رئیس کمیته محیط زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو؛

احیای دوباره جنگل‌های زاگرس نیازمند تنفس ۱۰ ساله

۱۵ هزار درخت بلوط در ۱۴ استان غربی کشور از بین رفته‌اند

فرایند سکوستریشن کربن گیاهان راهکاری برای کاهش گازهای گلخانه‌ای

سپهرغرب، گروه زیست‌بوم – طاهره ترابی‌مهوش: رئیس کمیته محیط زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو با اشاره به اهمیت پوشش گیاهی در کاهش آلایندگی هوا گفت: در حال حاضر متأسفانه چیزی حدود ۳۰ درصد از جنگل‌های زاگرس را از دست داده‌ایم که در این بین دست کم باید اولویت این باشد که منطقه رشته‌کوه‌های زاگرس برای یک دوره حداقل ۱۰ ساله در آیش به سر برده و در قرق کامل درآید.

با توسعه شهرنشینی و مکانیزه شدن زندگی امروزی همگام با پیشرفت روزافزون فناوری آلاینده‌های زیست‌محیطی به‌صورت موضوعی اجتناب‌ناپذیر درآمده است حال آنکه یکی از راهکارهای بسیار مناسب در رفع این آلاینده‌ها استفاده از سبزینه‌ها و پوشش گیاهی است که در ضمن رفع این آلودگی‌ها اثر سویی بر محیط زیست نداشته و مهم‌ترین دستاورد آن گامی به سوی توسعه پایدار است.

بر این اساس با توجه به اهمیت موضوع به‌ویژه در مناطق غربی کشور به‌دلیل گسترش معضل ریزگردها و در پی آن افزایش آلایندگی هوا برآن شدیم تا درخصوص تأثیر پوشش گیاهی بر آلودگی هوا با رئیس کمیته محیط زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو گفت‌وگویی را ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید؛

محمد درویش با بیان اینکه طبیعتاً پوشش گیاهی از چند منظر می‌تواند به بهبود توان زیست‌پذیری سرزمینی کمک کند گفت: یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های آن این است که با افزایش تاج پوشش که در سطح خاک ایجاد می‌کند درصد برهنگی را کاهش دهد.

وی ادامه داد: کاهش برهنگی خاک به معنای کاهش سطح تبخیر، کاهش ظرفیت گرمایی ویژه و نیز کاهش تفاوت دمای شب و روز است.

وی با تأکید بر اینکه ره‌آورد این ویژگی سبب می‌شود که برای همه زیست‌مندان و ازجمله انسان‌ها شرایط بهتری برای زیست فراهم شود، ابراز کرد: علاوه بر این به‌دلیل فرایند فتوسنتز پوشش‌های گیاهی همچون جاروبرقی عمل کرده و بخشی از ریزگردها و مواد آلاینده را در خود جذب می‌کنند و بدین ترتیب در تعدیل اقلیمی و بهبود کیفیت هوا نیز نقش مؤثری را ایفا می‌کنند.

رئیس کمیته محیط زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو با تأکید بر اینکه پوشش گیاهی با فرایند سکوستریشن کربن می‌تواند بخشی از ید موجود در اتمسفر را نیز جذب کند و بدین ترتیب در کاهش خطر فشار گازهای گلخانه‌ای و نیز خطر جهان گرمایی مؤثر واقع شود ابراز کرد: در مجموع پوشش‌های گیاهی به‌ویژه درختان و درختچه‌ها، ۳۳ خدمت غیر قابل تبادل انجام می‌دهند و به همین دلیل یک درخت ۵۰ ساله تا ۲۰۰ هزار دلار ارزش‌گذاری می‌شود.

درویش با اشاره به اینکه اگر به‌دنبال حل مشکل آلودگی محیط زیستی هستیم، تنها تکیه بر پوشش گیاهی راه درستی نیست ابراز کرد: بهتر است تولید آلایندگی هوا را حذف کنیم به طور مثال مبلمان شهری را به سمتی حرکت دهیم که شهروندان مجبور نباشند برای تردد از وسایل حمل‌ونقل آلاینده برای جابه‌جایی خود استفاده کنند.

وی ادامه داد: در شهری که مردم به این انتخاب رسیده باشند که به جای وسایل حمل‌ونقل شخصی از حمل‌ونقل عمومی و ریلی استفاده و یا نسبت به پیاده‌روی اقدام کنند به‌مراتب بیشتر می‌توانند به بهبود هوای زیستگاه خودشان کمک و یا جزایر گرمایی را در شهر کنترل کنند.

این کنشگر محیط زیستی در واکنش به این سؤال که نقش مردم و مسئولان را چگونه ارزیابی می‌کنید زیرا با توجه به تأثیری که پوشش گیاهی در کاهش آلایندگی هوا به‌ویژه با توجه به بروز ریزدگردها در استان‌های غربی دارد یقیناً این مهم از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است تصریح کرد: آنچه در غرب کشور باید به آن توجه شود اینکه در حال حاضر متأسفانه حدود ۳۰ درصد از جنگل‌های زاگرس را از دست داده‌ایم.

درویش ادامه داد: در این بین باید اولویت این باشد که منطقه رشته‌کوه‌های زاگرس برای یک دوره حداقل ۱۰ ساله در آیش به سر برده و در قرق کامل درآید.

وی ادامه داد: البته اجرای این کار منوط به آن است که خدماتی برای اهالی مناطق جنگلی زاگرس از سوی حاکمیت و دولت فراهم شود که ازجمله آن می‌توان به سوخت ارزان و نیازهای وابسته به جنگل اشاره کرد تا آن‌ها را به کمترین حالت خود برسانند و این جنگل‌ها بتوانند نفس بکشند.

رئیس کمیته محیط زیست در کرسی سلامت اجتماعی یونسکو با بیان اینکه علاوه بر فعالیت‌های فوق دست کم لازم است دوسوم از دام موجود در این مناطق را از محل‌های مورد نظر خارج کنیم تا احتمال زادآوری جنگل‌ها افزایش پیدا کند و بتوانند همچون یک سپر در مقابل ریزگردهایی که وارد مناطق غربی کشور می‌شود مقاومت کنند، تصریح کرد: مسئولیت مردم نیز بر این رکن پابرجاست که بتوانند مطالبه جدی‌تری در این خصوص از حاکیمت داشته باشند.

درویش افزود: البته این مطالبه‌گری نسبت به گذشته پررنگ‌تر شده اما چون شاهد گسترش روزافزودن مؤلفه‌های کاهنده زیست‌پذیری شهرها هستیم همچنان جای کار بسیار است. باید به این توجه کرد که نگاه امنیتی به تشکل‌های محیطی زیستی نیز کاهش یابد.

مع‌الوصف با توجه به آنچه گفته شد انواع آلودگی‌های زیست‌محیطی که فضاهای شهر را تحت تأثیر خود قرار می‌دهند می‌توان به چهار دسته آلودگی حرارتی، صوتی، فیزیکی و شیمیایی تقسیم کرد. آلودگی هوا که بیشتر در این گزارش مورد توجه است، در دسته آلودگی‌های فیزیکی و شیمیایی جای دارد چراکه گرد و غبار و ذرات معلق در هوا از خصوصیات فیزیکی آن و گازهای سمی ناشی از آلاینده‌ها، از خصوصیات شمیایی آلودگی هواست.

بنابراین چنانکه عنوان شد گیاهان طی فرایند فتوسنتز با جذب دی‌اکسید کربن و تبدیل آن به اکسیژن به طور طبیعی، کربن اضافی هوا را جذب و به پالایش هوا کمک می‌کنند، همچنین طی فرایند فتوسنتز برگ درختان، سایر مواد شیمیایی مانند اکسیدهای نیتروژن، آمونیوم تولید شده در هوا، بخشی از دی‌اکسید گوگرد و اُزن که مولد قسمتی از مشکلات مه‌آلودگی و اثرات گلخانه‌ای هستند را از محیط خارج می‌کنند. برگ درختان با جذب و حفظ گرد و غبار و سایر ذرات معلق هوا تا زمان شست‌وشو و بارندگی ذرات معلق هوا را تا ۵۷ درصد کاهش داده و تأثیر بسزایی بر بهبود کیفیت هوا دارند.

درخت، درختچه و نیز دیگر گونه‌های گیاهی در تغییرات میکروکلیمایی منطقه بسیار مؤثر هستند به گونه‌ای که به عنوان مثال خیابان‌هایی که اطراف آن‌ها درخت کاشته شده، ۲۷ درصد کاهش آلودگی را نشان می‌دهند و تفاوت در مقدار گازهای آلوده در مناطق برخوردار از فضای سبز بین یک سوم تا یک دهم مناطق فاقد فضای سبز فعال است؛ چنانکه در گزارش‌های مختلف به این موضوع پرداختیم این اثر پاک‌کننده با افزایش میزان کاشت بیشتر هم می‌شود؛ بنابراین نمی‌توان به‌راحتی از کنار اهمیت پوشش گیاهی در بهبود کیفیت هوا گذشت اما آنگونه که گفته شد حالِ هوا در مناطق زاگرس‌نشین به‌دلیل کاهش ۳۰ درصدی پوشش گیاهی خوب نیست پس لازم است تدابیر لازم برای احیای این جنگل‌ها از سوی متولیان امر در دستور کار قرار گیرد.

قطار «فاضلابیاری» در ساوه به ایستگاه یک ضرب‌الاجل رسید

سپهرغرب، گروه زیست‌بوم: زخم وقتی سر باز می‌کند، گویا تصمیم گرفته با تمام وجود ریشه دواندنش را در وجودی که آلوده شده اعلام کند، از اینجا به بعد، پرده‌ای برای نادیده گرفتن زخم وجود ندارد، مانند زخم آبیاری زمین‌های کشاورزی در ساوه که چند سالی است سر باز کرده و حالا دیگر هیچ کشاورز و البته هیچ مسئولی نیست که بتواند آن را کتمان یا تکذیب کند، اما با وجود به چرک نشستن این زخم ۵۰ ساله، حداقل در چهار سال اخیر که مدام از این زخم سخن گفتیم، همتی برای خشکاندن ریشه‌های عمیق آن مشاهده نشد!

مسئولان مختلف حرف‌های زیادی در این خصوص زدند، جلسات متعددی برگزار و دستورات زیادی صادر شد، ولی اگر سری به این مناطق بزنید متوجه می‌شوید که داستان همچنان همان است که بود.

اما حالا دادستان جدید ساوه برای پایان دادن به این فاجعه، ضرب‌الاجل تعیین کرده است.

او که به‌اتفاق جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی از نقاط جنوب و جنوب شرق ساوه موسوم به «روادابان» و «باغ زرباف» که بخشی از اراضی این مناطق زیر کشت رفته و با استفاده از فاضلاب آبیاری می‌شود، بازدید کرده و گفت: هیچ عذری از مسئولان استانی و شهرستانی در عمل به تکالیف قانونی خود برای پایان دادن به کشت با فاضلاب در ساوه پذیرفتنی نیست.

محمودرضا سازنده اظهار کرد: مشاهدات صورت‌گرفته در جریان بازدید اخیر بیانگر آن است که فاضلاب خانگی شهر ساوه به همراه روان‌آب‌ها وارد کانال‌ها و جوی شده و پس از تجمیع از طریق کانال خروجی به نقاط جنوبی شهر و در مجاورت اراضی کشاورزی وارد می‌شود.

وی افزود: در منطقه‌ای نظیر روادابان واقع در جنوب شهر ساوه، روان‌آب‌ها و فاضلاب شهر ساوه از ابتدای جاده روستای الوسجرد از محدوده شهری خارج شده و در مجاورت اراضی کشاورزی قرار می‌گیرد و نفوذ آن به لایه‌های زمین و نیز اراضی کشاورزی تبعات زیست محیطی به همراه دارد.

وی همچنین گفت: نظیر چنین اتفاقی در اراضی جنوب شرق ساوه نیز به‌وقوع پیوسته و اینبار برخی کشاورزان به‌دلیل محدودیت منابع آبی اقدام به انتقال فاضلاب توسط موتورهای پمپاژ آبی می‌کنند که از کانال مجاور اراضی کشاورزی عبور کرده و از این آب برای کشت برخی محصولات کشاورزی استفاده می‌کنند.

دادستان ساوه افزود: پس از بازدید از این نقاط به همراه بازدید از تصفیه‌خانه فاضلاب شهر به همراه مدیران شرکت سهامی آب منطقه‌ای مرکزی و آب و فاضلاب استان مرکزی و شهرستان ساوه، رئیس شورای اسلامی شهر و شهردار، رئیس اداره محیط زیست، سرپرست دانشکده علوم پزشکی و جمع دیگری از کارشناسان و مدیران، جلسه‌ای در دادسرای شهرستان تشکیل و تکالیف قانونی هر دستگاهی جهت اجرا تعیین شد.

سازنده بیان کرد: مقرر شد که شهرداری ساوه نسبت به ایجاد شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب از محل خروج فاضلاب شهر ساوه و هدایت فاضلاب به تصفیه‌خانه اقدام و شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی با تصفیه فاضلاب ورودی در تصفیه‌خانه ساوه، پساب تصفیه‌شده را جهت بهره‌برداری از پساب تولیدی متناسب با شاخص‌های سازمان محیط زیست در اختیار شرکت سهامی آب منطقه‌ای قرار دهد.

وی افزود: همچنین مقرر شد شرکت سهامی آب منطقه‌ای مرکزی سازوکار لازم برای بهره‌برداری بهینه از پساب خروجی تصفیه‌خانه را اتخاذ و به گونه‌ای عمل کند که بالاترین بهره‌وری از پساب تولیدی به‌عمل آید. خروجی پساب تصفیه‌خانه فاضلاب باید بر اساس استانداردهای محیط زیست تعیین تکلیف شود تا از مزایای پساب تولیدی بتوان به‌خوبی بهره‌برداری کرد.

این مسئول همچنین با تأکید بر اینکه رهاسازی بدون ضابطه فاضلاب و آبیاری اراضی کشاورزی با آب آلوده سلامت مردم را به خطر خواهد انداخت، بر عمل دستگاه‌های اجرایی به تکالیف تأکید کرد و افزود: نباید اجازه دهیم مشکلات انباشت شوند بلکه باید با هم‌افزایی و مشارکت بین بخشی مشکلات را برطرف کرد.

این وضعیت ۵۰ سال است که وجود دارد

شهردار ساوه نیز از اجرای طرح ساماندهی فاضلاب‌ها در منطقه جنوب و جنوب شرق این شهر خبر داد و گفت: آبیاری مزارع جنوب و شرق ساوه با فاضلاب تصفیه نشده سال‌هاست با انتقادهای فراوانی همراه بوده است.

امیررضا یوسفیان افزود: کاهش بارندگی‌ها به میزان ۵۰ درصد بیانگر آن است که آب‌های سطحی ناشی از بارش‌ها نیست بلکه فاضلاب خانگی است و پایان دادن به شرایطی که این شهرستان در پی روان شدن فاضلاب خانگی با آن مواجه شده به‌عنوان یک موضوع مهم و اضطرار نیازمند هزینه مالی و مشارکت بین‌بخشی است.

وی با بیان اینکه حدود ۵۰ سال است که این وضعیت وجود دارد و تاکنون اقدامی جدی در این راستا انجام نگرفته است، گفت: به دلیل اینکه این مسئله به‌صورت مستقیم با سلامت مردم و امنیت غذایی مرتبط است، حتی دستگاه قضایی و بازرسی نیز در راستای احقاق حقوق عامه در این زمینه ورود پیدا کردند.

شهردار ساوه تصریح کرد: با پیگیری‌های جدی انجام‌شده توسط مدیریت شهری ساوه برای رفع این معضل چندین ساله، طرح ساماندهی این پساب‌ها با پیش‌بینی اعتباری بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال آغاز شده است. در طرح پیش‌بینی شده این پساب قرار بود با انتقال توسط لوله به اماکنی مانند شهرک بازیافت شهرداری منتقل شده و جهت احداث درخت و جنگل کاری مورد استفاده قرار گیرد اما در این جلسه مقرر شد انتقال به تصفیه‌خانه فاضلاب با اجرای شبکه به طول ۱۴ کیلومتر صورت گیرد.

یوسفیان ادامه داد: به‌دلیل کمبود آب شیرین برای آبیاری، فاضلاب به‌عنوان یک مکمل مهم و منبع آب جایگزین در دهه‌های اخیر در آبیاری زمین‌های کشاورزی استفاده شده است. آبیاری زمین‌های کشاورزی با فاضلاب خام و پسماندهای آلوده معضلی است که پیامدها و عوارض متعددی دارد که نه‌تنها سلامت مردم را به‌دلیل تولید محصولات آلوده تهدید می‌کند، بلکه کیفیت خاک را نیز تحت تأثیر منفی قرار می‌دهد.

وی افزود: رهاسازی پساب‌های خانگی در کوچه‌ها و معابر سطح شهر که توسط برخی از شهروندان انجام می‌گیرد باعث ایجاد آلودگی بهداشتی و زیست محیطی برای دیگر شهروندان خواهد شد.

وی افزود: برای رفع معضل رهاسازی فاضلاب‌های خانگی در معابر نیازمند همت عمومی و همچنین همکاری شهروندان هستیم و رعایت نکردن این مسائل که منشأ ابتلا به بسیاری از بیماری‌ها و معضلات است، سلامت جامعه و شهروندان را تهدید می‌کند.

تکمیل شبکه فاضلاب ساوه نیازمند اعتبار هزار میلیاردی

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی نیز گفت: تاکنون ۳۰ درصد شبکه فاضلاب در ساوه اجرا شده و ۷۰ درصد آن باقیمانده است و برای اجرای کامل این طرح نیازمند تخصیص اعتباری بالغ بر هزار میلیارد تومان هستیم که یک کار درازمدت و هزینه بردار است.

حشمت‌اله عباسی افزود: درصد آلودگی فاضلاب و روان‌آب بالا بوده و اگر وارد تصفیه خانه فاضلاب شود شوک وارد می‌کند که لازم است قبل از ورود، عملیات پیش تصفیه انجام شود که امیدواریم با جذب اعتبارات ملی و با مشارکت شهرداری این فرآیند عملیاتی شود.

مدیرعامل شرکت سهامی آب منطقه‌ای مرکزی نیز گفت: چندین سال است این مشکل در شهر ساوه وجود دارد و با وجود برگزاری جلسات متعدد در سنوات گذشته اما اقدام مؤثری صورت نگرفته است.

عزت‌اله آمری افزود: ورود آب با حجم بالا نظیر سیلاب به تصفیه‌خانه فرآیند تصفیه را مختل می‌کند و تنها راه گریز از این مشکل هدایت فاضلاب خاکستری تولیدی در شهر ساوه به تصفیه‌خانه، اما با کنترل و مدیریت سیلاب است.

وی افزود: منشأ پساب‌ها شامل خانگی، کارواش و... است و به‌دلیل کاهش بارش‌ها ماهیت بارندگی ندارند. دستگاههای اجرایی باید برای انتقال آن به تصفیه‌خانه مشارکت کنند. در حال حاضر حدود ۳۴۰ کیلومتر از شبکه فاضلاب شهر ساوه اجرا نشده و اجرای آن سال‌ها طول می‌کشد.

وی بیان کرد: اجرای شبکه توسط شهرداری و هدایت آن به تصفیه‌خانه یک اقدام کوتاه‌مدت و ضروری محسوب می‌شود و شرایط موجود به جهت ورود آب‌های سطحی و روان شدن فاضلاب خانگی نگران‌کننده است.

باید عملیات پیش‌تصفیه صورت گیرد

رئیس محیط زیست ساوه نیز گفت: چون بارندگی کاهش یافته است و فاضلاب جاری شده اصطلاحاً فاضلاب خاکستری گفته می‌شود.

سیدعلی دعایی لنگرودی افزود: باید عملیات پیش‌تصفیه صورت گیرد و پس از آن پساب وارد تصفیه‌خانه شده و به مصارفی که شاخص‌های زیست‌محیطی تعیین می‌کند برسد.

استفاده از فاضلاب، منشاء سالک

سرپرست دانشکده علوم پزشکی ساوه نیز گفت: استفاده از فاضلاب منشأ بیماری‌های گوناگون نظیر سالک و... خواهد شد و سلامت مردم را به مخاطره خواهد انداخت.

محمود کریمی افزود: استفاده از پساب حتی برای کشاورزی نیز مناسب نیست و هرگونه بهره‌برداری حتی از پساب تصفیه‌شده در حوزه کشاورزی باید پس از نمونه‌برداری و بررسی دقیق صورت گیرد.

نخستین‌بار در دهم تیرماه ۹۷ بود که گزارش «اینجا سرطان می‌کارند» بر روی خروجی ایسنا قرار گرفت و نسبت به وقوع یک فاجعه زیست محیطی در کشاورزی ساوه در منطقه باغ زرباف واقع در جنوب شرق ساوه که ناشی از آبیاری اراضی کشاورزی با پساب فاضلاب بود، به مسئولان وقت هشدار داد.

با وجود اینکه این گزارش با واکنش مسئولان سازمان محیط زیست کشور، وزارت بهداشت، وزارت جهادکشاورزی و حتی وزارت نیرو و مسئولان محلی برای جلوگیری از تداوم فاجعه زیست محیطی در حوزه کشاورزی ساوه همراه بود، اما پیگیری‌ها مقطعی بود و باوجود تشکیل جلسه شورای پیشگیری از وقوع جرم با حضور مقامات قضائی وقت و تعیین تکلیف وظایف دستگاه‌های عضو، اما عزمی جدی برای پیشگیری از وقوع این فاجعه زیست محیطی در حوزه کشاورزی شهرستان ساوه مشاهده نشد!

بررسی‌ها نشان از گسترش سرطان کاری در نقاط مختلف شهر داشت و بر این اساس مجدداً گزارش‌هایی مبنی بر سرطان کاری در جنوب شهر ساوه واقع در منطقه روادابان و نیز در پایین‌دست شهر صنعتی کاوه منتشر شد.

داستان سرطان کاری در ساوه به همین جا ختم نشد و ایسنا پرده از یک فاجعه دیگر در کشاورزی ساوه برداشت و با انتشار گزارش «این‌بار بالاجبار سرطان می‌کارند!» در ۲۱ آبان ۹۸ از رهاسازی فاضلاب شهری در جنوب شهر ساوه و در منطقه‌ای موسوم به روادابان خبر داد، جایی که روان‌آب‌ها و فاضلاب شهر ساوه که از ابتدای جاده روستای الوسجرد از محدوده شهری خارج شده و مستقیماً وارد اراضی کشاورزی می‌شوند و فاجعه دیگری در حوزه کشاورزی را به بار می‌آورند.

کشاورزان مدعی بودند این بار با ورود فاضلاب به اراضی کشاورزی به همراه زباله‌هایی که اغلب پلاستیکی هستند، ناخواسته اقدام به کشت سرطان می‌کنند که پیگیری‌ها این ادعای کشاورزان روادابانی را تأیید کرد و منجر به رسانه‌ای شدن معضل دیگری در شهر ساوه شد.

پیگیری مقطعی مسئولان جهت جلوگیری از فاجعه در کشاورزی ساوه به‌صورت مقطعی مانع از انجام این کار فاجعه‌آمیز که سلامت مردم را با کشت محصولات زراعی تهدید می‌کرد، شد، اما همان طور که گفتیم عمل نکردن متولیان امر به تکالیف قانونی خود منجر به تداوم این رفتار از سوی برخی کشاورزان در منطقه جنوب، جنوب شرق ساوه و نیز اراضی پائین‌دست شهرصنعتی کاوه و در نتیجه رهاسازی فاضلاب شهر ساوه و پساب بزرگ‌ترین شهر صنعتی کشور می‌شود.

به نظر می‌رسد دادستان جدید ساوه که فعالیت خود را از دوم مردادماه سال جاری در این شهرستان آغاز کرده است، عزم جدی برای پایان دادن به موضوع فاضلابیاری در این شهرستان دارد. بازدید میدانی با حضور مدیران استانی و شهرستانی و مکلف کردن آن‌ها در عمل به وظایف قانونی خود به‌منظور پیشگیری از وقوع این فاجعه در حوزه کشاورزی ساوه می‌تواند نشانگر اهتمام جدی مدعی‌العموم به خاتمه دادن به پرونده فاضلابیاری در قطب کشاورزی استان مرکزی باشد.

باید دید این ضرب‌الاجل می‌تواند گره از کار فاضلابیاری در ساوه باز کرده و پایانی بر این فرایند مسموم باشد یا خیر.

آگهی مزایده عمومی (اجاره ملک)

اداره کل بهزیستی استان همدان در نظر دارد بهره برداری (اجاره) یک مورد از املاک خود را طبق جدول ذیل با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir و با شماره مزایده اجاره ۵۰۰۱۰۰۰۱۰۳۰۰۰۰۰۳ به صورت کاملا الکترونیکی و از طریق سامانه واگذار نماید.

ردیف	عنوان اجاره	وضعیت فعلی	متراژ	مبلغ پایه اجاره یک ساله (ریال)	مبلغ تضمین به ریال
۱	بخشی از طبقه همکف ساختمان ستادی اداره کل بهزیستی استان همدان (نکته قابل توجه اینکه موجر تعهدی در خصوص تحویل این ملک با توجه به شرایط فعلی اعم از سقف کاذب ،کف پوش ،تزئینات دیوار وسایر ملحقات منصوب را ندارد) توجه:حسب ضرورت و در صورت تامین اعتبار ۱۵ متر از فضای فیزیکی این ملک به فضای اداری الحاق میگردد .با توضیحات بیشتر در نظریه کارشناسی و سایر شرایط پیوست	فاقد مجوز تجاری	۳۷۴ متر مربع	۵۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۲۶۴۰۰۰۰۰۰

زمان انتشار در سایت و دریافت اسناد و بارگذاری اسناد و بازگشایی و اعلام به برنده به شرح ذیل:
زمان انتشار در سایت: ساعت ۹ صبح – مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۰۵
مهلت دریافت اسناد مزایده : تا ساعت ۱۹:۰۰ –مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۱۵
تاریخ بازدید : از تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۹/۲۷ از ساعت ۰۹:۰۰صبح لغایت ۱۳:۰۰ به استثناء ایام تعطیلات رسمی (بازدید از ملک الزامی می باشد)
آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت : تا ساعت ۱۹ مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۲۷
زمان بازگشایی : ساعت ۱۲ ظهر – مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۲۸
زمان اعلام به برنده : ساعت۱۰ صبح –مورخه ۱۴۰۱/۰۹/۲۹
به اسنادی که فقط بصورت دستی ارسال شود ترتیب اثر داده نخواهد شد .
تضمین شرکت در مزایده
۱- مبلغ تضمین شرکت در مزایده بصورت ضمانت نامه معتبر بانکی دارای حداقل اعتبار ۹۰ روز از روز بازگشایی پیشنهادات محاسبه خواهد شدحداقل تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸ معتبر باشد
۲- واریز وجه به شماره حساب ۴۰۶۵۰۳۴۵۰۷۷۳۰۲۷۶ با شناسه واریز ۹۰۱۱۳۱۵۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱ بانک مرکزی بنام تمرکز وجوه سپرده جاری اداره کل بهزیستی استان همدان
۳-واریز الکترونیکی از طریق سایت ستاد ایران.
ضمنا" رعایت موارد ذیل الزامی می باشد:
۱- کلیه مراحل فرآیند مزایده اجاره شامل دریافت اسناد مزایده ، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه) ، ارسال پیشنهاد قیمت ، بازگشایی پاکات ، اعلام به برنده ، واریز وجه مزایده در بستر سامانه تدارکات الکترونیک دولت انجام می شود.
۲- پیشنهاد می گردد با توجه به شرایط ملک مطرح شده در مزایده قبل از ارائه پیشنهاد از ملک موضوع مزایده بازدید به عمل آورید.۳- علاقمندان به شرکت در مزایده می بایست در سامانه تدارکات الکترونیک دولت ثبت نام و جهت دریافت امضای الکترونیکی (توکن) اقدام نمایند . ۴-کلیه متقاضیان می بایست اسناد و مدارک از جمله قرارداد و. . را مهر و امضاء الکترونیکی و در سامانه بارگذاری نمایند
شماره تماس: ۰۸۱۳۸۲۶۶۵۵۵۰ و ۰۸۱۳۸۲۶۷۰۸۱ الی ۸۵ داخلی۱۹۹ واحد حقوقی پاسخگوی سوالات شما خواهد بود

روابط عمومی اداره کل بهزیستی استان همدان

شماره م الف :۱۳۸۴