وحشت در ساعت صفر!

زلزله بامدادی تهران که ۲ کشته و ۲۳ مصدوم داشت، موجی از بحث ها درباره منشأ این زلزله و پیامدهای یک زمین لرزه ویران کننده در پایتخت را به میان کشیده است

ساعت ۴۸ دقیقه و ۲۱ ثانیه بامداد جمعه ۱۹ اردیبهشت، تهران لرزید. زمین لرزه ای به قدرت ۵/۱ ریشتر در عمق هفت کیلومتری زمین در شهرستان دماوند و در ۵۸ کیلومتری تهران که اگر چه خسارت جانی و مالی چندانی نداشت اما یک بار دیگر همه اذهان را به سوی فاجعه زلزله احتمالی ۷ ریشتری در تهران برد. تاجایی که رئیس سازمان مدیریت بحران تاکید کرد: در صورتی که زلزله ۷ ریشتری در تهران اتفاق بیفتد بر دو میلیون نفر تأثیر مستقیم دارد و یک فاجعه بین المللی رخ خواهد داد. همزمان بحث هایی از سوی برخی کارشناسان و مقام های مسئول مبنی بر این که منشأ این زلزله آتشفشان دماوند بوده یا فعالیت های گسل «مشاء» که از سمت فیروزکوه و دماوند تا محدوده کندوان امتداد دارد، شروع شده است.

زمین لرزه ای به بزرگای ۵/۱ ریشتر، ساعت ۴۸ دقیقه و ۲۱ ثانیه بامداد دیروز جمعه در نزدیکی دماوند رخ داد که مردم در شهرهای تهران، کرج، قزوین و فیروزکوه و حتی قم این لرزش را حس کردند. خیلی ها در تهران سراسیمه به خیابان ها آمدند و تعدادی از مردم پس از وقوع زلزله شب را در پارک ها گذراندند. براساس آخرین آمار اعلام شده از سوی منصور درجاتی، مدیر کل مدیریت بحران استان تهران، زلزله بامداد دیروز در تهران، دماوند و کرج (تا زمان اعلام خبر) دو کشته و ۲۳ مصدوم به جا گذاشته است. به گفته وی یک مرد ۶۰ ساله حین فرار بر اثر تروما از ناحیه سر و یک زن ۲۱ ساله بر اثر ایست قلبی جان خود را از دست داده اند و ۲۳ مصدوم نیز گزارش شده است.

وی افزود: پس از زلزله اولیه تاکنون ۲۰ پس لرزه رخ داده که کمترین مقدار ۲/۱ و بیشترین ۳/۹ در مقیاس ریشتر ثبت شده است. در عین حال، فارس تعداد پس لرزه ها را ۴۰ پس لرزه اعلام کرده است. به گفته درجاتی، مرکزیت زلزله در نقطه امامزاده هاشم و منطقه مشاء دماوند است و در آبسرد، گیلان، گیلاوند و رودهن بیشتر از دیگر نقاط استان تهران هم احساس شده است. رضا کرمی، رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران تهران نیز گفته است که احتمال دارد آماده باش مدیریت بحران برای زلزله تا سه روز آینده ادامه داشته باشد.

■ رد پای آتشفشان دماوند در زلزله تهران؟

در همین حال بحث هایی درباره منشأ این زلزله به میان کشیده شده است. دکتر فرخ توکلی کارشناس ژئودزی سازمان نقشه برداری کشور با بیان این که این زمین لرزه می تواند با فعال شدن آتشفشان دماوند ارتباط داشته باشد، افزود: البته مختصات و عمق دقیق این زمین لرزه را باید بیشتر بررسی کرد. ممکن است زلزله تهران به دلیل حرکت گسل مشاء باشد و روی آتشفشان دماوند نیز تاثیر بگذارد یا برعکس. براساس شواهد، آتشفشان شناسان، کوه دماوند را یک آتشفشان فعال می دانند و وجود چشمه های آب گرم و خروج گازهای خروجی تنها شواهدی بر این گفته است اما چندوقتی است که درباره هیجانات کوه دماوند مطالبی مبنی بر گرم شدن هوای دماوند و احتمالات دیگر مطرح می شود.

این در حالی است که علی مرادی، رئیس مرکز لرزه نگاری کشوری مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران در خصوص دلیل وقوع زلزله تهران گفت: با اطمینان می گوییم که این زلزله مربوط به گسل مشاء است و فعال شدن آتشفشان دماوند را تکذیب می کنیم. وی با بیان این که این زمین لرزه در نزدیکی روستای مشاء و امامزاده هاشم رخ داده است، گفت: شرایط سنجش آتشفشان با زلزله کاملاً متفاوت است. همچنین ابراهیم حق شناس، معاون پژوهشی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله گفت: این زلزله ارتباطی با فعالیت آتشفشانی ندارد چرا که گسل مشاء که نزدیک ترین گسل به این آتشفشان است، در طول تاریخ فعالیت های خود را داشته است.

■ گسل مشاء چیست؟

به گزارش رکنا، گسل مشاء- فشم از سمت فیروزکوه و دماوند تا محدوده کندوان امتداد یافته و طول آن حداقل ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلومتر است و توانمندی اش برای زلزله بیش از ۷ ریشتر است. گسل فشاری مشاء، گسل بزرگی است که شامل زیر شاخه های فراوانی نیز می شود زلزله ۱۸۳۰ میلادی به منطقه شرقی فعالیت این گسل نسبت داده می شود. علاوه بر این، زلزله بزرگی هم در سال ۹۵۸ میلادی با بزرگ ۷/۷ ریشتری در ۵۰ کیلومتری تهران رخ داده است که به قسمت غربی این گسل نسبت داده می شود.

مهدی زارع استاد پژوهشگاه زلزله شناسی درباره این زمین لرزه بر این عقیده است که زلزله تهران، در همان گسلی رخ داد که در آن زلزله ۷ ریشتری رخ داده بود.

او ادامه داد: مشاء گسل مهمی است، زلزله ۱۸۳۰ دماوند، روی همین گسل اتفاق افتاده است. ۱۹۰ سال است که زلزله مهمی روی این گسل اتفاق نیفتاده و به هر حال با توجه به فعال بودن گسل و همچنین به دلیل این که گسل در روستای کلان با گسل شمال تهران تلاقی دارد، به نظر می آید این روند با اهمیتی برای شهرهای اطراف آن مثل تهران، دماوند، بومهن و پردیس است. وی توضیح داد: با قطعیت نمی توانیم بگوییم این زلزله اصلی است یا پیش لرزه، نمی توانیم بگوییم اتفاق بزرگ تری رخ نمی دهد، اما با توجه به این که برآورد شده در سال ۱۸۳۰ میلادی زلزله تاریخی با بزرگای ۷ روی این گسل رخ داده است، همیشه این احتمال هست که زلزله ای بزرگ تر از ۷ هم روی آن رخ بدهد.

زارع گفت: لازم است یک توجه احتیاطی به این گسل بشود، مخصوصا مردمی که در طبقات بالا زندگی می کنند، با تکان های شدیدتری نسبت به افرادی که در طبقات هم کف زندگی می کنند، روبه رو می شوند.

زارع درباره این ادعا که پس لرزه ها بزرگایی کمتر از ۵ ریشتر دارند، گفت: کسی نمی تواند ادعا کند، این لرزه اصلی بود. این ادعا غلط است، هیچ کسی نمی تواند با اطلاعاتش مدعی شود که بعد از این زلزله، زلزله ای با بزرگای ۷ رخ نمی دهد. نشان به آن نشان که در سرپل ذهاب هم زلزله ای به بزرگای ۴/۵ ریشتر اتفاق افتاد و تقریبا ۴۰ دقیقه بعد زلزله ۷/۳ اتفاق افتاد. این اظهارنظرهای غیر کارشناسی و غلطی است که مسئولان به اشتباه می گویند و کار درستی نیست، کسی نباید مردم را بترساند کسی هم نمی تواند ادعا کند حتما زلزله بزرگی می آید. اما این که کسی مدعی شود، این اتفاق اصلی بوده و هیچ اتفاق مهم تری رخ نمی دهد، گمراه کننده است.

خبر مرتبط

بالاخره در خانه بمانیم یا نمانیم؟

مثل همه تحولات و حوادثی که در کشور اتفاق می افتد، این بار نیز کاربران شبکه های اجتماعی به اظهار نظر و البته شوخی با این حادثه پرداختند که شاید یکی از بیشترین پست هایی که در این خصوص بازنشر شد، حول این سوال می چرخید که حالا با این زلزله همچنان به توصیه کرونایی در خانه بمانیم عمل کنیم یا در خانه نمانیم؟ در ادامه برخی نوشته های کاربران را مرور می کنیم:

من خودم شنبه فهمیدم زلزله اومده.

- ● خب ما تو تهران داریم میریم مرحله بعد!
- ● فوری: عامل زلزله تهران، قرنطینه نکردن قم بود!
- ● بنده با ۳۵ سال سابقه میگم امکان نداره تهران زلزله بیاد.
- ● الان حریرچی یه ویدئو میده بیرون می گه: سلام، من خودم زلزله گرفتم و در قرنطینه ام. شما اصلا نگران نباشید.
- ● دوستان هول نکنید این زلزله نبود، تهران به خاطر قیمت پراید لرزید!
- ● تهران کن فیکون هم بشه، شبکه خبر به جای راهنمایی آنلاین مردم، برنامه بر بنیانِ دانشش روپخش می کنه!

در امتداد تاریکی

ماجرای شوهران خلافکار!

می دانستم که سومین شوهرم مخارجش را از راه سرقت خودرو تامین می کند ولی چاره ای نداشتم جز آن که چشمانم را روی خلافکاری هایش ببندم و در ارتکاب جرم با او همراه شوم، چرا که وقتی خمار می شدم همه فکر و ذهنم رسیدن به مواد مخدر بود، به همین دلیل دست به هر کاری می زدم تا این که...

این ها بخشی از اظهارات زن ۲۰ ساله عضو یک باند سرقت خودرو است که در عملیات ضربتی نیروهای تجسس زبده کلانتری شهرک ناجای مشهد به دام افتاد. این زن جوان که ریشه زندگی فلاکت بارش را اعتیاد می داند، درباره قصه غم انگیز گذشته خود به مشاور و مددکار اجتماعی کلانتری شهرک ناجای مشهد گفت: ۱۱ ساله بودم که مرا به «حسن علی» شوهر دادند. پدر معتادم فکر می کرد دختر باید چشم و گوش بسته باشد و در سن پایین ازدواج کند. از سوی دیگر یک نان خور هم از سفره غذایشان کم می شد. با آن که پدرم جوشکاری می کرد و مادرم نیز به عنوان خدمتکار در منازل بالاشهری ها مشغول کار بود ولی باز هم به سختی مخارج زندگی و هزینه های اعتیادشان را تامین می کردند. خلاصه، من زمانی فهمیدم که «حسن علی» هم معتاد است که او بیشتر اوقاتش را با دوستان معتادش می گذراند و سپیده دم به منزل می آمد. همسرم بیکار بود و روزها را نیز می خوابید. چون پدر و مادر خودم معتاد بودند، توان رویارویی با او را نداشتم. با وجود این، دو سال این شرایط را تحمل کردم و بالاخره در ۱۳ سالگی اولین مهر طلاق بر شناسنامه ام جا خوش کرد. به منزل پدرم بازگشتم و در حالی که خواهر و برادر کوچک ترم را به خاله ام می سپردیم، به همراه مادرم به کارگری می رفتم. یک سال بعد از این ماجرا، پدرم با خواستگارانی که برایم پیدا می کرد، سعی داشت به هر طریقی مرا شوهر بدهد. برای فرار از این وضعیت به خاله ام پناه بردم تا مدتی مرا نزد خودش نگه دارد اما او از ترس پدر معتادم و برای جلوگیری از آبروریزی، خواسته ام را نپذیرفت و من به ناچار دوباره به خانه بازگشتم چرا که خواهر و برادر کوچک ترم نیز به من وابسته بودند. یک ماه بعد پدرم مرا به «محمودپلنگ» شوهر داد. او جوانی سابقه دار و شرور بود که مواد مخدر مصرفی پدر و مادرم را تامین می کرد. «محمود» که بارها به خاطر قاچاق مواد مخدر زندانی شده و آثار خودزنی های زیادی روی پیکرش نمایان بود، همواره مرا کتک می زد تا جایی که با افکاری احمقانه و برای رهایی از این وضعیت به فکر خودکشی می افتادم. همسرم شرط گذاشت که اگر مدتی با او به شهرستان بروم و برایش کار کنم، حاضر می شود طلاقم بدهد. من هم به ناچار قبول کردم اما قبل از عزیمت به شهرستان، او دوباره دستگیر و برای مدت طولانی راهی زندان شد. در حالی که با زندانی شدن همسرم و به حکم قانون طلاقم را گرفتم اما در همین روزها پدرم هنگام جوشکاری از روی داربست سقوط کرد و ویلچرنشین شد به همین دلیل روزگار ما سخت تر شد و من در آشپزخانه یک رستوران مشغول کار شدم تا کمک خرج خانواده ام باشم. وقتی از سختی کار می نالیدم، مادرم مرا به مصرف مواد مخدر ترغیب می کرد و این گونه بود که خیلی زود معتاد شدم و تا به خودم آمدم همنشین مواد مخدر صنعتی شده بودم. در این وضعیت زندگی ما از هم پاشید و هر کس فقط برای تامین مواد مخدر خودش تلاش می کرد. خاله ام که این شرایط آشفته را دید خواهر و برادر کوچکم را تحویل بهزیستی داد. من هم که برای فروش مقداری از لوازم منزلمان به سمساری رفته بودم تا با فروش آن ها مواد مخدر بخرم، در همان فروشگاه با جوانی به نام «رمضان» آشنا شدم. وقتی از من درباره علت فروش وسایل منزل سوال کرد، داستان زندگی و سرگذشتم را برایش بازگو کردم. او بعد از شنیدن ماجراهای تلخ گذشته ام، پیشنهاد ازدواج داد و من هم بلافاصله پذیرفتم. چند روز بعد از طریق دوستان «رمضان» فهمیدم که او یک سارق حرفه ای است و چندین فقره سابقه کیفری دارد. با شنیدن این حرف ها غم سنگینی قلبم را افشرد اما چاره ای نداشتم جز سکوت و همراهی با او، چرا که آن زمان ۱۸ سال بیشتر نداشتم و نمی توانستم خماری را تحمل کنم. من برای تامین مواد مخدر صنعتی هر کاری انجام می دادم، به همین دلیل مجبور شدم برای آن که همسرم دستگیر نشود و اردباندآن ها شوم تا پلیس با وجود یک زن هنگام سرقت های خودرو به آن ها مشکوک نشود. خلاصه، دو سال با «رمضان» زندگی کردم و قرار بود که مرا به عقد دایم خودش در آورد ولی در حالی که سوار بر یک دستگاه پژو ۲۰۶ سرقتی بودیم، در محاصره پلیس قرار گرفتیم و...

شایان ذکر است، با صدور دستورات ویژه ای از سوی سرهنگ محمد فیاضی (رئیس کلانتری شهرک ناجا) تحقیقات نیروهای کارآزموده تجسس برای دستگیری اعضای دیگر این باند ادامه دارد.

ماجرای واقعی با همکاری پلیس پیشگیری خراسان رضوی

با تهیه فیش حج
به سرزمین وحی سفر کنید
خرید - فروش تمتع - عمره
نبش معلم ۱۳ - بلاک ۱
۶۹ - ۱۱۶۸ ۴۵۱ ۰۹۱۵
۹۸۱۴۹۴۹۲/ل

یک شرکت معتبر زعفرانی
با سابقه ۵ سال فروش موفق
دارای استاندارد، ایزو، غذا و دارو، آزمایشگاه میکروبی و شیمیایی و خط تولید درحال کار را با خروج ماهیانه ۴۰۰م. به بالا به فروش میرسد.
۰۹۱۵۳۱۵۲۷۷۷ - ۰۵۱۳۷۲۹۱۵۴۳
۰۹۱۵۱۱۹۷۰۲۶ ساعت تماس ۱۳-۱۰

لوکس سازی دهخدا
لوح تقدیر، آلبوم پله برون...
۸ ۰۱ ۰۸ ۰۵ ۵۱۶۰
۹۸/۰۶۴۸۴۳/ف

واحد صفحه آرایی روزنامه خراسان
سفارش می پذیرد
layout@khorasannews.com ۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰

IMIDRO
IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران مجتمع سنگ آهن سنگان

فراخوان ارزیابی کیفی تجدید مناقصه

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران – مجتمع سنگ آهن سنگان (واقع در ۲۸۰ کیلو متری جنوب شرقی مشهد و ۳۶ کیلومتری شهرستان خواف) در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی و موضوع "خردایش، فرآوری و دانه بندی سنگ آهن در کارگاه سنگ شکن شماره ۶ به میزان یک میلیون و دویست هزار تن محصول جهت دو سال با امکانات پیمانکار" را با شرایط ذیل برگزار نماید. لذا کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط می توانند از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir نسبت به خرید اسناد مناقصه (به شماره مناقصه ۲۰۹۹۰۰۳۰۰۷۰۰۰۰۱۶) اقدام نمایند.

۱- نوع مناقصه: عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی
۲- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار:
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) به آدرس: تهران، میدان فردوسی، خیابان شهید سپهبد قرنی، نبش کوچه شریف، پلاک ۳۹
۳- موضوع مناقصه:
خردایش، فرآوری و دانه بندی سنگ آهن در کارگاه سنگ شکن شماره ۶ به میزان یک میلیون و دویست هزار تن محصول جهت دو سال با امکانات پیمانکار
۴- زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد ارزیابی کیفی:
اسناد ارزیابی همه روزه از تاریخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۰ لغایت ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۵ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir به فروش می رسد.
متقاضیان خرید در مهلت مقرر پس از واریز مبلغ ۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۴۱۰۱۰۵۳۷۳۰۲۳۲۲۲۹ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نام سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مجاز به دریافت اسناد مناقصه می باشند.
۵- تاریخ، مهلت و نشانی تحویل اسناد ارزیابی کیفی:
متقاضیان شرکت در مناقصه باید حداکثر تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۳ اسناد دریافتی را تکمیل و در سایت www.setadiran.ir بارگذاری نمایند. همچنین مناقصه گران علاوه بر بر بارگذاری اسناد ارزیابی کیفی در سامانه مذکور می بایست نسبت به ارسال اصل مدارک در پاکت مهر و موم شده و در مهلت مذکور به آدرس ذیل اقدام نمایند.
تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه شرقی، شماره ۳۳، مجتمع سنگ آهن سنگان. تلفن: ۸۱۴۹۲۰۰۰-۰۲۱
توجه:
۱- دارا بودن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری با رتبه ۴ رشته صنعت و معدن از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و ارائه گواهی حداقل ۳ سال سابقه فعالیت در خردایش و فرآوری سنگ آهن برای پیمانکار الزامی است.
۲- تاییدیه صلاحیت انجام کار از نظر ایمنی توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.
۳- زمان انتشار فراخوان در سایت ایمیدرو: روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۱
۴- برگزاری مناقصه صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرآیند مناقصه شامل دریافت اسناد ارزیابی کیفی، دعوت از پذیرفته شدگان در مرحله ارزیابی کیفی جهت دریافت اسناد مناقصه، دریافت اسناد مناقصه، پرداخت تضمین شرکت در مناقصه، ارسال مدارک و پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکات، ابلاغ پذیرش پیشنهاد به برنده و... در بستر سامانه از این طریق امکان پذیر می باشد.
۵- شایان ذکر است مناقصه گران می بایست اصل کلیه مدارک شرکت در ارزیابی کیفی را پس از بارگزاری در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در پاکت دربسته و مهر و موم شده قرارداده و در مهلت قانونی (مورخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۳ ساعت ۱۴) به آدرس مجتمع سنگ آهن سنگان تحویل نمایند.
آدرس مجتمع سنگ آهن سنگان:
تهران- خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه شرقی، شماره ۳۳، مجتمع سنگ آهن سنگان. تلفن: ۸۱۴۹۲۰۰۰-۰۲۱
۶- علاقه مندان به شرکت در مناقصه می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با شماره های دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۷ و مرکز تماس ۴۱۹۳۴ تماس حاصل نمایند و یا به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
۷- جهت اطلاعات بیشتر در مورد مناقصه می توانید با شماره تلفن ۸۱۴۹۲۰۰۰-۰۲۱ تماس حاصل نمائید.

م.الف: ۳۶۳
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان)
۹۹۰۰۶۸۲۶/ت