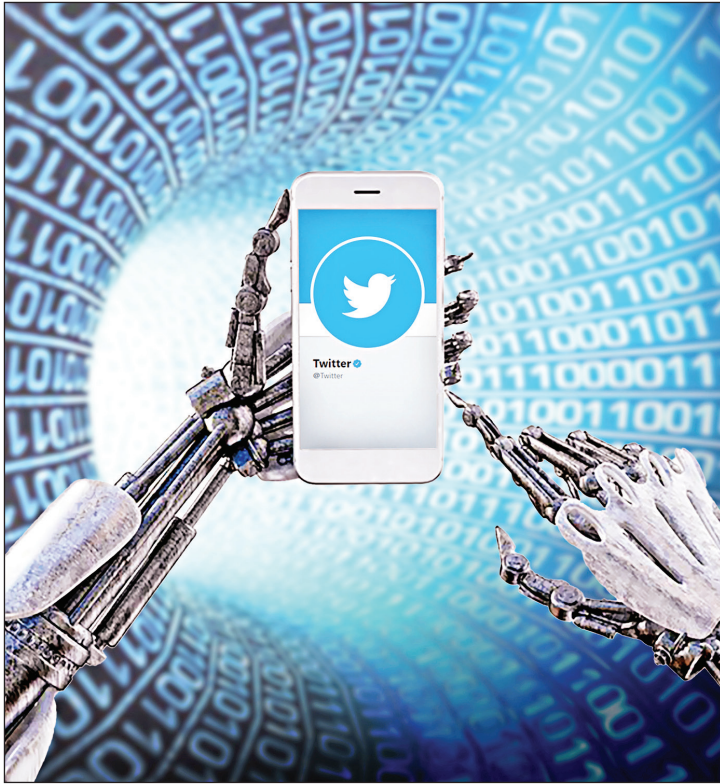


جولان ربات‌ها در توئیتر

ربات‌های نرم‌افزاری در توئیتر می‌توانند با لایک و ری توئیت به افکار عمومی جهت دهند و این مسئله حتی معامله ۴۴ میلیارد دلاری خرید این پلتفرم را ماه‌هاست معلق کرده است



اینترنت
ربات‌های توئیتر و اکانت‌های فیک این شبکه اجتماعی این روزها بار دیگر جنجالی شده‌اند. در جریان اغتشاشات اخیر بحث‌های زیادی درباره صحت و سقم میزان استفاده از هشتگ‌ها، لایک‌ها و ری توئیت‌ها به‌ویژه درباره اکانت‌های ناشناس مطرح شد. کار به جایی رسید که در برخی توئیت‌ها میزان ری توئیت‌ها (بازنشر توئیت‌ها) به میزان قابل توجهی از میزان لایک آنها بالاتر بود که مسئله‌ای غیرمنطقی به حساب می‌آید. همچنین در برخی توئیت‌ها میزان لایک و ری توئیت در کمتر از چند ثانیه پس از پست به عدد عجیبی می‌رسید که عملاً بحث انسان بودن لایک و ری توئیت‌کننده‌ها را زیر سؤال می‌برد.

اخیراً هم گروهی از کاربران توئیتر اقدام به بررسی میزان فالوئرهای فیک گروهی از افراد خارج‌نشین کردند که نتایج آن قابل توجه بود و در مواردی نشان می‌دهد که برخی از آنها بیشتر از ۶۰ درصد کاربر فیک داشته‌اند.

این بررسی مثلاً میزان کاربران فیک مناز افشار را ۶۱.۴ درصد، شبکه معاند و سعودی ایران اینترنشنال را ۵۲.۱ درصد و صدای آمریکا را ۵۴.۶ درصد نشان می‌دهد. شخصی مثل مسیح علی‌نژاد هم بیشتر از ۵۵ درصد فالوئر فیک در توئیتر دارد. این نتیجه برای سسما ثابت و پوریا زراعتی مدیران ایران‌اینترنشنال ۴۸.۹ درصد و ۵۲.۱ درصد فالوئر فیک گزارش شده است.

دسترسی به ابزار بررسی کاربران فیک توئیتر کار سختی نیست. کافی است در گوگل **twitterfake follower** را سرچ کنید تا به چندین ابزار برترسی برسید. با وارد کردن نام کاربری این ابزار با توجه به وضعیت فعالیت اکانت‌ها درصد کاربران فیک اکانت‌ها را تشخیص می‌دهد.

جنجال رباتیک

به گزارش مشهوری، واقعیت این است که الگوریتم توئیتر به‌راحتی قابل گول خوردن است. به همین خاطر توئیتر چند وقتی است که نوع نمایش فید یا لیست توئیت‌ها را برای کاربران قرار داده است. به‌صورت پیش‌فرض برای کاربران اما توئیت‌هایی نمایش داده می‌شوند که از نظر

الگوریتم توئیتر مهم‌تر هستند. این اهمیت هم براساس میزان لایک و ری توئیت تشخیص داده می‌شود. کاربران می‌توانند به‌صورت دستی این نمایش پست را براساس تاریخ تغییر دهند اما معمولاً این کار خیلی کم اتفاق می‌افتد.

یک ربات توئیتر یک نوع ربات شبکه اجتماعی است که کنترل حساب توئیتر را از طریق API توئیتر به‌دست می‌گیرد. ربات ممکن است اقدامات مستقلی را مانند انتشار توئیت، باز نشر توئیت، درج علاقه‌مندی، دنبال کردن، لغو دنبال کردن و ارسال پیام مستقیم به حساب‌های دیگر را انجام دهد. یکی از استفاده‌های نامناسب از ربات‌های توئیتری خودکارسازی کامل فعالیت‌های یک حساب کاربری توئیتر است به‌طوری که کلیه فعالیت‌های آن

چالش جهانی
با توجه به نقش مهم شبکه‌های اجتماعی به‌عنوان رسانه‌های دنیای جدید در شکل دادن به افکار عمومی چندین سال است که این ربات‌ها به چالشی جدی تبدیل شده‌اند. براساس گزارشی که آتلانتیک منتشر کرده، مجموعه‌ای از ربات‌های توئیتر نقش مهمی در انتخابات ۲۰۱۶ آمریکا داشتند که باعث شد دونالد ترامپ به‌عنوان رئیس‌جمهور آمریکا انتخاب شود. براساس این گزارش، استفاده از ربات‌ها باعث شد تا ترامپ بتواند به میزان بسیار بیشتری باعث دیدن توئیت‌های خود در کمپین انتخاباتی‌اش شود.

وضعیت ربات‌های توئیتر آنقدر بد است که اخیراً باعث جنجالی مهم در جریان پیشنهاد خرید ۴۴ میلیارد دلاری توئیتر توسط ایلان ماسک شد و کار را به دادگاه کشاند. ایلان ماسک که کارآفرین مشهوری به حساب می‌آید، در ماه آوریل دلیل انصراف از این معامله بزرگ را اطلاعات ناقص توئیتر در مورد حساب‌های کاربری جعلی، ربات‌ها و اسپم در این شبکه اجتماعی اعلام کرد.

تیم ایلان ماسک در آن زمان اعلام کرده بودند که با ابزار تشخیص ربات‌ها نشان می‌دهد حداقل ۳۳ درصد اکانت‌های توئیتر ربات یا جعلی هستند. با احتساب رقم ۴۰۰ میلیون کاربر جهانی توئیتر این اعداد نشان می‌دهد که بیشتر از ۱۳۲ میلیون ربات و کاربر جعلی در توئیتر روزانه مشغول فعالیت هستند.

این در حالی است که گروهی دیگر این رقم را بسیار بیشتر می‌دانند. به‌عنوان نمونه، دان وودز، رئیس بخش جهانی شرکت امنیت سایبری F5 در گفت‌وگو با بی‌زنس استاندارد اعلام کرده که احتمالاً ۸۰ درصد اکانت‌های توئیتر ربات هستند. براساس گزارشی که نیویورک تایمز منتشر کرده، توئیتر می‌تواند با اصلاح الگوریتم‌های خود به‌راحتی جلوی این ربات‌ها و اکانت‌های فیک را بگیرد اما انطور که ماسک گفته است در میان مدیران این شبکه اجتماعی اراده‌ای برای این مسئله وجود ندارد. تعداد کاربران بیشتر حتی اگر ربات باشند برای هیچ‌کس آب نداشته باشد، برای توئیتر نان خوبی دارد.

دانش

اصلاح ژنتیک گوسفند برای درمان یک بیماری نادر

دانشمندان با اصلاح ژنتیک تعدادی گوسفند، توانستند درمانی امیدوارکننده برای یک بیماری مرگبار ارثی مغزی که کودکان خردسال را مبتلا می‌کند بیابند. به گزارش گاردین، محققان انگلیسی و آمریکایی می‌گویند این کار می‌تواند به تولید داروهای برای کاهش بیماری باتن (گروه نادری از اختلالات سیستم عصبی به نام لیبیوفوسینوزیس سرئوئید عصبی است که با گذشت زمان بدتر می‌شود) در نوزادان منجر شود.



باتن از ۲ و ۳ سالگی بدون علامت که هر کدام حامل یک جهش ژن مغلوب نادر هستند، به ارث می‌رسد. کودکانی که حامل نسخه‌ای از این ژن معیوب هستند، دچار از دست دادن بینایی، اختلال در شناخت و مشکلات حرکتی می‌شوند که تشنج و مرگ زودرس را به دنبال دارد. پروفیسور جان اتان کوپر از دانشکده پزشکی دانشگاه واشنگتن و یکی از رهبران این پروژه گفت: تأثیر این بیماری بر خانواده‌ها و پرانگ است. محققان ابتدا آزمایش‌هایی انجام دادند که نشان می‌داد موش‌های مبتلا به یکی از شکل‌های بیماری باتن (معروف به CLN1) با یک آنژیم از دست رفته درمان می‌شوند. پروفیسور تام ویشارت، دیگر رهبر این مطالعه از مؤسسه روزلین دانشگاه ادینبرگ، جایی که تکنیک‌های شبیه‌سازی برای ایجاد گوسفندی با نام دالی در سال ۱۹۹۶ در آنجا استفاده شد، گفت: یافتن این آنژیم دلگرم‌کننده بود، اما ما نیاز داشتیم که این درمان را در مغزهای بزرگ‌تر با ساختاری بیشتر شبیه مغز یک کودک آزمایش کنیم.

دانشمندان این پروژه از تکنیک ویرایش ژن -Crispr Cas9 برای ایجاد نسخه‌ای از ژن معیوب مسئول CLN1 در گوسفند استفاده کردند. تخمدان‌های گوسفندان از کشتارگاه‌ها جمع‌آوری شد، تخمک‌ها برداشته و بارور شدند. معرف‌های کربسیر برای ایجاد تغییرات لازم در CLN1 اضافه شدند و نطفه‌ها سپس در گوسفند جایگزین کاشته شدند. دانشمندان توانستند گله کوچکی از گوسفند سازنده که هر کدام برای حمل یک نسخه کاربردی از ژن CLN1 مهندسی شده بودند.

فضای مجازی

فیلتر واتساپ و اینستاگرام تا اطلاع ثانوی

عضو ناظر مجلس در کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه رایانه‌ای گفت: «اینستاگرام و واتساپ با دستور دستگاه امنیتی فیلتر شده و مادامی که شرایط امنیتی در کشور حاکم است، محدودیت دسترسی ادامه دارد.»

به گزارش مهر، مهدی باقری با تأکید بر اینکه هر پلتفرمی در هر کشوری قصد فعالیت داشته باشد باید از قوانین آن کشور تبعیت کند، گفت: «تبعیت از قانون شامل مواردی از قبیل راه‌اندازی کسب‌وکار، پرداخت عوارض و مالیات و رعایت حاکمیت سایبری است. فضای مجازی امروز تبدیل به فضای بسیار وسیعی شده است که بخش زیادی از فعالیت‌های روزانه مردم در آن انجام می‌شود. از همین رو پلتفرم مورد استفاده مردم باید حاضر به تبعیت از قوانین کشور در حال ارائه سرویس باشد.»

باقری دلیل ورود مجلس به قانونگذاری در فضای مجازی را در خطر بودن جان و مال مردم در این فضا دانست و ادامه داد: «وضعیت فعالیت پلتفرم‌های غیرایرانی باید تعیین تکلیف شود.»

عدد خبر

۶۳۰ کیلومتر

یک باتری جدید بدون آند با یک‌بار شارژ می‌تواند ۶۳۰ کیلومتر را طی کند و این امکان با استفاده از چگالی انرژی حجمی بالاتر به‌دست آمده است. این باتری دارای چگالی انرژی حجمی ۹۷۷ Wh/L است که ۴۰ درصد بیشتر از باتری‌های معمولی است. توسعه این باتری جدید می‌تواند به این معنی باشد که اکثر وسایل نقلیه الکتریکی در آینده بُرد بیشتری خواهند داشت.

۱۰۰۰ کیلوولت

دولت چین از ساخت یک نیروگاه جریان متناوب ولتاژ بالا در جنوب غربی این کشور خبر داده است. این پروژه ۱۰۰۰ کیلوولتی ۴ پست برق در استان سیچوان و شهرداری چونگ کینگ را پوشش می‌دهد و ظرفیت آن در نهایت به ۲۴ میلیون کیلوولت خواهد رسید. پیش‌بینی می‌شود این طرح تا تابستان ۲۰۲۵ به بهره‌برداری برسد.

آگهی مزایده عمومی (حراج) شماره ۲۴-۱۴۰۱

شهرداری منطقه ۱۸ در نظر دارد بهره‌برداری از چهار واحد تجاری خود را در قالب اجاره بشرح ذیل از طریق مزایده عمومی (کمیسسیون حراج) به مدت یک سال شمسی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده (حراج) دعوت بعمل می‌آید:

ردیف	موضوع مزایده (حراج)	قیمت پایه ماهیانه (ریال)	سپرده نقدی شرکت در مزایده (حراج) (ریال)	ملاحظات
۱	یک باب تجاری به مساحت ۵۵،۱۸ مترمربع	۲۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰	نوبت اول
۲	یک باب تجاری به مساحت ۱۷،۹۵ مترمربع	۹۰،۰۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰	نوبت دوم
۳	یک باب تجاری به مساحت ۲۱ مترمربع	۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰	نوبت دوم
۴	یک باب تجاری به مساحت ۱۱،۰۹ مترمربع	۷۰،۰۰۰،۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰	نوبت دوم

(الف) محل ارائه خدمات : در سطح محدوده منطقه ۱۸ شهرداری تهران
(ب) شرایط متقاضی : کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی
(ج) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : جاده ساوه - ابتدای شهرک ولیعصر (عج) - ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۸ واحد قراردادهای
(د) شماره حساب واریزی سپرده نقدی : حساب جاری شماره ۱۰۰۴۵۲۲۰۶۵ نزد بانک شهر - شعبه آیتا... سعیدی و به نام شهرداری منطقه ۱۸
(ه) مهلت ارائه اسناد : حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

بدیهی است شرکت در مزایده (حراج) و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده (حراج) بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی و کارشناس رسمی دادگستری به عهده برندگان مزایده (حراج) خواهد بود. ضمناً مشروح شرایط مربوطه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ یا قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند.

«اسناد مناقصه / مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.»

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۸

مزایده به‌صورت اجاره اصطبل دانشکده دامپزشکی

دانشگاه تهران در نظر دارد اصطبل نگهداری اسب متعلق به بیمارستان آموزشی و پژوهشی دانشکده دامپزشکی خود را از طریق مزایده به صورت اجاره واگذار نماید. لذا از متقاضیان گرامی دعوت می‌گردد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (شماره فراخوان ۰۰۱۰۹۳۱۹۷۰۰۱۰۶) حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند. شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر ۰۲۱۶۱۱۱۲۴۴۱

مزایده به‌صورت اجاره ۵۰۰۰ متر مربع اراضی دانشکدان علوم

دانشگاه تهران در نظر دارد ۵۰۰۰ مترمربع زمین جهت فعالیت نمایشگاه گل و گیاه و نهال متعلق به دانشکدان علوم خود را از طریق مزایده به صورت اجاره واگذار نماید. لذا از متقاضیان گرامی دعوت می‌گردد با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیک دولت (شماره فراخوان ۰۰۱۰۹۳۱۹۷۰۰۱۰۶) حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند. شماره تماس جهت کسب اطلاعات بیشتر ۰۲۱۶۱۱۱۲۴۴۱

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

با ارزیابی کیفی پیمانکاران

شماره: ۱۴۰۱/۳۲۱۴-۱۷۰/م

شرکت ایران‌خودرو خراسان در نظر دارد احداث جاده تست بلند خود را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

سپرده شرکت در مناقصه ۱۲،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۹ تا لغایت ۱۴۰۱/۰۷/۲۸ و به شرح ذیل اقدام نمایند:

۱- نحوه دریافت اسناد مناقصه: به‌صورت حضوری از واحد بازرگانی ایران‌خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵ و یا از طریق سایت اینترنتی www.ikkco.ir و یا تماس با شماره‌های تلفن (۰۵۱-۳۳۵۶۲۰۰) و (۰۱۹-۳۳۵۶۲۵۰-۰۵۱) داخلی (۴۰۲۱)

۲- محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: شرکت ایران‌خودرو خراسان، کیلومتر ۵۵ جاده مشهد - نیشابور دبیرخانه کمیسیون معاملات در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵

لازم به توضیح است تاریخ بازگشایی پاکت الف و ب در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۹ ساعت ۱۴ می‌باشد.

- (شرکت ایران‌خودرو خراسان در رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است)
- (هزینه درج یک نوبت آگهی روزنامه بر عهده برنده مناقصه است)

ارتباطات و امور بین‌الملل

اهدای خون = اهدای زندگی

آگهی مناقصه عمومی

شرکت ایران ترانسفو ری (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به خرید مورد ذیل از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

۱- کت و شلوار برنالی مردانه

۲- لباس کار (کاپشن و شلوار سرمه‌ای مردانه)

۳- فسفر نقره

۴- گاز هلیوم

شرکت‌کنندگان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی (۱۴۰۱/۰۷/۱۹) جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت شرکت ایران ترانسفو ری: www.itr.ir مراجعه و پاکت مربوطه را به واحد حراست (دبیرخانه محرمانه) شرکت ایران ترانسفو ری به آدرس: شهرک صنعتی پرد - میدان فناوری - فناوری شمالی - انتهای خیابان بوستان تحویل نمایند. شایان ذکر است مهلت تحویل مدارک در پاکت‌های لاک و مهر شده تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۰ می‌باشد.

شماره تماس: ۰۲۱-۹۱۰۱۱۲۹۶

ضمناً شرکت ایران ترانسفو ری در قبول و یا رد هر کدام از پیشنهادات اختیار تام دارد. ضمناً هزینه آگهی عهده برنده مناقصه می‌باشد.

فراخوان تجدید دوم ارزیابی کیفی برای مناقصه عمومی نوبت اول

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (طرح توانمندسازی بخش اکتشاف) در نظر دارد ارزیابی کیفی برای انتخاب پیمانکار را به شرح زیر از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. لذا از علاقه‌مندان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.com (شماره فراخوان ۰۲۰۱۰۰۳۰۰۷۰۰۰۰۰۹۸) مراجعه نمایند.

۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (طرح توانمندسازی بخش اکتشاف) تهران - میدان ولیعصر - روبروی سینما استقلال - پلاک ۱۷۱۳ - ساختمان شرکت ملی فولاد ایران - ساختمان شمالی - طبقه پنجم

۲- موضوع مناقصه: « عملیات حفاری مغزه‌گیری به میزان ۵۰ هزار متر در محدوده‌های اکتشافی ایمیدرو واقع در استان‌های سیستان و بلوچستان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان، اصفهان، خراسان جنوبی، خراسان شمالی و یزد »

۳- مدت اجرای کار: ۲۴ ماه شمسی

۴- مهلت زمانی و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: از تاریخ درج آگهی لغایت مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران) به آدرس www.setadiran.com در دسترس خواهد بود.

۵- مهلت زمانی و محل ارائه پیشنهاد و زمان گشایش پاکت‌های ارزیابی کیفی: مدارک و مستندات ارزیابی کیفی حداکثر تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۹ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) به آدرس www.setadiran.com بارگذاری و از طریق آن سامانه ارسال شوند.

جلسه گشایش پاکت‌های ارزیابی کیفی در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۰ راس ساعت ۱۰ صبح برگزار خواهد شد.

آگهی فراخوان عمومی انتخاب مشاور ذیصلاح (به روش کیفیت و قیمت) نوبت سوم در خصوص طراحی مرمت و بهسازی میدان حسن‌آباد

وزرشگاه شهید شیروودی، نیش خیابان شهید شیروودی، پلاک ۲، طبقه اول
مور قراردادهای سازمان زیباسازی شهر تهران
۹- نحوه تأمین اعتبار: تأمین اعتبار و کلیه پرداخت‌ها به مشاور به صورت نقدی می‌باشد.

۱۰- هزینه ارائه اسناد: مبلغ ۲،۰۰۰،۰۰۰ (دو میلیون) ریال می‌باشد که باید توسط متقاضی به حساب جاری شماره ۴۰۱۰ به نام سازمان زیباسازی شهر تهران نزد بانک شهر شعبه طالقانی در ۳۶۳ واریز و رسید آن جهت دریافت اسناد مناقصه همراه با معرفی‌نامه متبیر از شرکت مربوطه ارائه گردد.

۱۱- محل و مهلت ارائه پیشنهاد شرکت در مناقصه: در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.

۱۲- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۱۳- ضمناً اطلاعات فوق در سایت سازمان به آدرس www.zibasazi.tehran.ir نیز درج گردیده است.

مدیریت ارتباطات و امور بین‌الملل سازمان زیباسازی شهر تهران

- ۱- کارفرما: سازمان زیباسازی شهر تهران
- ۲- محل اجرای پروژه: میدان حسن‌آباد تهران واقع در محدوده شهرداری مناطق ۱۱ و ۱۲
- ۳- موضوع: طراحی مرمت و بهسازی میدان حسن‌آباد (به روش کیفیت و قیمت)
- ۴- شرایط متقاضیان: دارای حداقل پایه ۲ معتبر گروه شهرسازی و معماری تخصصی‌های شهرسازی یا طراحی شهری یا دارای حداقل پایه ۳ معتبر گروه میراث فرهنگی تخصص حفاظت و احیای بافت‌های فرهنگی، تاریخی از سازمان برنامه و بودجه کشور
- ۵- مدت انجام خدمات مشاوره: ۸ ماه
- ۶- مبلغ برآورد: ۱۲،۶۷۷،۶۲۷،۱۰۵ ریال (سیزده میلیارد و ششصد و هفتاد و هفت میلیون و ششصد و بیست و هفت هزار و صد و پنچ ریال)
- ۷- تاریخ توزیع اسناد: توزیع اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی در روزنامه به مدت یک هفته (از ساعت ۸:۰۰ لغایت ۱۶:۴۵)
- ۸- محل توزیع اسناد: تهران، میدان هفت تیر، خیابان شهید مفتح، روبروی