



ارتقای تمدن بشری با هوش مصنوعی

ایلان ماسک در یک کنفرانس اعلام کرد، هوش مصنوعی را در اسپیس ایکس و پروژه استارلینک به کار نمی‌گیرد؛ زیرا کاربردی برای آنها نیافته است. او به عنوان مدیر ارشد اجرایی اسپیس ایکس در پاسخ به نقش این فناوری در زندگی روزمره انسان‌ها گفت: هوش مصنوعی حقیقت یاب، می‌تواند تمدن بشر را پرورش دهد.



اعطای وام برای کسب درآمد از سکوهای داخلی

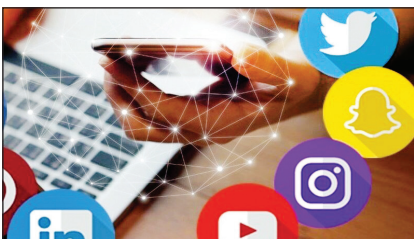
محمد خوانساری، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران: با توجه به آیین‌نامه «حمایت از سکوها و کسب‌وکارهای اقتصاد دیجیتال» وام به کسب‌وکارهای حقیقی، حقوقی و صنفی فعال روی سکوهای داخلی اعطا می‌شود. مبلغ این وام حداقل ۲۰۰ و حداکثر ۵۰۰ میلیون تومان با سود ۱۳/۳۳ و ۶ ماه تنفس خواهد بود.

# دانشتیا

کوتاه‌تر از گزارش

## اثبات علمی ضرب‌المثل

«دشمن دشمن من، دوست من است»



بیشتر شما ضرب‌المثل معروف «دشمن دشمن من، دوست من است» را شنیده‌اند. حالا ما، محققان دانشگاه نورث‌وسترن از فیزیک آماری برای تأیید نظریه‌ای که زیربنای این اصل معروف است، استفاده کرده‌اند. به گزارش فیز، در دهه ۱۹۴۰ فریتز هایدل، روانشناس اتریشی نظریه تعادل اجتماعی را معرفی کرد که توضیح می‌دهد چگونه انسان‌ها به‌طور ذاتی تلاش می‌کنند تا هماهنگی را در حلقه‌های اجتماعی خود بیابند.

اگر چه محققان با مطالعات بی‌شماری سعی کرده‌اند این نظریه را با استفاده از علوم شبکه و ریاضیات تأیید کنند، تلاش‌های آنها به نتیجه نرسیده است، زیرا شبکه‌ها از روابط کاملاً متعادل منحرف می‌شوند. از این رو، سؤال واقعی این است که آیا شبکه‌های اجتماعی بر اساس یک مدل شبکه متعادل تر از حد انتظار هستند؟ با این حال، تیم نورث‌وسترن با موفقیت، ۲ قطعه کلیدی را که چارچوب اجتماعی هایدل را کارآمد می‌سازد، ادغام کرده در زندگی واقعی، همه یکدیگر را نمی‌شناسند و برخی افراد مثبت‌تر از دیگران هستند. محققان مدت‌هاست می‌دانند که هر عامل بر روابط اجتماعی تأثیر می‌گذارد، اما مدل‌های موجود تنها می‌توانند در هر زمان یک عامل را توضیح دهند. با ترکیب همزمان هر دو محدودیت، مدل شبکه حاصل از محققان، در نهایت نظریه معروف را حدود ۸۰ سال پس از نخستین گفته هایدل تأیید کرد. چارچوب مفید جدید می‌تواند به محققان کمک کند تا پویایی‌های اجتماعی، از جمله تطبیق‌سازی سیاسی و روابط بین‌الملل و همچنین هر سیستمی را که ترکیبی از تعاملات مثبت و منفی، مانند شبکه‌های عصبی یا ترکیبات دارویی را تشکیل می‌دهد، درک کند. بینگچی هائو، نویسنده اول این مطالعه می‌گوید: «می‌توانیم نتیجه بگیریم که شبکه‌های اجتماعی با نظریاتی که ۸۰ سال پیش شکل گرفته‌اند، همسو هستند. یافته‌های ما همچنین کاربردهای گسترده‌ای برای استفاده در آینده دارند. این برای مدل‌سازی سیستم‌های دیگر فراتر از شبکه‌های اجتماعی مفید خواهد بود.»

# فرمول افزایش سرعت اینترنت

کاهش سرعت اینترنت اگرچه به عوامل زیرساختی مربوط است، گاهی مشکل به گوشی یا سیستم کاربر برمی‌گردد

### گزارش زهرا خلجی روزنامه‌نگار

اگر احساس کردید، سرعت اینترنت تا آن حد معمول پایین تر است یا کاهش پیدا کرده، خیلی سریع انگشت اتهام را به سمت شرکت ارائه دهنده خدمات یا وزارت ارتباطات و ... نگیرید. بهتر است به این نکته توجه داشته باشید که شاید مشکل به وجود آمده از سمت خود شما باشد. البته در اینکه زیرساخت‌های اینترنت در ایران مشکلات متعددی دارد، شکی نیست، ولی با پرنامه‌های اخیر وزارت ارتباطات در خصوص پوشش فیبر نوری، امید فراوانی به برطرف شدن آن وجود دارد. با این حال، عوامل متعددی می‌توانند باعث کاهش سرعت اینترنت شوند. این عوامل ممکن است مربوط به سخت‌افزار، نرم‌افزار، نوع اتصال یا حتی شرایط محیطی باشند.

### کیفیت اتصال اینترنت

اتصالات اینترنتی DSL یا ADSL ممکن است کندتر از فیبر نوری یا کابل‌های پهن‌بند باشند. اتصالات ماهواره‌ای نیز معمولاً تأخیر بیشتری دارند. بنابراین این موضوعات گاهی فارغ از ایرادات زیرساخت‌های ارتباطی کشور، بر سرعت نت شما تأثیر می‌گذارد. از طرفی طرح اینترنتی که خریداری کرده‌اید ممکن است سرعت محدودی داشته باشد. تغییرات در طرح اینترنتی، مانند تغییر از یک طرح کم‌سرعت به طرح پرسرعت، می‌تواند تأثیر بگذارد.

### راه‌حل‌هایی برای بهبود سرعت اینترنت

فارغ از اینکه با تغییر محل مودم، به‌روزرسانی تجهیزات شبکه، پاک کردن حافظه مرورگر، بستن برنامه‌های در حال اجرا در پس‌زمینه، ارتقای طرح اینترنت و استفاده از نرم‌افزارهای ضد ویروس و بدافزار می‌توانید به بهبود سرعت اینترنت کمک کنید، روش‌های جانبی دیگری هم وجود دارند که شما را به هدف‌تان می‌رسانند. فرقی نمی‌کند که از چه نوع اینترنتی استفاده می‌کنید، استفاده از برنامه‌هایی که در گوگل پلی یا اپلیکیشن‌های عرضه نرم‌افزار ایرانی برای افزایش سرعت اینترنت وجود دارند سرعت اینترنت دستگاه شما را دوبرابر می‌کند. یک جست‌وجوی ساده به شما بهترین اپلیکیشن‌ها و نحوه استفاده از آنها را نشان می‌دهد. البته برخی از آنها رایگان است و برخی نیاز به خرید اشتراک دارند.

### نظارت در لحظه

اگر بخواهید هر لحظه میزان سرعت اینترنت مورد استفاده را بررسی کنید، می‌توانید از اپلیکیشن‌هایی که برای این منظور طراحی شده‌اند، استفاده کنید. در سیستم‌های خانگی استفاده از اپلیکیشن‌هایی که نمایش سرعت آپلود و دانلود را تسکیر (نوار وظیفه) نشان می‌دهد، راهی آسان برای ردیابی سرعت اتصال اینترنت است. در گوشی‌های هوشمند هم نصب برنامه‌هایی که با عنوان «همایشگر سرعت اینترنت» (راه‌شده‌اند، می‌توانند به‌صورت زنده شما را از وضعیت سرعت اینترنت گوشه‌ای آگاه کند، با کلیک روی گرافیک که طراحی شده است، می‌توانید در دقایق گذشته وضعیت اتصال اینترنت خود را مشاهده کنید.

### فیلترشکن؛ حتی خاموش

درباره استفاده از فیلترشکن و تأثیر آن بر شبکه و حتی نرم‌افزار و سخت‌افزارهای گوشی‌های هوشمند بارها شنیده‌اید.

همیشه تصور بر این است تا زمانی که فیلترشکن خاموش باشد، مشکلی وجود ندارد، اما بد نیست بدانید که برخی فیلترشکن‌ها با ایجاد تغییرات در تنظیمات دستگاه‌ها و مرورگرها، باعث ایجاد اختلال در اینترنت و قطع کامل شبکه می‌شوند یا سرعت را کم می‌کنند. برای این منظور نیاز به خاموش و روشن کردن دستگاه یا حتی ورود به تنظیمات گوشی یا کامپیوتر است.



### مشکل در شبکه داخلی عوامل زیادی در این رابطه بر سرعت اینترنت تأثیر می‌گذارد:

- قدیمی بودن روتر یا مودم
- فاصله زیاد از روتر وای‌فای و سایر دستگاه‌ها
- تداخل فرکانسی با دستگاه‌های الکترونیکی دیگر مانند تلفن‌های بی‌سیم یا مایکروویو
- اتصال همزمان چندین دستگاه به یک شبکه
- دانلود یا آپلود فایل‌های پر حجم
- ویروس‌ها و بدافزارها
- تنظیمات مرورگر شامل پلاگین‌ها، افزونه‌ها یا کوکی‌های قدیمی در مرورگر

عدد خبر

۴۶  
مأموریت

تاکتو با موشک فالکون انجام شده است. یک موشک فالکون ۹ با پرتاب ۲۳ ماهواره «استارلینک» به مدار پایین زمین، چهل و ششمین مأموریت مداری سال را برای شرکت «اسپیس ایکس» انجام داد.

۳۶  
پیکسل

برای اکتشافات فضایی از سوی ناسا در نظر گرفته شده است. آژانس فضایی آمریکا مأموریت تصویربرداری و طیف‌سنجی اشعه ایکس، یک دستگاه تصویربرداری را مورد استفاده قرار می‌دهد که حسگر تصویر آن ۳۶ پیکسل است. مأموریت تصویربرداری و طیف‌سنجی اشعه ایکس، همکاری بین ناسا و «آژانس اکتشافات فضایی ژاپن» است. ماهواره این مأموریت، سال گذشته به مدار زمین پرتاب شد.

فناوری

### تسبیحی که دست را ضد عفونی می‌کند

تسبیح‌های ضد عفونی کننده دست برای کمک به جلوگیری از انتشار میکروب‌ها در بین زائران حج از امسال تولید و راهی بازار می‌شوند. این تسبیح با روغن درخت چای تولید شده است تا زائران مجبور به استفاده از الکل نشوند. به گزارش یورونیوز، تسبیح‌های ضد عفونی کننده در پروازهای خطوط هوایی عربستان سعودی و همچنین در خود مکه بین زائران توزیع خواهند شد. مناسوی گوسالیایی یکی از بنیانگذاران آزمایشگاه دی‌انداف (D&F) که با همکاری شرکت بریتانیایی «آندا دبیزین» این تسبیح را اختراع کرده است، می‌گوید هدف از آن تأمین بهداشت و ایمنی مناسب برای مناسک حج است. گوسالیایی درباره ساخت این تسبیح از ایده استفاده از درخت چای می‌گوید. این درخت که روغن آن در داروسازی و محصولات بهداشتی کاربرد پیدا کرده است، خواص ضدباکتریایی، ضدفشارچی و آنتی‌اکسیدانی متعددی دارد.

## آگهی دعوت مجمع عمومی (فوق‌العاده نوبت سوم) شرکت تعاونی مسکن کلانگان مجتمع قضایی شهید بهشتی (شماره ثبت ۱۳۶۴۲۰)

با توجه به عدم حصول حد نصاب قانونی مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت دوم مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۲ و عدم رسمیت مجمع عمومی مذکور، بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت سوم که رأس ساعت ۱۵:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۴ در محل مجتمع قضایی شهید بهشتی تهران، طبقه سوم، سالن کنفرانس تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.

**توجه:** در صورتیکه هر یک از اعضا نتوانند در مجمع عمومی فوق‌العاده حضور یابند می‌توانند استفاده از حق رای خود را برای حضور و اعمال رای در مجمع عمومی به یک نماینده تام‌الاختیار واگذار نمایند. تعداد آراء و کالتهی هر عضو حداکثر سه رای و هر شخص غیر عضو تنها یک رای خواهد بود. لازم بذکر است تأیید نماینده تام‌الاختیار با آقای شمس‌الدین صفرزاده عضو هیأت‌مدیره و مدیرعامل انحصاری شرکت تعاونی خواهد بود. بدین منظور عضو متقاضی اعطای نمایندگی می‌بایست حداکثر تا مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۴ در ساعات اداری به همراه نماینده خود و با در دست داشتن مدرک مودب عضویت در تعاونی و کارت شناسایی معتبر در محل دفتر شرکت تعاونی واقع در خیابان کریمخان‌زند، خیابان خرمند شمالی، نبش کوچه دوم، پلاک ۸۴، طبقه سوم (ساختمان شورای حل اختلاف شهید آوینی) حاضر تا پس از احراز هویت طرفین (عضویت متقاضی و اهلیت نماینده)، برگه نمایندگی مربوط توسط مقام مذکور تأیید تا برگه ورود به مجمع عمومی برای نماینده صادر گردد. ضمناً یادآوری می‌شود این مجمع با حضور هر تعداد از اعضای رسمیت می‌یابد و تصمیماتی که در آن اتخاذ می‌شود برای کلیه اعضای و شرکا (اعم از غایب و مخالف و حاضر) نافذ و معتبر خواهد بود.

**دستور جلسه:** تمدید مدت زمان فعالیت شرکت تعاونی و اصلاح ماده شش (۶) اساسنامه  
**هیأت‌مدیره انتصابی**  
**شرکت تعاونی مسکن کلانگان مجتمع قضایی شهید بهشتی**

## فراخوان بیستمین نمایشگاه بین‌المللی گل و گیاه، تجهیزات پارکی و صنایع وابسته

سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد با همکاری تولید کنندگان گل و گیاه کشور، بیستمین نمایشگاه بین‌المللی گل و گیاه، تجهیزات پارکی و صنایع وابسته را از تاریخ ۲ لغایت ۱۱ خردادماه ۱۴۰۳ در مجتمع نمایشگاهی گنگو (محل دائمی نمایشگاه‌های تخصصی شهرداری تهران) برگزار نماید.  
از کلیه فعالان در عرصه‌های تولیدی و صنعتی گل و گیاه و فضای سبز دعوت می‌نماید در صورت تمایل به مشارکت در این نمایشگاه و کسب اطلاعات بیشتر، با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۲۴۲۷۹۲ تماس حاصل نمایند.  
**دورنگار: ۰۲۱-۸۸۲۴۲۷۹۲**  
**پست الکترونیک: Info@tifex.tehran.ir**  
**وبسایت: http://tifex.tehran.ir**

## کودکان آزما می‌آموزند از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم



## آگهی مزایده شماره ۴۰۳/۲/۹

شرکت تولید تجهیزات سنگین ایمن رسا (متعلق به هیکو) در نظر دارد فرآیند فروش حدود ۴۰۰ اقلام را اذ فلزی خود را از طریق مزایده انجام نماید. اجناس بایستی حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز در محل شرکت خریدار واقع در اراک توسط خریدار بارگیری گردد و هزینه حمل و بارگیری بر عهده خریدار می‌باشد. اشخاص حقیقی و حقوقی می‌توانند از تاریخ درج آگهی (۱۴۰۳/۰۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۲/۲۹) جهت بازدید از اقلام، اخذ اسناد مزایده و ارائه پاکت پیشنهاد قیمت به آدرس: اراک، میدان صنعت، بلوار شهید بختیاری، بعد از پل، شرکت تولید تجهیزات سنگین ایمن رسا (متعلق به هیکو)، امور حقوقی، قراردادها مراجعه فرمایند. ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند تقاضای کتبی خود را به دورنگار ۰۲۱-۳۳۶۹۰۹۲۳-۰۸۶ ارسال نموده یا با شماره همراه ۰۹۱۹۷۶۶۳۱۸ تماس حاصل فرمایند.  
سپرده شرکت در مزایده مبلغ ۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می‌باشد و بایستی به شماره حساب ۰۶۰۶۹۷۸۷۵۰۰۶-۱۹۱۹۱۶۱۹ نزد بانک صادرات شعبه قدس به نام شرکت تولید تجهیزات سنگین ایمن رسا (متعلق به هیکو) واریز گردد.  
شرکت تولید تجهیزات سنگین ایمن رسا (متعلق به هیکو) واریز گردد.

**ضمناً ارائه ضمانت‌نامه بانکی و یا سفته پلامان می‌باشد**  
در صورت استنکاف برنده از انجام معامله در زمان مقرر، سپرده ضبط خواهد شد.  
**شرکت در ره یا قبول هر یک یا کلیه پیشنهادات مختار است**  
بازدید از اقلام قبل از ارائه پاکت پیشنهاد قیمت برای شرکت کنندگان الزامی می‌باشد.  
پیشنهاد قیمت باید برای تک تک اقلام ارائه گردد و پیشنهاد قیمت کلی قابل قبول نمی‌باشد و بنابر صلاحدید شرکت مبنی بر فروش به صورت کلی یا تک به تک یک یا چند شرکت کننده برنده مزایده خواهد بود.  
**پیشنهادات فاقد سیره دارای اعتبار نمی‌باشد**  
پیشنهادات مخدوش، مبهم و مغایر با شرایط واصله پس از تاریخ مذکور فاقد اعتبار می‌باشند.  
زمان گشایش پاکت حداکثر ظرف سه روز و به صورت غیر حضوری می‌باشد.  
ضمناً هزینه آگهی بر عهده برنده مزایده خواهد بود

## آگهی مناقصه عمومی ۹۳-۳۸-۱۴۰۳ کد آگهی / ط ۷/۱ / ۱۹/۰۲/۱۴۰۳

شهرداری منطقه ۱۴ در نظر دارد انجام عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدین وسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد اولیه (ریال)	نحوه تأمین اعتبار	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام کار	شرایط
۱	عملیات نگهداشت و مرمت انهار، جدول و پیاده‌روسازی در سطح ناحیه ۱ (تجدید)	۷۰.۴۰۵.۳۵.۲۵۵	نقد و غیرنقد	۳.۵۳۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته ساختمان (بنیه) یا راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۲	عملیات نگهداشت و مرمت انهار، جدول و پیاده‌روسازی در سطح ناحیه ۲ (تجدید)	۷۰.۴۸۹.۳۴۳.۷۳۶	نقد و غیرنقد	۳.۵۳۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۳	عملیات نگهداشت و مرمت انهار، جدول و پیاده‌روسازی در سطح ناحیه ۳ (تجدید)	۶۰.۲۴۰.۴۲۳.۸۷۰	نقد و غیرنقد	۳.۰۲۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۴	عملیات نگهداشت و مرمت انهار، جدول و پیاده‌روسازی در سطح ناحیه ۴ (تجدید)	۷۰.۳۲۹.۱۰۸.۵۱۸	نقد و غیرنقد	۳.۵۲۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۵	عملیات نگهداشت و مرمت انهار، جدول و پیاده‌روسازی در سطح ناحیه ۵ (نوبت دوم)	۶۰.۱۳۲.۳۲۰.۵۸۰	نقد و غیرنقد	۳.۰۱۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۶	عملیات نگهداشت و مرمت انهار، جدول و پیاده‌روسازی در سطح ناحیه ۶ (تجدید)	۵۰.۰۰۰.۴۸۳.۹۴۰	نقد و غیرنقد	۲.۵۱۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۷	عملیات تراش و روکش مکانیزه آسفالت پروژه‌های توسعه محله‌های سال ۱۴۰۲ در سطح محلات دلگشا، سر آسیاب دولاب، شاهین، شکوفه، مینا، صاحب الزمان، نبی اکرم و دولاب (نوبت دوم)	۸۸.۶۲۲.۱۴۸.۴۰۰	نقد و غیرنقد	۴.۴۴۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۸	عملیات مرمت و لکه‌گیری آسفالت سطح ناحیه ۱ (نوبت دوم)	۵۰.۸۰۰.۳۹۵.۴۰۵	نقد و غیرنقد	۲.۵۴۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۹	اجرای عملیات روکش دستی و نیمه مکانیزه معابر طرح تحولی بیست‌گانه خدمت سال ۱۴۰۳ و ۵ و ۶ (نوبت دوم)	۴۷۰.۷۶.۲۳۳.۶۴۰	نقد و غیرنقد	۲.۳۶۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۱۰	عملیات مرمت و بازسازی ساختمان‌های شهرداری منطقه ۱۴	۱۵۰.۰۹۰.۵۱.۷۸۳	نقد و غیرنقد	۷.۵۱۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت معتبر حداقل پایه ۵ در رسته راه و ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با رعایت ظرفیت کاری و سقف ریالی مجاز و دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین کنندگان از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۱۱	عملیات مرمت و بازسازی سرای محلات، مراکز ویژه دختران و خانواده و ساختمان‌های فرهنگی شهرداری منطقه ۱۴	۶۰.۲۳۶.۸۷۳.۲۶۹	نقد و غیرنقد	۳.۰۲۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت اعمی صادره از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در روز برگزاری جلسه مناقصه باشند (آن دسته از

(الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: بزرگراه شهید محلاتی - خیابان نبرد جنوبی - بعد از چهارراه زرم - طبقه همکف - ساختمان شماره یک (ساختمان شهید پور اجاقی) - واحد قراردادها - تلفن ۹۶۰۴۰۳۸۰ و ۹۶۰۴۰۳۸۴  
(ب) مهلت دریافت اسناد: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۰۲ تا ساعت ۱۲:۰۰ ظهر روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۲ در محل شرکت تعاونی شهید بهشتی تهران، طبقه سوم، سالن کنفرانس تشکیل می‌گردد.  
(ج) مهلت ارائه اسناد: ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی.  
(د) نظر به استقرار سیستم مدیریت HSE در منطقه، تمهید به اجرای ضوابط بهداشت شغلی، ایمنی و محیط زیست از الزامات پروژه ها و خدمات می‌باشد.  
(ه) هیچگونه پیش پرداختی به قرارداد فوق تعلق نمی‌گیرد.  
(و) پیمانکاران شرکت کننده می‌بایست دارای گواهینامه صلاحیت اعمی صادره از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در روز برگزاری جلسه مناقصه باشند (آن دسته از