های کشاورزی و حفظ سکونتگاه‌ها، بویژه در روستاها از فرصت سیلاب استفاده کنیم. واقعیت این است که ما در روی زمین با وضعیت شکننده مواجه هستیم و در زیر زمین نیز سیلاب با سیستم آبخیزداری می‌تواند حلقه واسطه بین این دوتا باند را از تهدید سیل به عنوان فرصت استفاده کنیم. وی به پاسخ به اینکه آبخیزداری تا چه حد می‌تواند به کمک ما در مقابله با سیل بیاید، توضیح می‌دهد: حوزه‌ای که در آن عملیات آبخیزداری به‌طور کامل اجرامی شود نسبت به حوزه‌ای که این عملیات در آن اجرامی نشده حادتر می‌تواند ۳۲ درصد از وقوع سیل پیشگیری کند و زمان تمرکز و اوج سیل را ۱۸ دقیقه به عقب بیندازد و این وقت طلایی برای ما می‌تواند باشد و به عبارت دیگر حجم سیل را ۵۰ درصد و خسارت آن را ۷۰ درصد کاهش دهد. وی با

تخریب و ویرانگری قرار داشته است. سیل بهار ۹۸ استان از این دست بوده است. و علاوه بر سال های قبل برگردیم هم به سیلاب سال ۶۶ میلادی در تهران در حوضه آبریز دربند - کلاندره اشاره کنیم که متأسفانه بر اثر آن بیش از ۳۰۰ نفر جان باختند و سنگ چهار تنه ویران گشت. و جوی های این منطقه میدان گراست، می افزاید؛ البته وقوع سیلاب ران می توانی نام تسبیحات جغرافیایی مرزبندی کرد ولی در مجموع بخشی از حوضه های آبریز استان های شمالی مانند گلستان، مازندران، گیلان، استان های غربی و جنوبی مانند ایلام، لرستان، چهارمحال و بختیاری، خوزستان، بوشهر، هرمزگان، بخش های از سیستان و خراسان، خراسان رضوی، فارس، سیلاب چوبی و حتی حوزه بالادست مشرف به تهران از زمانهای کنونی هستند که بیشتر در معرض تهدید به سیلاب هستند. حسین پور می گوید: در دوره هرنیستی با سیلاب از سالیان دور با فرهنگ ایرانیان سیلاب بوده که نمونه آن در سازه های قدیم پلدختر می توانیم ببینیم که البته این مسئله در سال های بعد در توسعه این شهر رعایت نشد. این در حالی است که هرنیستی با سیلاب ما به ایمن سازی و بهره برداری از سیلاب بدون خطر

زهره افشار
خبرنگار

بررسی‌های علمی نشان می‌دهد ۴۵۰ شهر ۸ هزار و ۵۶۰ روستای کشور در معرض سیل هستند. تنها در ۶ ماهه اول استان‌های مختلف تجربه ۱۶۰ مورد رانش سنگین را داشته‌اند که ۹۵ مورد به سیلاب تبدیل شده و در ماه جاری نیز سیل در بسیاری از استان‌های جنوبی از جمله خوزستان، بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان جاری شده و علاوه بر خسارت جانی و مالی، حتی شاهد ورود آب به واحدهای مسکونی بودیم. شکی نیست این آخرین سیلاب‌ها نخواهد بود و در ماه‌ها و سال‌های پیش‌رو بازهم با سیلاب روبه‌رو خواهیم شد. آمارهای نشان می‌دهد کشور ما سال ۱۳۳۰ پایان تابستان سال جاری با ۷۲۰۰ سیل کوچک و بزرگ مواجه شده اما برآستی ققدر از این سیلاب‌ها درس گرفته‌ایم و در مدیریت ریسک سیل موفق عمل کرده‌ایم؟

■ احتمال وقوع سیل در ۹۶ درصد جغرافیای ایران

«ابوالقاسم حسین (پور) مدیرکل سازمان کنترل سیلاب و آبخوانداری در بیان جنگل‌ها، مراتع و آبخوانداری به «ایران» می‌گوید: بررسی سیل خیزی نقاط مختلف کشور نشان می‌دهد ما بجز ۴ درصد از وسعت کشور که احتمال وقوع سیل نداریم در باقی نقاط همواره با سیلاب‌های کوچک، متوسط، بزرگ و خیلی بزرگ روبه‌رو هستیم. ۲۸ درصد مساحت کشور هم در معرض سیلاب‌های با شدت زیاد و احتمال تخریب بالا قرار دارند. از دهه ۳۰ تا پایان شهرریوس سیل‌های بیش از ۷ هزار و ۲۰۰ مورد سیل جاری، متوسط و بزرگ در کشور اتفاق افتاده است. از این تعداد سیل ۱۲ سیلاب در ابعاد زیر

[illegible]


بانک ملت
 bank mellat

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۹۹/۱۴۷

(الف) مناقصه گزار : بانک ملت

(ب) موضوع مناقصه: ارائه خدمات راهبری و پشتیبانی سرویس های زیرساختی Patch Management, Active Directory و سرویس های وابسته

۱- تضمین لازم برای شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بدون قید و شرط شرکت در مناقصه بانکی (غیر از بانک ملت) به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال یا فیش واریز نقدی مبلغ فوق به حساب جاری چام به شماره ۳۵۹۵۱۳۲۴۰۲۴۰۲ به شناسه واریز ۱۳۱۳۱۴۷۱۱۳۱۳۹۹۹۱۷ (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت)

۲- مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد مناقصه: معرفی نامه و فیش واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به حساب جاری چام شماره ۱۶۵۱۰۲۴۰۲۴۰۲ با شناسه ۱۳۹۹۱۷۱۵۰۰۱۴۷۱۳۱۳۹۹۱۷ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت

۳- محل دریافت اسناد مناقصه: تهران - خیابان طالقانی - مقابل ساختمان وزارت نفت - ساختمان شماره ۳۸۰ - طبقه ششم - اداره معاملات و قراردادها

جدول زمانی انجام مناقصه	
آغاز توزیع اسناد مناقصه	ساعت ۸:۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۳
مهلت ارسال مدارک مناقصه	تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۱
تاریخ بازگشایی پاکت ها	رأس ساعت ۰۹:۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲

اداره کل تدارکات - اداره معاملات و قراردادها

«خوشبخت و روشنی بخش جهان است، با استفاده از نور طبیعی شکرگذاذار این نعمت الهی باشیم»

آگهی مزایده عمومی شماره ۹۹/۳۰۲ (تجدید شده)

نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی در نظر دارد: سیم مسی اسقاط بدون ریوش خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان می‌توانند نسبت به دریافت اسناد مزایده با توجه به شرایط ذیل اقدام نمایند.

موضوع مناقصه: فروش ۲۲,۰۰۰ کیلوگرم سیم مسی اسقاط بدون ریوش (تجدید شده)

مهلت، محل دریافت و تحویل اسناد: از تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۳ تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۷ و محل دریافت آن از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir خواهد بود.

مبلغ خرید اسناد مزایده: ۵۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

تاریخ تحویل پاکت‌های مزایده: تا ساعت ۱۴:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۸ و تاریخ گشایش پاکت‌های مزایده ساعت ۱۳:۰۰ همان روز می‌باشد.

میزان تضمین شرکت در مزایده: مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد که نحوه تهیه و ارائه آن در شرایط مزایده اعلام شده است. به پیشنهادهای فاقد سپرده و امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می‌گردد. مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. **سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مزایده مندرج است.**

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۸-۳۳۱۷۷۷۴۱۳ تماس یا به آدرس اینترنتی: WWW.SETADIRAN.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی



شرکت نفت کرمانشاه
(تهران)

آگهی مناقصه عمومی (دوم مرحله‌ای)

شماره مناقصه: RKS-9931394-KM/S-06

خرید ا قلم قطعه یدکی توربین بخار Tuthill

شرکت پالایش نفت کرمانشاه در نظر دارد ا قلم کال را با مشخصات و شرایط کلی مندرج در اسناد مناقصه مربوطه از طریق سازندگان و تأمین‌کنندگان ذیصلاح خریداری نماید.

۱ نام و نشانی مناقصه‌گر: شرکت پالایش نفت کرمانشاه واقع در بلوار شهید دکتر بهشتی، روبروی پارک شاهد، اداره بازرگانی تلفن: ۰۸۳-۳۱۴۹۷۵۵۹ و فاکس: ۰۸۳-۳۱۴۹۷۵۹۶

۲ نوع، کمیت و کیفیت کال: خرید ا قلم قطعه یدکی توربین بخار Tuthill، شرح کامل آن در آدرس اینترنتی www.kore.ir قید شده است.

۳ مبلغ و تضمین: ضمانت‌نامه معتبر بانکی به مبلغ ۱۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال یا اریز وجه نقد

۴ محل، زمان و مهلت دریافت اسناد: اداره بازرگانی، ۲۰ روز بعد از چاپ آگهی نوبت دوم تا تاریخ ۹۹/۱۰/۱۷

۵ زمان بازگشایی پیشنهاد فنی: ۹۹/۱۰/۲۱ و زمان بازگشایی پاکت مالی حداکثر تا تاریخ ۹۹/۱۱/۱۹

۶ شرکت پالایش نفت کرمانشاه این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که در رد تمام یا تعدادی از پیشنهادات بدون ذکر علت مختار است.

روابط عمومی

[illegible]

«آگهی مناقصه عمومی»

شهرداری کرج در نظر دارد با توجه به بودجه مصوب شورای اسلامی شهر، پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	شرح پروژه	مبلغ پروژه به ریال	مبلغ سپرده به ریال	رتبه لازم	درصد غیرتقدی قرارداد
۱	پروژه اتمام بزرگراه یادگار امام (ره) از تقاطع راه آهن تهران - تبریز تا خیابان مسیح پاکدل در کنار گذر شرقی مهرشهر-سایر آورد کل	۴۳۵/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۷۸۰/۰۰۰/۰۰۰	رتبه یک راه و ترابری	۵۰٪

- سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های ذیل ارائه گردد. ضمانتنامه بانکی معادل مبلغ فوق که به مدت ۹۰ روز اعتبار داشته و قابل تمدید باشد و یا چک فیش نقدی به مبلغ فوق به حساب ۷۰۰۷۸۵۴۴۳۱۰۰۰ بانک شهر.
- برندگان نفر اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- شهرداری کرج در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.
- مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریالی به عنوان هزینه خرید اسناد به حساب ۷۰۰۷۸۵۴۳۱۰۰۰ نزد بانک شهر شهرداری اریز و رسید آن را ارائه نمایند.
- متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی جهت خرید اسناد مناقصه به اداره امور قراردادهای پیمان‌ها واقع در میدان توحید- بلوار بلال شهرداری کرج طبقه هفتم مراجعه نمایند.
- در هر صورت مدارک مندرج در اسناد مناقصه ملگ فروش اسناد و متعاقب عقد قرارداد خواهد بود.
- توضیع اینکه به غیر از سپرده شرکت در مناقصه کلیه اسناد و مدارک مربوطه به پیمانکاران شرکت در مناقصه نزد شهرداری باقی می‌ماند.
- حزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

◀ جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۵۸۹۴۴۱۸-۳۵۸۹۴۴۳۱-۰۲۶ تماس بگیرید.
و یا به سایت www.karaj.ir مراجعه نمایید.

اداره امور قراردادهای پیمان‌ها - شهرداری کرج