مالچ‌پاشی در ۳۵ هزار هکتار بیابان با فرمول جدید

سبد متنوع مالچ از نفتی تا زیستی برای کنترل گردوغبار طراحی شد

گزارش
زهرا رفیعی
روزنامه‌نگار

امسال مالچ‌پاشـــی در مناطق اضطراری که تپه‌های شنی در آنها موجب مسدود کردن راه‌های مواصلاتی، ریل قطار و تخریب تاسیســـات و اراضی کشـــاورزی می‌شود، صورت می‌گیرد. در مصوبات بودجه سال‌های قبل، قرار بر این بود که تنها از مالچی استفاده شود که مورد تأیید سازمان حفاظت محیط‌زیست باشد، اما قانون بودجه امســـال تکلیفی برای سازمان حفاظت محیط‌زیست و ستاد ملی مقابله با گردوغبار مشخص نکرده است. حالا سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری که مجری مالچ‌پاشی در مناطق بیابانی است با سبدی از مالچ‌های متنوع از جمله مالچ نفتی سراغ ۳۵ هزار هکتار از اراضی بیابانی با شدت غبارخیزی بالا رفته است.

مسعود منصور، رئیس ســـازمان منابع طبیعی اعلام کرده بود، اساس شکل‌گیری جنگل‌های دست‌کاشت در مناطق بیابانی مالچ بود و مثلا جنگل «گمبوعه» در اهواز با مالچ‌پاشی ایجاد شـــد، اما امروز شرایط کاملاً متفاوت اســـت و هم‌اکنون بهبود کمی و کیفی سایر خاکپوش‌ها در دســـتور کار ســـازمان منابع طبیعی قرار گرفته و با مشـــارکت محققان، دانشـــگاهیان و شـــرکت‌های دانش‌بنیان ســـبد متنوعـــی از انواع خاک‌پوش‌ها (مالچ) در دسترس قرار دارد.

علی‌محمد طهماســـبی‌بیرگانی، رئیس ستاد ملی مقابله با گردوغبار در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: سهمیه سالانه مالچ نفتی برای تثبیت خاک به مجریان اختصاص می‌یافت و در قانون بودجه امسال، تکلیفی برای ستاد درنظر گرفته نشد. مجری مالچ‌پاشی هم سازمان منابع طبیعی است که هنوز از ما استعلام نکرده و از فرایند مطلع نیستیم. قانونگذار در سال‌های ۹۸ و ۹۹ سازمان منابع‌طبیعی را مکلف کرد که از مالچ تأیید شده توسط سازمان حفاظت محیط‌زیست استفاده کند. در این فاصله ۲ نوع مالچ زیســـت تخریب‌پذیر، مراحل خوداظهاری، آزمایشگاهی و پایلوت صحرایی را سپری کردند و علاوه بر سازمان منابع‌طبیعی، سایر دستگاه‌های مکلف نیز در جریان نتایج هستند. اکنون نیز استفاده از این مالچ‌ها در مرحله صدور مجوز از منابع طبیعی، محیط‌زیست و وزارت علوم است.

سازمان حفاظت محیط‌زیست، روزگاری با مالچ نفتی هم مشکل نداشت؛ چراکه هیچ گزینه دیگری برای مقابله با شـــن‌های روان و گردوغبار مناطق بیابانی نداشت، اما حالا مالچ‌های متنوع علاوه بر ۲ مورد ذکر شده وجود دارد. طهماسبی در این‌باره می‌گوید: با مالچ نفتی هم به شرطی که آلاینده‌هایش به حد استاندارد برسد باید به چشم یک محصول و گزینه نگاه کرد.

به گفته وحید جعفریان، مدیرکل دفتر بیابان سازمان منابع طبیعی، گزینه‌های روی میز برای مناطق بحرانی و حساس به فرسایش بادی، امسال بیشتر از قبل است. او در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: امسال از ظرفیت دانشـــگاه‌ها و شـــرکت‌های تحقیقاتی دانش‌بنیان استفاده شده است. در ۲ســـال اخیر سبد متنوعی از انواع خاک‌پوش‌ها از جمله مالچ‌های ســـنگ‌ریزه‌ای (ابداع مرحوم پروفســـور کردوانی)، مالچ بنتونیت بر پایه ترکیب خاصی از رس (با همکاری دانشـــگاه آزاد واحد خوراسگان اصفهان)، مالچ بر پایه پلیمر مطابق با «ضوابط ۸۷۳ مرتبط با جایگزین کردن مالچ‌های نفتی» تهیه شده است. درصدد هستیم که امسال از نوع سوم که پایلوت آن با نتایج موفق همراه بوده، استفاده کنیم. پیش از این براساس مطالعات انجام شده ۶۷ هزار هکتار پهنه‌های ماسه‌ای خسارت‌زا در ۱۱ استان شناسایی شده بود که به گفته رئیس ســـازمان منابع طبیعی «لاجرم باید با مالچ نفتی تثبیت می‌شـــد». به گفته وحید جعفریان، مدیرکل دفتر بیابان این ســـازمان، در بازنگری شاخص‌ها اکنون پهنه‌های فوق‌بحرانی به کمتر از ۳۵ هزار هکتار در ۵ استان تقلیل یافته است. او می‌گوید: عرصه‌های تقلیل‌یافته نیز با استفاده گسترده از بادشکن‌های کوتاه شطرنجی که ریشه در دانش بومی کشور دارد و همچنین با استفاده از مازاد گیاهانی مانند ساقه برنج، پنبه، نی، کتان، کنجد و... سطح گسترده‌ای پوشش داده شده است. این فرایند نیروی انسانی زیادی می‌طلبد که با مشارکت روستاییان در حال انجام است.

او در مورد مالچ نفتی که مخالفانـــی دارد، می‌گوید: مالچی که قرار اســـت در «مناطـــق بحرانی تقلیل وسعت یافته» استفاده شود، با فرمول‌بندی سازگار با محیط‌زیست تهیه شده است. این مالچ بر پایه «وکیوم باتوم» (فاقد مواد آروماتیک) و مانند محصولاتی است که برای احداث جاده، عایق ســـقف خانه و... استفاده می‌شـــود. تغییر فرمول مالچ نفتی بـــه همراه تغییر دستگاه‌ها و ادوات مالچ‌پاش انجام شد. سهمیه مصرف مالچ نفتی نیز براساس تبصره ذیل بودجه آمده در منابع طبیعی ۲ درصد و در مناطق شهری ۹۸ درصد است.

وحید جعفریان معتقد اســـت که نهضت عظیمی در تحول خاک‌پوش‌ها اتفاق افتاده است و ظرف یکی، دو سال آینده می‌توانیم دانش خود را به کشورهای دیگر که درگیر بیابان‌زایی هستند، منتقل کنیم، اما از این گله دارد که چرا در شرایطی که توفان‌های منطقه‌ای در برخی مناطق تا ۱۰ برابر افزایش یافته است، گردوغبار منجر به کوچ روســـتاییان به حاشـــیه شهرها شده، بخش‌های مختلف کشور خالی از سکنه شده و تا زمانی که گردوغبار به تهران نرسیده بود، توجه مناسبی به مدیریت منابع آبی و مقابله با بیابان‌زایی نشد.

او که بیش از ۲ دهه در مقابله با بیابان‌زایی فعالیت کرده، حق دارد. سال‌هاست فعالان و کنشگران محیط‌زیست در مورد اهمیت مذاکره برای حقابه‌ها با کشـــورهای همســـایه می‌گویند، ولی به تازگی و با فراگیر شدن گردوغبار در استان‌های کشور، توجه‌ها به این سمت معطوف شـــد. وحید جعفریان می‌گوید: دغدغه ما روستایی است که در سال بیش از ۲۰۰ روز پر از ماسه دارد و به او هیچ توجهی نمی‌شود. کسی نمی‌پرسد راه ۱۲۰ روستایی که در منطقه ریگان با ماسه بادی مسدود شد، کی باز شد؟ کسی مسئولیت مرگ مادر ۲۶ ساله‌ای که به‌دلیل توفان ماسه نتوانست از روستا خارج شود و آپاندیسیت جانش را گرفت، برعهده نمی‌گیرد؟ کسی دلیل خروج از ریل قطار زاهدان را نمی‌پرسد؟ اینها را چه کسی پاسخ می‌دهد.

مکث

مالچ نفتی چیست؟

مالچ نفتی پوششی از مواد چسبنده و باقیمانده نفتی است که در پالایشگاه‌ها تولید می‌شود و می‌توان برای عایق کردن نهرهای آب و استخرهای ذخیره آب هم استفاده کرد. مخالفان مالچ نفتی معتقدند که این لایه سیاه با افزایش دمای منطقه، پوشش گیاهی و در مواردی اکوسیستم طبیعی را از بین می‌برد. ترکیبات فرار موجود در این ماده (ترکیبات گوگردی و آروماتیک) می‌تواند مشکلات «تنفسی» ایجاد کند؛ البته به گفته مسئولان سازمان منابع طبیعی با اصلاح فرمولاسیون مالچ نفتی پیشین، مواد فرار از آن تلخیص شده است.

نقل قول خبر

احمدرضا لاهیجان زاده
مشاور رئیس سازمان حفاظت محیط زیست

وضعیت محیط‌زیست کشور مطلوب نیست و از بسیاری خط قرمزهای محیط زیستی عبور کرده‌ایم. در تنش آبی شرایط خوبی نداریم، فرونشست زمین در دشت‌ها رخ می‌دهد، پوشش جنگلی کاهش یافته و کانون‌های گردوغبار فعال شده‌اند. وضعیت تالاب‌ها خوب نیست و بخشی از تنوع زیستی را از دست داده‌ایم.

محمدعلی فرخ‌مهر
رئیس جامعه هتل و هتل آپارتمان‌های تهران

در سطح شهر تهران، تابلوهای راهنمایی داریم که مسیر رسیدن به مراکز دیدنی یا هتل‌ها را به گردشگران نشان می‌دهد، اما تابلوهای مختص به هتل‌ها از سطح شهر تهران جمع‌آوری شده است. این موضوع را به شورای شهر اعلام کردیم و قرار است این بار تابلوهای مسیریاب دو زبانه نصب شود.

عدد خبر

۱۵۰ گونه گیاهان دارویی در پارک ملی گلستان که ۱۳۵۰ گونه گیاهی را در خود جای داده، شناسایی شده است. مهدی تیموری، مدیر پارک ملی گلستان می‌گوید: برداشت غیرمجاز قارچ ترافل، چرای غیرمجاز و موارد مشابه آن، برخی از مشکلات موجود در پارک ملی گلستان است.

۱۰ هزار مگاوات برق با نصب پنل‌های خورشیدی در بیابان‌های کشور تولید می‌شود. به گفته وحید جعفریان، مدیرکل دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری این فعالیت تحول عظیمی در مناطق بیابانی است و سازمان منابع طبیعی نیز باید حداکثر تسهیلات را در این فرایند ایجاد کند.

خبر روز

تلف شدن یک پلنگ دیگر در باغ‌وحش ارم

به فاصله ۱۳۰ روز، ۲ پلنگ ماده در تهران تلف شدند. دیروز «کیجا» ماده پلنگی که ۱۰ سال پیش از مرگ نجات یافته بود، در باغ وحش ارم تلف شد.

۱۶ بهمن پارسال نیز ماده پلنگی با نام «ماوی» بر اثر عفونت در باغ وحش ارم که از جمله پیشـــرفته‌ترین باغ وحش‌های کشور اســـت، تلف شـــده بود. اما کیجا در ســـال ۹۱ از تله شکارچیان گرفته شده بود و به علت عفونت شدید دست با عمل جراحی و قطع دســـت به زندگی برگشت، اما دیروز به دلیل عفونت مزمن تلف شد.

وضعیت نگهداری حیوانات در باغ وحش‌های ایران به دلیل افزایش هزینه‌ها، ضعیف است و هر از چند گاهی خبر تلف شدن گونه‌های ارزشمند آنها شـــنیده می‌شود. تلف شدن گونه‌های جانوری در این باغ وحش درحالی است که ۱۴ آذر پارسال نیز یک قلاده ببر ســـفید در این باغ وحش تلف شد. همچنین در روز نخست آبان ۱۴۰۰، در همین مجموعه یک شامپانزه ماده به دست یک شامپانزه نر کشته شد. البته در باغ وحش‌های دیگر نیز وضع به هیچ وجه مناسب نیست.

علاوه بر ارم، در باغ وحش صفادشت نیز شرایط به هیچ وجه برای نگهداری حیوانات مناسب نیســـت و ۵ ماه پیش یک شـــیر دریایی در باغ وحش صفادشت تلف شد. همچنین در اردیبهشت سال گذشته در این باغ وحش یک گورخر نر نیز تلف شده بود.

به گزارش همشـــهری، پیمان محمدزاده، دامپزشـــک باغ وحش ارم در توضیح علت مرگ ماده پلنگ کیجا گفت: صبح روز جمعه (۲۰ خردادماه) به دنبال اطلاع مراقبان مبنی بر بی‌اشتهایی و بی‌حالی حیوان بلافاصله با هماهنگی و مشورت با اساتید دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران و دامپزشکان سازمان محیط زیست، پلنگ مذکور بیهوش و سونوگرافی محوطه بطنی انجام شد، نتایج حکایت از سیستیت فوق حاد و عفونت کلیه و ستون فقرات داشت؛ در حالی که این حیوان قبل از این هیچگونه نشانه بیماری و ضعف نداشته و تغذیه و تحرک آن طبیعی بوده است. وی اضافه کرد: مراقبان این حیوان جزو باتجربه‌ترین‌ها در حرفه خود هستند و هیچ‌گونه علائم غیر طبیعی در این گونه ندیده بودند. به هر حال بعد از تشـــخیص بیماری از همان روز اول و با مشـــورت اساتید دانشگاه تهران، درمان دارویی بصورت آنتی‌بیوتیک تراپی و مایع درمانی گسترده شروع شد، اما متاسفانه بعد از گذشت ۲ روز و علی رغم تمام تلاش‌ها حیوان تلف شـــد. لاشه این حیوان برای تعیین علت اصلی مـــرگ و نمونه‌برداری‌های لازم در اختیار بخش پاتولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران قرار گرفته تا پس از اخذ نتیجه، گزارش آن به مردم و نهادهای مربوطه اعلام شود.

واگذاری تصدی خدمات نظافت

یک مجتمع مسکونی بزرگ جهت تصدی خدمات نظافتی و خانه‌داری خود از شرکت های واجد شرایط که بیش از ۵ سال سابقه و رزومه مرتبط دارند دعوت به همکاری می نماید.
واجدین شرایط می توانند مدارک خود را بصورت فایل PDF تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۰ به شماره ۰۹۱۰۵۳۴۱۱۹۱ ارسال و از هرگونه تماس تلفنی جدا خودداری نمایند.

تمدید آگهی مـــزایـــده ۱۴۰۱/۸

بدینوســـیله مهلت ارائه و تحویل اســـناد مزایده واگـــذاری حق بهره‌برداری از فضاهـــای خالی (زمین) بـــا کاربری تجاری و خدماتی دریاچه شـــهدای خلیج فارس منتشـــر شده در روزنامه همشـــهری به شماره ۸۵۱۱ و شماره ۸۵۱۲ تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ تمدید می‌شود.
روابط عمومی شرکت عمرانی کارکنان شهرداری تهران

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده مالکین مجتمع مسکونی الیزیـــوم

بدینوســـیله به اطلاع کلیه مالکین محترم واحدهای مســـکونی مجتمع مســـکونی الیزیوم واقع در تهران، شـــهران، بلوار کوهســـار خیابان مدرسه پلاک ۱۵ می‌رساند مجمع عمومی فوق‌العاده مالکین دراجرای قانون تملک آپارتمانها در روز پنجشنبه ۹ تیر ۱۴۰۱ راس ساعت ۱۱ صبح در محل سالن اجتماعات مجتمع مذکور برگزار می‌گردد.
از کلیه مالکین محترم مجتمع دعوت به عمل می‌آید شخصا و یا با معرفی نماینده قانونی و با در دست داشتن دلیل سمت در زمان تعیین شده در مجتمع حضور بهم رسانند.
دستور جلسه: ۱- اصلاح و تصویب اساسنامه مجتمع مسکونی الیزیوم
هیات مدیره

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۴۰۱/۰۹/ع
شرکت گهرپارک سیرجان (سهامی خاص) شماره ثبت ۵۵۰۶

شـــرکت گهـــر پـــارک ســـیرجان (سهامی خاص) در نظـــر دارد «تأمین ۵،۰۰۰ مترمکعب کود گاوی پوسیده جهت فضای سبز دهکده گردشگری گهر پارک» را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت‌های مشاور واجد شرایط واگذار نماید. از این رو کلیه متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از طریق شماره واتس آپ ۰۹۱۳۶۲۱۶۴۳۰ پیگیری و دریافت نمایند.
۱- شرکت در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
۲- سپرده شرکت در مناقصه ۱،۲۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (یک میلیارد و دویست و پنجاه میلیون ریال)
۳- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۴- آخریـــن مهلـــت تســـلیم پیشـــنهادها، ساعت ۱۴ روز دوشـــنبه مـــورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ می‌باشد.
۵- کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
۶- محل تحویل اسناد: سیرجان کیلومتر ۲۰ جاده محور سیرجان شیراز، دهکده گردشگری گهر پارک.
۷- پاکات بدون مهر و لاک تحویل گرفته نمی‌شود.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی مالکین مجتمع مسکونی الیزیـــوم

بدینوسیله به اطلاع کلیه مالکین محترم واحدهای مسکونی مجتمع مسکونی الیزیوم واقع در تهران، شهران، بلوار کوهسار خیابان مدرسه پلاک ۱۵ می‌رساند اولین مجمع عمومی عادی مالکین در اجرای قانون تملک آپارتمانها در روز پنجشنبه ۹ تیر ۱۴۰۱ راس ساعت ۱۰ صبح در محل سالن اجتماعات مجتمع مذکور برگزار می‌گردد.
از کلیـــه مالکیـــن محترم مجتمع دعوت به عمل می‌آید شـــخصا و یا با معرفی نماینده قانونی و با در دست داشتن دلیل سمت در زمان تعیین شده در مجتمع حضور بهم رسانند.
دستور جلسه:
۱- تصویب بودجه سال های ۱۳۹۹ - ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱
۲- تصویب ترازنامه و حسابهای ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹ - ۱۴۰۰
۳- انتخاب اعضاء هیات مدیره اصلی و علی البدل
۴- انتخاب بازرس قانونی و علی البدل
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی مالکین باشد.
هیات مدیره

آگهی مـــزایـــده عمومی دو مرحله‌ای ۵-۱۴۰۱
شرکت شهر سالم تهران (سهامی خاص) (وابسته به شهرداری تهران)

شرکت شهر سالم تهران (سهامی خاص) در نظر دارد **رادیولوژی مراکز بهداشت و درمان مناطق ۶ و ۱۴** خود را مطابق جدول ذیل از طریق مزایده عمومی دومرحله‌ای واگذار نماید. بدین‌وســـیله از کلیه اشـــخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید:

الف)

موضوع مزایده	میزان سپرده شرکت در مزایده (ریال)	مدت انجام خدمات
رادیولوژی مرکز بهداشت و درمان منطقه ۶ و ۱۴	۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه شمسی

ب) **محل دریافت اسناد:** شرکت شهر سالم تهران واقع در بزرگراه شهید قاسم سلیمانی (رسالت)، بعد از ۱۶متری دوم مجیدیه، پلاک ۱۰۰۹، طبقه همکف، امور حقوقی و قراردادها. ج) **میزان سپرده شرکت در مزایده:** به صورت ضمانت‌نامه بانکی به نام شرکت شهر سالم تهران و یا واریز نقدی است که می‌بایست اصل اسناد آن داخل پاکت (الف) ارائه شود. ضمانت‌نامه بانکی می‌بایست سه ماه اعتبار داشته باشد. د) **مهلت تهیه اسناد:** از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۵ الی پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۷
هـ) **مهلت و محل ارائه پیشنهاد:** از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۵ الی پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۷ به دبیرخانه شرکت تحویل نمایید.
بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شرایط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شرکت شهر سالم تهران در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار خواهد بود. هزینه انتشـــار این آگهی به‌عهده برنده مزایده خواهد بود. ضمناً مشـــروح شرایط مزایده در اســـناد درج شده و مزایده‌گران باید مدارک را پس از اخذ با قید قبولی مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. به پیشنهادهای مبهم، مشروط و بدون سپرده و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در آگهی به شـــرکت تحویل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شـــد. مبلغ خرید اسناد مزایده ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال است که باید به حساب شماره ۷۰۰۱۸۹۱۸۳۰ نزد بانک شهر شعبه کرمان جنوبی به نام شرکت شهر سالم تهران واریز گردد.
روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت شهر سالم تهران (وابسته به شهرداری تهران)

آگهی مناقصه دومرحله ای تهیه،طبخ و توزیع غذای مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی
دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

دانشـــگاه علـــوم توانبخشـــی و ســـلامت اجتماعـــی
در نظـــر دارد، تهیه،طبـــخ وتوزیـــع غـــذای مرکـــز آموزشـــی درمانـــی روانپزشـــکی رازی واقـــع درتهـــران، شـــهر ری ، امیـــن آبـــاد را پـــس از برگـــزاری مناقصه عمومـــی دو مرحله‌ای بـــا شـــماره ۲۰۰۱۰۳۰۷۰۸۰۰۰۰۰۴ از طریـــق ســـامانه تـــدارکات الکترونیکـــی دولـــت برگـــزار نمایـــد.
کلیـــه مراحـــل برگـــزاری مناقصـــه از دریافـــت اســـناد مناقصـــه تـــا ارائـــه پیشـــنهاد مناقصـــه گـــران وبازگشـــایی پاکت‌هـــا از طریـــق درگاه ســـامانه تـــدارکات الکترونیکـــی دولـــت بـــه آدرس www.setadiran.ir انجـــام خواهـــد شـــد و لازم اســـت مناقصه‌گـــران در صـــورت عـــدم عضویـــت قبلـــی مراحـــل ثبت‌نـــام در ســـایت مذکـــور و دریافـــت گواهـــی امضـــای الکترونیکـــی را جهـــت شـــرکت در مناقصـــه محقـــق ســـازند.
جدول زمانبندی برگزاری مناقصه:

پایان مهلت توزیع اسناد	پایان مهلت ارائه پیشنهادات	بازگشایی پاکات مرحله اول
۱۴۰۱/۰۴/۰۴ ساعت ۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۴ ساعت ۸	۱۴۰۱/۰۴/۱۴ ساعت ۱۱

روابط عمومی دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

آگهی مناقصه پیمانـــکاری

صنـــدوق تعاون و ســـرمایه گذاری مسکن درنظر دارد نسبت به اجرای اسکلت بتنی به صورت سقف وافل ۹ بلوک شامل ۱۳۹ واحد مسکونی پروژه شهرک شهید سلیمانی به متراژ ۲۰۰۰۰ مترمربع، به‌منظور ساخت‌درقالب پیمانکاری در شهرقم اقدام نماید.

لـذا از متقاضیان دعـــوت بعمل می‌آید جهت اطلاع ازشرایط ونحوه دریافت اسناد مناقصه به آدرس تهران، خیابان شهید لنگری، سایت شرقی شهرک شهید چمران، صندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن معاونت‌امور پیمان‌مراجعه نموده و یاباشماره تلفن ۴۲۱۳۷۲۳۱-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

نوع و مبلغ تضمین شرکت درمناقصه:
سپرده شرکت در منـــاقصه به میـــزان ۷ میلیارد ریال به صورت ضمانت نامه بانکی معتبر مطابق شرایط ذکرشده در اسناد مناقصه
تاریخ ارائه اسناد: از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۵
آخرین مهلت تحویل اسناد: تاروز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۱
آدرس پروژه: قم - شهرک قدس - انتهای خیابان ولیعصر شرقی شهرک شهید سلیمانی
تلفن تماس جهت بازدید از سایت: ۰۹۱۲۷۵۲۹۸۹۱ آقای ارمودیان

آگهی مـــناقصه عـــمومی مناقصه شماره ۰۵-۱۴۰۱
سازمان حمل و نقل و ترافیک

سازمان حمل ونقل وترافیک شـــهرداری تهران در نظر دارد پروژه ذیل به شماره ۲۰۰۱۰۰۵۴۱۰۰۰۰۰۰۷ را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه **اشخاص حقوقی** واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت شرکت در مناقصه به سامانه الکترونیک دولت(ستاد) به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت قرارداد
۱۴۰۱-۰۵	جمع‌آوری و نصب گاردریل و متعلقات آن	۳۰،۰۴۴،۳۷۷،۴۴۰	۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰	دو سال شمسی

۱) کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اســـناد تا ارائه پیشـــنهاد مناقصه‌گران و بازگشـــایی پاکت‌ها از طریق ســـامانه تدارکات الکترونیک دولت(ستاد) به نشانی www.setadiran.ir انجـــام خواهـــد پذیرفـــت و لازم اســـت مناقصه‌گران در صـــورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در ســـایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شـــرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۵ می‌باشد.
۲) محـــل تحویـــل اســـناد: ســـامانه تـــدارکات الکترونیکـــی دولـــت (www.setadiran.ir)
صرفاً پاکت الف (ضمانت‌نامه شـــرکت در مناقصه) می‌بایســـت طی مهلت مقرر در ســـامانه، به دبیرخانه ســـازمان حمل و نقل و ترافیک به نشانی خیابان شریعتی - نرســـیده بـــه خیابـــان طالقانی - کوچه نقدی - ســـاختمان شـــماره ۲ ســـازمان حمل و نقل و ترافیک - طبقه پنجم، تحویل گردد.
۳) زمان و محل بازگشایی پاکت پیشنهادات: رأس ساعت ۹ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۴ در محل: تهران، خیابان ایرانشـــهر شمالی، نرسیده به خیابان طالقانی، پلاک ۱۳۳، طبقه پنجم، ســـالن کنفرانس معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک
۴) به پیشنهادهای فاقد سپرده شرکت در مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
در ضمن مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک را مهر و به امضای صاحبان امضای تعهدآور شرکت رسانده و در سامانه مذکور بارگذاری نمایند. همچنین در صورت هرگونه اختلاف و یا مغایرت بین این آگهی و اسناد و مدارک مناقصه که به مهر و امضای صاحبان امضای تعهدآور شرکت‌کنندگان رسیده باشد، اسناد و مدارک توزیعی مناقصه ملاک عمل خواهد بود.
اطلاعات تماس دســـتگاه مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشـــتر: ۹۶۰۱۸۶۲۱ -۹۶۰۱۸۷۷۱
اطلاعات تماس ســـامانه ســـتاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶
دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸
روابط عمومی سازمان حمل ونقل وترافیک شهرداری تهران

کودکان از ما می‌آموزند
به طور مرتب ورزش کنیم