فراخوان عضویت مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس

دوازدهمین دوره پذیرش متقاضیان عضویت در مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس، از ۱۶ مهر آغاز شده و تا ۱۰ آبان ادامه خواهد داشت.

به گزارش جام جم از پـارک فناوری پردیس، تیم‌ها و شـرکت‌های نوپـای فعال در حوزه‌های «فناوری بـرق و تجهیزات الکترونیکـی»، «فناوری‌هـای دیجیتال و IT»، «مکانیک پیشـرفته و مکاترونیک»، «سـلامت و تجهیزات پزشـکی»، «انرژی‌های تجدید پذیر و نانو تکنولوژی و مواد پیشرفته» می‌توانند در دوازدهمین دوره پذیرش متقاضیان عضویت در مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس شرکت کنند.

متقاضیان برای عضویت در مرکز رشـد نخبگان فناوری بایـد دارای «تیم کاری کارآفرین، متخصص و باانگیزه»، «طرح فناورانه با قابلیت تجاری‌سازی» و «برنامه کاری منسجم» باشند.

علاقه‌مندان می‌توانند برای ثبت درخواست به وبگاه مرکز رشد فناوری نخبگان به نشانی اینترنتی techelite.ir مراجعه کنند.

یادداشت:
دکتر مهدی زارع

استاد پژوهشگاه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

آیا توفان ژاپن مسبب زمین‌لرزه شده است؟

در میان خبرهایی که از بـروز توفان در ژاپن دنبال می‌کنیم، برخی بروز آن را با زمین‌لرزه‌ای که به صورت همزمان با بزرگای ۵/۷ در این کشور رخ داد مرتبط دانسته‌اند.

در این‌باره لازم اسـت تأکید کنم هنوز مستندات علمی قابل توجه و جدی ارائه نشـده اسـت که بتوانیم بروز توفان را با رخـداد زلزله مرتبط بدانیم. البته برخی مطالعات به‌ویژه در تایوان نشان داده است بارندگی‌های شدید و با حجم بالا که در مدت کوتاه رخ می‌دهد، می‌توانـد بروز زمین‌لرزه را در پی داشته باشد. برای مثال در زلزله سال ۱۹۹۹ تایوان که با بـزرگای ۷/۳ رخ داد، برخی محققـان آن را به سیل و بارندگی وسیعی که شش ماه قبل از آن رخ داده بود مربوط دانسته‌اند. همچنین در مورد زلزله سـال ۲۰۰۹ تایوان که با بزرگای ۶/۷ در آن کشور رخ داد نیز برخی محققان آن را پیامد بارندگی شدیدی ارزیابی کرده‌اند که دو سـال پیش از این زلزله رخ داد. اما همه زلزله‌شناسـان در این زمینه هم‌نظر نیستند.

زلزله‌شناسان مکانیسم رخداد زلزله پس از بارندگی شـدید را این گونه توضیح می‌دهند که اگر حجم زیادی از بارندگی در فضایی محدود در جایی که یك گسل فعال عبور می‌کند اتفاق بیفتد، نفوذپذیری زمین و این آب وسیع که به زمین نفوذ می‌کند شبیه مخزن سـد عمل کرده و زمینه‌ساز بروز نوعی زلزله القایی می‌شود. نفوذ باران به طبقات زیرین زمین در چنین حالتی شبیه نوعی روغن‌کاری در صفحات زمین عمـل می‌کند. بـروز این اتفـاق را در مورد زلزله‌های کوچك که در اعماق نه چندان پایین رخ می‌دهد را می‌توان محتمل دانسـت. اما در مورد زمین‌لرزه‌های متوسط و بزرگ که در اعماق هشت، ده و ۱۵ کیلومتـری زمین اتفـاق می‌افتد، توضیح فیزیکی ارتباط رخداد آن زمین‌لرزه‌ها با بارندگی‌های شدید بسیار دشوار است.

با توجه به این‌که زلزله ژاپن با بـزرگای ۵/۷ از نوع متوسط بوده و همزمان با بارندگی رخ داده است، می‌توان آن را صرفا یك همزمانی ارزیابی کرد. تفکیك این موضوع که بروز یك زمین‌لرزه بزرگ در منطقه‌ای زمین‌لرزه‌خیز ماننـد ژاپن و تایـوان لزوما پیامد بارندگی سنگین بوده اسـت یا به صورت یك زلزله عادی رخ داده فرآیندی بسیار دشوار و توجیه علمی آن در شرایط کنونی امکان‌ناپذیر است.

نکته مهم دیگـری که در فیلم‌هـای این توفان می‌بینیم، به وضوح ژاپنی‌ها در مقابله با پیامدهای آن نسبت به توفان‌های مشـابهی که در آمریکا در ماه‌های اخیر رخ داد آماده‌تـر بودند. آنها به خوبی نکات ایمنی و آسـیب‌زا را پیش از رسیدن توفان مدیریت کرده و در کل بسـیار آمـاده بودند. این درسـی برای ما در ایران برای آمادگی در رویدادهای مشابه می‌تواند باشد.

اکنون پلیس و نیروهای نظامی دوشادوش نیروهای امدادی در حال کمک به آسیب‌دیدگان از توفان هاگی‌بیس هستند

عکس: AFP

توفان و بارندگی شدید چطور چشم بادامی‌ها را زمین‌گیر کرد؟

ژاپن زیر شلاق هاگی‌بیس

کاظم کوکرم
عسل اخویان
گروه دانش

خانه‌های توفان‌زده، مردم آواره و آسیب‌دیده، فروشگاه‌های خالی شده از مواد غذایی و خیابان‌های باران‌زده توکیو که پرنده در آن پـر نمی‌زند. این مضمـون ده‌ها تصویـر از وقوع توفان هاگی‌بیس در دو روز گذشته اسـت که انتشارش از طریق اخبار تلویزیون و شبکه‌های اجتماعی، مردم جهان را انگشت به دهان کرده است. ملتی که به زمین‌لرزه‌های شـدید عادت دارند و زیرساخت‌هایشان چنان قوی اسـت که زمین‌لرزه‌های مرگبار در سایر کشـورهای جهان برای آنها تکان‌هایی معمولی و تجربه‌ای روزمره محسوب می‌شـود، حالا چنان گرفتار باران سیل‌آسا و پیامدهای توفان قدرتمند هاگی‌بیس شده که همه حیرت‌زده حجم ویرانی‌ها را در فیلم‌ها و عکس‌های این رویداد تماشا می‌کنند. اکنون پرسـش این است که ژاپن، سـرزمین آفتاب تابان با ملتی سختکوش را چه شده است؟ چرا توکیو این چنین گرفتار توفان شده و چرا یکی از ایمن‌ترین کشورهای جهان بیش از ۳۰ نفر کشته در این توفان داده است؟

دهم مهر ۹۸، امواج استوایی در فاصله چندصد کیلومتری شمال جزایر مارشال (واقع در شمال استرالیا) درهم آمیخته شـد و جریانی توفانی را شکل داد که در اقیانوس‌ها و به‌ویژه در نواحی استوایی غیرمعمول نیسـت. مرکز مشـترك هشدار توفان نیز بلافاصله با شناسایی این جریان اقیانوسی در خصوص توفان هشـدار داد. ایـن جریـان در روزهای آتی با حرکت به شـمال به مـرور بالغ‌تر شد تا این‌که روز شـنبه ۱۳ مهر شدت این جریـان توفانی قوی‌تر شـد. این توفـان را هاگی‌بیس نامیدنـد؛ واژه‌ای فیلیپینی به معنی سـریع. با پیشروی بیشتر، هاگی‌بیس در کمتر از ۱۲ ساعت به اَبَرتوفان نوع ۵ تبدیـل و راهی ژاپن شـد. سـازمان ملی اقیانوس‌شناسی و جوی ایـالات متحـده، هاگی‌بیس را قدرتمندترین توفان شـناخته شده در دنیا اعلام کرده اسـت. توفـان از عصر شـنبه ۲۰ مهر از جنوب‌غربی وارد توکیو شد و با سـرعت حدود ۲۴۰ کیلومتر بر ساعت به سمت شـرق و شمال‌شرق حرکـت کرد. عصـر روز گذشـته نیز با خروج از سواحل شـمالی وارد اقیانوس آرام شـمالی شد. وسـعت این توفان شـدید حدود ۱۴۰۰ کیلومتر برآورد شد. کارشناسان هواشناسی می‌گویند توفان پرسـرعت هاگی‌بیس و بارش شـدید (تا ۷۶ سـانتی‌متر در برخی از مناطق) در ۶۰ سال اخیر ژاپن بی‌سابقه بوده است. همزمان با این حادثـه زلزله‌ای با بزرگای ۵/۷ نیز سـاعت ۱۸ و ۲۲ دقیقه شـنبه بیسـتم مهر به وقت محلی، بخشی از اقیانوس آرام در نزدیکی توکیو را لرزاند که به گفته برخی کارشناسان ممکن است به دلیل بارش شـدید باران در پی این حادثه ایجاد شده باشد.

دکتر براتی:
اگر بپذیریم اجزای زمین زنده و باهوشند و آفریده‌های خداوند هستند، در این صورت با اصلاح رفتار خود، می‌توان شدت پدیده‌های جوی را به شکل عادی خود برگرداند

توفان بـرای ژاپنی‌هـا چقدر آشناست؟

به‌طور معمول ژاپن سـالانه نزدیك به ۲۰ توفان را پشت سر می‌گذارد، اما معمولا توکیو به ندرت در معرض حوادثی چنین وسیع قرار می‌گیرد. این دومین مرتبه در سال جاری اسـت که جریان‌های توفانی توکیـو را تحـت تأثیر قـرار می‌دهد. در شهریور امسال نیز توفانی به نام فاکسای (Faxai) منطقه شـیبا در شمال شرق توکیو را با آسیب‌های جدی روبه‌رو کرده بود. این توفان نیز سـه کشته و بیش از ۴۰ زخمی بر جا گذاشت و برق هزاران خانه را قطع کرد. امـا قدرتش همچنان به گرد پای هاگی‌بیس هم نمی‌رسید.

آخرین باری که ژاپن بـا توفانی با قدرت نزدیـك بـه هاگی‌بیس روبه‌رو شـده بود بـه سـال ۱۹۵۸/۱۳۳۷ بازمی‌گردد کـه توفانی به نـام ایـدا (Ida) به وقوع پیوست. شمارکشته‌شـدگان توفان ایدا ۱۲۰۰ نفر گزارش شـده بود. به گفته کارشناسان استانداردهای بسیار قوی ایمنی ساختمان در ژاپن و سامانه‌های پیش‌بینی بحران‌هـای طبیعی قوی که در این سال‌ها توسعه یافته‌اند، موجب شد این بار شمار کشته‌شدگان به‌شدت کاهش پیدا کند. روز شـنبه کمی پیش از وقوع حادثه، پیام هشـدار نوشتاری و صوتی بلند به گوشـی‌های هوشمند ده‌ها میلیون نفری که در نواحی تحت اثر این توفان قرار داشتند، ارسال شده بود.

نقش تغییر اقلیم

با مـرور خبرهـای مربوط بـه توفان هاگی‌بیس این فرضیه مطرح می‌شـود که آیا می‌تـوان وقوع این توفـان را به پیامدهای ناشـی از تغییر اقلیم در کره زمین مرتبط دانست؟

دکتـر غلامرضـا براتـی، دانشـیار اقلیم‌شناسی دانشگاه شهید بهشتی در پاسـخ به این پرسـش به جام‌جم می‌گویـد: با توجـه به این‌کـه اقلیم، دستگاه بسـیار پیچیده با مجموعه‌ای از عوامل زمینی، جوی و آبی است، اظهار نظر قطعی در مـورد چگونگی رخ‌دادن اتفاقات طبیعی در آن بسـیار دشـوار است. موقعیت ژاپن مانند کشورهایی مثل تایوان، چین شـرقی در منطقه‌ای واقع شده که در معرض خطرات ناشی از پدیده‌های اندرکنش اقیانوس. خشکی اسـت. اما خوش اقبالی این کشـورها سمت و سوی غربی بادهایی است که در این مناطق می‌وزد و موجب شده عموما انرژی و رطوبت بسـیار عظیم اقیانوس به سـمت قاره آمریکا برود. زمان‌هایی هسـت که سـامانه بادهـای غربی تضعیف می‌شـود و رطوبت اقیانوس حالت برگشتی و جریان یافتن به سمت خشکی آسیا را پیدا می‌کند. این اتفاقات عموما در فصل تابسـتان رخ می‌دهد و سبب‌ساز بروز توفان‌ها می‌شود.

این پژوهشـگر اقلیم‌شـناس تصریح می‌کند: اگر گفته می‌شود که مثلا در پنج یا شـش دهه اخیر این رخداد بی‌سابقه بوده می‌تواند با احتمال قـوی بروز آن را با پیامدهای تغییـرات اقلیم و گرمایش جهانی مرتبط دانسـت. زیرا دو عنصری که در شـکل دادن به قـدرت و فراوانی رخدادهای جوی کره زمین اثرگذار است، یکی عنصر دماسـت و دیگـری عنصر رطوبت. در این منطقـه رطوبت در تمام سـال و به ویژه در تابسـتان به فراوانی وجـود دارد. در مورد دما نیـز تغییرات شـدت و موقعیت سـامانه‌های جوی نیمکره شمالی مانند سـامانه پرفشار کالیفرنیـا در شـرق اقیانـوس آرام و سامانه‌های کم‌فشار در قسمت شمالی اقیانـوس آرام را شـاهدیم. تغییـرات موقعیت اینها موجب پیدایش تغییرات دما می‌شـود و در جریـان حالت‌هایی موسـوم به الاکلنگی سبب‌ساز رخداد جوی مثل توفان اخیر و حرکت شـدید و پرسـرعت بادها به سـوی خشـکی می‌شود. در خشـکی‌ها که رطوبت کمتر اسـت، جو در آنها سبك‌تر بوده و حرکت به سـوی بالا در جو رخ می‌دهد و آب‌ها محل پرکـردن این خلأ و کمبود فشـار می‌شـوند. در نتیجه بادها با سـرعت به سوی خشـکی‌ها هجوم می‌آورند تا این خلأ پر شـود و در جریان آن با حمل رطوبت موجود در اقیانوس به سـوی خشکی بارندگی‌های شدید نیز متعاقبا رخ می‌دهد. به نظر می‌رسد آنچه در ژاپن اتفاق می‌افتد، مجموعـه رویدادهایی اسـت که به‌طور طبیعی در آن ناحیه از زمین انتظار داریم رخ بدهـد؛ اما وقتی این‌چنین شـدید و خارج از کنترل ظاهر می‌شود می‌توانیم آن را با احتمال زیادی پیامد تغییر اقلیم در کـره زمین ارزیابی کنیم. دکتر براتی در ادامه اشاره می‌کند: ما انسـان‌ها اقلیم را سـامانه‌ای کور و کر می‌پنداریم کـه می‌توانیم هر رفتاری با آن داشته باشـیم. این در حالی است که جهان ما زنده و باشـعور است. بشر در کـره زمین و به عنـوان جزئی کوچك از این عالـم فقط اجـازه دارد با روابطی بسـیار متعادل در جهت بهره‌برداری مثبت از منابع آن اقدام کند. اما وقتی به مصرف‌گرایی و ناهنجاری روی می‌آوریم و به‌عنوان موجودی گستاخ و همه کاره در زمین خود را نشـان می‌دهیم، در چنین حالتی سـامانه‌های کره زمیـن اعم از خشکی‌ها و جو در یك دورانی شکیبایی از خود نشان می‌دهند و وقتی اعمال ما از حد آستانه تجاوز می‌کند، به‌راحتی غلبه آنها را می‌بینیم. این کـه ما مدام ترکیب طبیعی اتمسفر و خشکی‌ها و رودخانه‌ها را در زمیـن تخریـب کنیم، مسـلما نمی‌تواند در بلندمدت ادامه پیدا کند.

کنترل تلفات با هشدار وقوع توفان

نکته

با وجود تمام پیش‌بینی‌ها و هشدارهای پیش از وقوع، این حادثه همچنان اثرات مخرب گسترده‌ای به دنبال داشت که شاید مشابه آن فقط در سونامی سال ۲۰۱۱/۱۳۸۹ که ۲۰ هزار کشته برجای گذاشت، مشاهده شده بود. تا لحظه تنظیم این گزارش شـمار کشته‌شـدگان این حادثه مخرب ۳۰ نفر گزارش شده اسـت. همچنین به گزارش نهادهای امداد و نجات ۱۸ نفر در مناطق مختلف در اطراف توکیو مفقود شـده‌اند و هنوز خبری از وضعیت سلامتی آنها در دسترس نیسـت. شـمار مجروحان این حادثه که به مراکز درمانی منتقل شده‌اند نیز تا لحظه تنظیم این متن ۱۷۵ نفر گزارش شده است. برق حدود ۲۷۰ هزار خانه و جریان آب حدود ده هزار خانه دچار قطعی شده است که مشکلات زیادی را برای شهروندان ژاپنی ایجاد کرده است. در حال حاضر ۲۷ هزار نیروی نظامـی در کنار گروه‌های امداد و نجـات و پلیس برای انجام کمك‌رسانی در حالت آماده‌باش قرار دارند. شهرداری توکیو نیز پناهگاهی را برای گردشگران خارجی در نظر گرفته است. گفته می‌شود نیروگاه هسته‌ای فوکوشیما نیز از شروع بارش‌های شدید چند پیام مشکل فنی به مرکز خود ارسال کرده است که بیشـتر آنها به دلیل جریان آب ناشـی از باران در این تأسیسـات بوده و در دست بررسـی قرار دارد. این نیروگاه پیشتر در زمان وقوع سونامی سال ۸۹ نیز با اختلالاتی مواجه شده بود.

به‌دلیل طغیان رودخانه‌هـا و همچنین بالاآمدن سـطح آب دریا و امواج در برخی از نواحی سـاحلی تا یك متر و همچنین افزایش ۵۰ سـانتی‌متری سـطح آب در خلیج توکیو، مقامات رسـمی احتمال وقوع سیل در شهر را هشدار داده بودند. از سوی دیگر هشـدارهایی مبنی بر طغیان رودخانه‌ها و شـکل‌گیری جریان‌های گل و لای نیز به شهروندان نواحی در معرض خطر ابلاغ شـد. به همین علت از ۴۵ میلیون شهروند سـاکن شهرهای توکیو، کاناگاوا، سایتاما، گونما، یاماناشی و ناگانو خواسته شد در صورت امکان به پناهگاه‌های امن اعلام شده مراجعه کنند و در صورتی که دسترسی آسانی به این پناهگاه‌ها ندارند به ساختمان‌های امن یا طبقات بالایی خانه‌هایشان بروند تا از خطر سیل در امان باشـند. مقامات ژاپنی اعلام کرده‌اند تصمیم دارند آب‌های جاری شـده در شهر را از سـد شـیرویاما (Shiroyama) در ۵۰ کیلومتری غـرب توکیو خارج کنند تا احتمال وقوع سـیل کاهش یابد و هرچه سریع‌تر شرایط زندگی شهروندان به حالت عادی بازگردد.

امکان وقوع توفان در سواحل ایران

از دکتر براتی پرسـیدم آیا بروز توفان‌های شـدید نظیر هاگیبیس برای سواحل جنوبی ایران نیز می‌تواند رخ دهد؟ وی ضمن تأیید این فرضیه یادآور می‌شود: پیشـتر از سـمت اقیانوس هند، دریای عرب و خلیج بنگال با پیمودن شبه قاره گرفتار توفان‌ها شده‌ایم. با تشدید آثار تغییر اقلیم حتی بعید نیسـت در آینده نه‌چندان دور آثـار این توفان‌ها را در تهران نیز ببینیم. این اقلیم‌شناس می‌افزاید: عرصه‌های اقیانوس آرام و اقیانوس هند از هر دو لحاظ آبی و جوی با هم مرتبطند. یعنی در حالت عادی رطوبت اقیانـوس آرام از روی جزایر هند بـه اقیانوس هند وارد می‌شود و در قالب یك جریان برگشتی به شبه قاره برمی‌گردد.

اینها نشان می‌دهد هیچ نقطه‌ای از کره زمین از دسترس و دست‌اندازی اقلیم خالی نیسـت و ما باید رفتارمان را نسـبت به آنچـه آفریده‌های خداوند می‌دانیم بهبود ببخشـیم. باید کره زمین را عرصه‌ای بدانیم که قرار است در آن امتحان بدهیم، اما باید در این برگه امتحانی پاسخ‌های درسـت بنویسـیم. وقتی جنگل‌ها را از بین می‌بریم، درختان را قطع و رودخانه‌ها را نابود می‌کنیم باید منتظر پاسـخ باشیم و بدانیم طبیعت مجموعه‌ای باهوش و با قدرت پاسخ‌دهی مناسب است.

اوضاع کنونی ژاپن چقدر بحرانی است؟

به‌دنبال بارش سیل‌آسای باران و توفان شدید هاگی‌بیس، شهر پرهیاهوی توکیو عصر شنبه سکوت کم‌سـابقه‌ای را تجربه کرد. شهروندان با دریافت پیام‌های هشـدار پیش از وقوع هاگی‌بیس به فروشگاه‌های مواد غذایی و خواربارفروشی هجوم بردند و تقریبا قفسه‌های مواد غذایی این فروشگاه‌ها را پاکسـازی کردند. در پی این حادثه مراکز اداری و تجـاری نیز همه تعطیل شدند. حتی مسابقات اتومبیلرانی و جام جهانی راگبی نیز در روز شنبه برگزار نشد. شـهربازی بزرگ دیزنی نیز برای اولین‌بار پس از زلزله و سونامی بزرگ سـال ۱۳۸۹ برای پیشـگیری از افزایش تلفات تعطیل شـد. در این دو روز ۸۰۰ پرواز ورودی و خروجی فرودگاه توکیو و حرکت قطارهای سـریع نیز لغو شدند. اگرچه به نظر می‌رسید این روند تعطیلی در مورد مسابقه روز گذشته راگبی میان تیم‌های ژاپن و اسـکاتلند نیز ادامه داشته باشد، با رفع احتمال وقوع حادثه، با وجود مشکلات اندك سـاختاری مانند آب‌گرفتگی رختکن بازیکنـان، پس از یك دقیقه سـکوت بـه احترام آسـیب‌دیدگان توفان هاگی‌بیس، بدون مشکل برگزار شد. شینزو آبه، نخست‌وزیر ژاپن در پیامی به هموطنانش اعلام کرد: «من درگذشت همه از دست‌رفتگان این حادثه را عمیقاً تسلیت می‌گویم و با تمامی بازماندگان و آسیب‌دیدگان حادثه توفان شماره ۱۹ (هاگی‌بیس) ابراز همدردی می‌کنم. با وجود اختلالاتی که در جریان برق، آب و حمل‌ونقل شهری به وجود آمده است، در حال تلاش همه‌جانبه برای بازیابی هرچه سریع‌تر از این حادثه هستیم.»

مزایده ۹۸۰۲۴

نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران

مازندران

معاونـت آمـاد و پشـتیبانی ناجـا در نظـر دارد، **تعـداد ۳۱ دسـتگاه خـودرو، تعـداد ۱۰ دسـتگاه موتورسـیکلت (اوراقـی) فرماندهـی انتظامـی اسـتان مازنـدران** را بـه شـرح ذیـل از طریـق مزایـده عمومـی بـه فـروش برسـاند. متقاضیـان می‌تواننـد بـه منظـور بازدیـد و دریافـت برگ شـرایط شـرکت در مزایـده از تاریـخ درج آگهـی تـا مـورخ **۱۳۹۸/۰۷/۲۹** از سـاعت **۸** الـی **۱۶** بـه نشـانی: سـاری، جـاده نـکاء، جنـب عبـور هـولا، معاونـت آمـاد و پشـتیبانی فرماندهـی انتظامـی اسـتان مراجعـه نماینـد.

تلفن: ۲۱۸۲۴۲۶۴-۰۱۱

ردیف	شرح	تعداد به دستگاه
۱	انواع سواری شامل: سمند و رونیز، فولکس واگن، ماکسیما اتومات، رنو مگان، پژو ۲۰۶	۲۱
۲	بنز سواری C ۲۴۰	۲
۳	انواع وانت شامل: تویوتا لندکروز، پیکاپ تک و دوکابین، وانت نیسان ۲۴۰۰	۸
۴	انواع موتورسیکلت شامل: روان ۱۲۵، اچ دی ۲۰۰، تک‌تاز ۱۵۰ و ۲۰۰	۱۰ (اوراقی)
۵	اقلام فرسوده آمادی	موجودی

مزایده ۹۸۰۲۵

نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران

معاونت آماد و پشتیبانی ناجا

معاونـت آمـاد و پشـتیبانی ناجـا در نظـر دارد، **تعـداد ۷۶ دسـتگاه خـودرو، تعـداد ۳۹ دسـتگاه موتورسـیکلت (سـنددار و اوراقـی) و مقادیـری اقـلام فرسـوده** را بـه شـرح ذیـل از طریـق مزایـده عمومـی بـه فـروش برسـاند. متقاضیـان می‌تواننـد بـه منظـور بازدیـد و دریافـت بـرگ شـرایط شـرکت در مزایـده از تاریـخ درج آگهـی تـا مـورخ **۱۳۹۸/۰۸/۰۱** از سـاعت **۸** الـی **۱۶** بـه نشـانی: کیلومتـر ۱۸ جـاده مخصـوص کـرج، خیابـان ۶۳ (ملـک)، جنـب بانـک قوامیـن، پـادگان شـهید لقمانی(مرکـز فـروش ناجـا) مراجعـه فرماینـد.

تلفن: ۴۸۰۳۶۲۲۴-۴۸۰۳۶۲۲۶-۰۲۱

ردیف	شرح	تعداد به دستگاه
۱	انواع سواری شامل: مگان، ماکسیما، سمند، پژو ۲۰۶، دلیکا	۲۷
۲	بنز سواری C ۲۴۰ و E ۲۴۰	۲۱
۳	اتوبوس بنز ۳۰۲	۱
۴	انواع وانت شامل: پیکاپ دوکابین و تک‌کابین، هایلوکس تک‌کابین و دوکابین، لندکروز، نیسان ۲۴۰۰، فوتون و دوکابین ایسوزو	۲۷
۵	انواع موتورسیکلت شامل: روان ۱۲۵، هوندا ۱۲۵، اچ دی ۲۰۰، سیوان ۲۰۰، باجاج ۲۰۰ و...	۳۹
۶	ضایعات آهن و اقلام آمادی، ضایعات مخابراتی غیرنظامی، داغی خودرویی، انواع باطری، تجهیزات و وسایل اداری، انواع لاستیک فرسوده	موجودی