اتصال همه روستاهای کوه چنار به شبکه ارتباطی باکیفیت تا ۳ ماه آینده

عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: در شهرستان کوه‌چنار تنها ۳ روستا باقی مانده است که فاقد هرگونه دسترسی ارتباطی هستند؛ تلاش می‌کنیم تا ۳ ماه آینده این ۳ روستا را نیز به شبکه ارتباطی پرسرعت و پایدار متصل کنیم.

تعویق پرواز استارلاینر بوئینگ

ناسا در بیانیه جدیدی اعلام کرد که نخستین پرواز آزمایشی فضاپیمای سرنشین‌دار «استارلاینر» شرکت «بوئینگ» به تعویق افتاده است. مقامات ناسا در بیانیه جدیدی اعلام کردند که نخستین پرواز آزمایشی استارلاینر، یک ماه دیگر به تعویق افتاده و برای اواسط آوریل ۲۰۲۴ برنامه‌ریزی شده است.

کوتاه‌تر از گزارش

جدیدترین تهدید هوش مصنوعی برای جهان

طبق مطالعه‌ای جدید تازه‌ترین تهدید هوش مصنوعی برای بشر، مصرف انرژی زیاد است. این مطالعه جدید هشدار می‌دهد که صنعت AI می‌تواند تا سال ۲۰۲۷ به‌اندازه کشور هلند انرژی مصرف کند.

به گزارش بی‌بی‌سی، از سال گذشته که چت‌بات ChatGPT وارد صحنه شد، شرکت‌های بزرگ فناوری تلاش کردند تا خدمات مبتنی بر هوش مصنوعی را به سیستم خود اضافه کنند. هوش مصنوعی مولد، نسبت به برنامه‌های معمولی انرژی بسیار زیادی مصرف می‌کند و همین باعث می‌شود آنلاین شدن بسیار انرژی‌بر باشد. با این حال، این مطالعه می‌گوید اگر روند رشد فعلی هوش مصنوعی کند شود، تأثیر زیست‌محیطی آن می‌تواند کمتر از حد نگران‌کننده باشد. بسیاری از کارشناسان، معتقدند چنین تحقیقاتی حدس و گمان است؛ زیرا شرکت‌های فناوری، اطلاعات کافی برای پیش‌بینی دقیق را فاش نمی‌کنند. هیچ شکی وجود ندارد که هوش مصنوعی به سخت‌افزار قدرتمندتری نسبت به کارهای محاسباتی سنتی نیاز دارد. این مطالعه توسط الکس دی وریس، کاندیدای دکتری در دانشکده تجارت و اقتصاد VU آمستردام، براساس برخی پارامترها که بدون تغییر ماندند مانند سرعت رشد هوش مصنوعی، در دسترس‌بودن تراشه‌ها و ادامه کار سرورها انجام شده است. دی وریس معتقد است که طراح تراشه انویدیا حدود ۹۵ درصد از کیت پردازش هوش مصنوعی موردنیاز این بخش را تامین می‌کند. او توانست محدوده مصرف انرژی هوش مصنوعی را بین ۸۵ تا ۱۳۴ تراوات ساعت برق در سال تخمین بزند؛ چیزی حدود میزان برق مصرفی سالانه یک کشور کوچک مانند هلند. او گفت: «ما در مورد اندازه کشوری مانند هلند از نظر مصرف برق صحبت می‌کنیم که نیم‌درصد کل مصرف برق در جهان است.» سیستم‌های هوش مصنوعی مانند مدل‌های زبان بزرگ که به روبات‌های گفت‌وگوی محبوب قدرت می‌دهند مثل ChatGPT از شرکت OpenAI و Bard از گوگل، برای کار کردن به انبارهایی پر از رایانه‌های تخصصی به نام مراکز داده نیاز دارند و این یعنی که تجهیزات انرژی بیشتری دارند و مانند کیت‌های سنتی، باید با استفاده از سیستم‌های آب فشرده خنک نگه داشته شوند. در این تحقیق انرژی موردنیاز برای خنک‌سازی در نظر گرفته نشده است. دی وریس از کسانی است که خواستار شفافیت بیشتر این بخش است، اما بدون شک تقاضا برای رایانه‌هایی که هوش مصنوعی را تقویت می‌کنند در حال افزایش است و به همراه آن میزان انرژی موردنیاز برای خنک نگه داشتن سرورها نیز متعاقبا بالا می‌رود.

ایران به چشمه نور مسلح می‌شود

ابرپروژه شتابگر ملی درحالی که تعداد کمی از کشورها به این فناوری دسترسی دارند با تلاش دانشمندان ایرانی در حال توسعه است

گزارش

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

طرح «چشمه نور» که پیش از این با عنوان طرح شتابگر ملی شناخته می‌شد، یکی از اَبَر طرح‌های فناورانه کشور محسوب می‌شود. در حالی که تعداد کمی از کشورها از چنین امکانی برخوردار هستند، با تشخیص سیاستگذاران قرار شد که این طرح در کشور کلید بخورد. حالا پس از چندین سال از آغاز این پروژه، اهالی رسانه برای نخستین بار برای بازدید از فرایند توسعه آن دعوت شده‌اند. شاید مهم‌ترین اتفاقی که با چشمه نور شاهد خواهیم بود، تصویربرداری‌های سلولی است که با ابزار موجود، صرفا نمایی محو و محدود را در اختیار دانشمندان می‌گذارد. به‌عنوان مثال، برای تولید واکسن کرونا لازم بود که دانشمندان به اجزای بدنه ویروس نفوذ کنند و ساختار آن را ببینند؛ این کار فقط با ابزاری که از آن با عنوان چشمه نور یاد می‌شود، ممکن بود. علاوه بر این، صنایع بسیاری می‌توانند از چشمه نور بهره‌مند شوند.

مکث

فرایند توسعه

این طرح که در سال ۱۳۸۶ تصویب شد، تاکنون مراحل مختلفی را طی کرده و در اسفند ۱۴۱۱ یعنی حدود ۹ سال دیگر به پایان می‌رسد. برای مقایسه، طرح موسوم به سزامی در سال ۱۹۹۷ میلادی مطرح شد، فاز اول آن در سال ۲۰۱۷ یعنی پس از حدود ۲۰ سال به بهره‌برداری رسید. چشمه نور ایران در زمینی به مساحت ۵۰ هکتار توسعه می‌یابد که فقط مساحت ساختمان اصلی شتابگر ملی ۴۶ هزار و ۵۰۰ مترمربع و زیربنای کل ساختمان‌ها ۷۱ هزار مترمربع است. به‌عبارت دیگر، مقیاس ساختمان اصلی به اندازه یک استادیوم بزرگ فوتبال و قطر آن چیزی حدود ۲۸۰ متر خواهد بود.

چیستی و اهمیت چشمه نور

«فاصله بین کشورها اکنون در حوزه فناوری‌های نوین، با روش‌های گذشته تعریف نمی‌شود.» احمدرضا هامونی حقیقت، مدیر اجرایی طرح چشمه نور در گفت‌وگوی اختصاصی با همشهری با بیان این مطلب درباره اهمیت فناوری چشمه نور گفت: «وقتی ویروس کرونا شیوع پیدا کرد، مسئله این بود که ویروس را در چه مدت می‌توان کنترل کرد، نه اینکه تا چه حد می‌توان مهار کرد. درواقع، نخستین واکسن تولید شده مهم بود.» او با اشاره به اینکه واکسن فایزر در یک «چشمه نور» توسعه پیدا کرد، ادامه داد: «دانشمندان با استفاده از این ابزار توانستند از لایه پروتئینی خارجی ویروس تصویربرداری کنند. سپس با وصل کردن mRNA به آن توانستند ببینند آیا اثر مناسب حاصل شده یا نه.» حقیقت با تأکید بر اینکه این اثر مناسب باید «دیده می‌شد» گفت: «این اتفاق فقط از طریق چشمه نور ممکن بود و با هیچ ابزار دیگری امکان نداشت.»

نیاز به ابزار دقیق برای اداره کشور

مدیر اجرایی طرح چشمه نور در بخشی دیگر از گفت‌وگو مرز بین توانستن و نتوانستن بعضی از کارها را بهره‌مندی ابزار جدید تعریف و یادآوری کرد که به‌عنوان مثال این موضوع در پردازنده‌های سریع هم صادق است. حقیقت گفت: «اگر کسی بخواهد فرار مالیاتی را کشف کند نیاز به گردآوری داده‌های هزینه و درآمد همه مردم دارد تا آن را پردازش کند. این کار با الگوریتم‌هایی انجام می‌شود که مشخص می‌کند در کجا فرار مالیاتی در حال وقوع است.» به گفته او اگر این ابزار وجود نداشته باشند، هزینه‌های کشف فرار مالیاتی به حدی زیاد می‌شود که پیگیری آن مقرون به‌صرفه نیست. حقیقت معتقد است که به این ترتیب کشور به پردازنده‌های سریع، انبار اطلاعات بزرگ و ابزار دقیق برای دیدن نیاز دارد و یکی از این ابزارهای بزرگ «چشمه نور» است.

کاربردهای چشمه نور

چشمه نور در صنایع متعددی کاربرد دارد. صنایع پزشکی و داروسازی، نفت، گاز و پتروشیمی، خودروسازی و صنایع دفاعی و هوافضا می‌توانند از فناوری چشمه نور بهره‌مند شوند. همچنین صنایع غذایی، متالوژی، کشاورزی، آب و برق، الکترونیک، سرامیک، پلیمر، معدن و صنایع معدنی بخشی دیگر از صنایع هستند که می‌توانند از چشمه نور بهره‌برداری کنند.

علم

افتتاح برج علم و فناوری در سفر هیأت دولت به فارس

برج پارک علم و فناوری از مصوبات سفر اول رئیس‌جمهور به استان فارس بود که پنجشنبه با حضور معاون علمی، فناوری و دانش‌بنیان رئیس‌جمهور و وزیر علوم افتتاح شد. روح‌الله دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور در حاشیه مراسم افتتاح «برج علم و فناوری استان فارس» ضمن اشاره به حمایت‌های معاونت علمی و فناوری درخصوص احداث این پروژه، گفت: این پروژه در پارک علم و فناوری استان فارس از ۱۰ سال پیش آغاز شده بود که با پیگیری‌های رئیس پارک و اعتباری بالغ بر ۲۰ میلیارد تومان از سوی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری به سرانجام رسید.» او افزود: «در معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و وزارت علوم یک قاعده کاملاً همسو وجود دارد؛ اینکه پارک‌هایی را که با دقت کار را به نحو شایسته‌ای جلو می‌برند و شرکت‌های خوب مستقر می‌کنند را حمایت می‌کنیم.»

عدد خبر

۸۰ درصد

یک گزارش جدید نشان می‌دهد هوش مصنوعی مولد، طی ۳ سال آینده روند رو به رشد و سریعی خواهد داشت؛ تا جایی که این مؤسسه تحقیقاتی پیش‌بینی می‌کند ۸۰ درصد شرکت‌ها تا سال ۲۰۲۶ از برنامه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی که توسط خودشان یا سایر شرکت‌ها توسعه یافته، استفاده خواهند کرد.

۵۰۰ کیلومتر

مرسدس بنز تراکس از مرسدس بنز آکتروس ۶۰۰ رونمایی کرد که هدف آن ایجاد یک «استاندارد جدید برای حمل و نقل جاده‌ای بار» است. مرسدس بنز آکتروس برقی ظرفیت حمل حدود ۲۲ تن بار را دارد. این کشنده با ۳ باتری لیتیوم آهن فسفات تغذیه می‌شود که ظرفیت ترکیبی ۶۲۱ کیلووات ساعت را ارائه می‌دهند. این پیکربندی، برد حرکتی ۵۰۰ کیلومتر را فراهم می‌کند.

آگهی مناقصه عمومی شهرداری منطقه ۸ تهران
(شماره ۱۴۰۲/۲۲/۵۵ – ۸م)

شهرداری منطقه ۸ تهران در نظر دارد اجرای پروژه مندرج در جدول ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

موضوع	برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت زمان انجام پروژه
عملیات رنگ آمیزی، پاکسازی و شستشوی نماها، سطوح و مبلمان شهری سطح منطقه ۸	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰ ماه شمسی

الف – شرایط الزامی شرکت کنندگان :
۱- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت در رشته **ابنیه** از سازمان برنامه و بودجه کشور **یا** رشته **رنگ آمیزی** از اداره کل برنامه ریزی و سرمایه انسانی معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران و رتبه مرتبط با مبلغ پیمان
۲- ارائه کارت الکترونیک معتبر در سامانه ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان شهرداری تهران از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران
ب – مهلت، محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : پیشنهاد دهندگان می توانند از تاریخ انتشار آگهی **به مدت ۱۰ روز** اسناد مربوطه را از واحد قراردادهای شهرداری منطقه ۸ تهیه و جهت تسلیم پاکات پیشنهادی خود در مهلت مقرر به واحد دبیرخانه منطقه به نشانی : تهران، میدان نبوت، ابتدای خیابان جانبازان غربی، ساختمان شهرداری منطقه ۸، طبقه دوم مراجعه نمایند.
ج – سپرده شرکت در مناقصه : بصورت واریز نقدی به حساب شماره ۱۰۰۴۵۷۵۴۵۱ شهرداری منطقه ۸ تهران می باشد.
د – سایر موارد : ۱- محل اجرای پروژه محدوده منطقه ۸ و اعتبار آن مطابق با اعتبار ابلاغی می باشد. ۲- بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مندرج در اسناد مناقصه و مفاد آیین نامه معاملات شهرداری تهران می باشد. ۳- مناقصه گزار در رد یک یا تمامی پیشنهادات مختار است. ۴- هیچگونه پیش پرداختی به پیمانکار برنده، جهت انجام موضوع مناقصه تعلّق نمی گیرد. ۵- هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود. ۶- همراه داشتن معرفی نامه رسمی از طرف شرکت و همچنین کارت ملّی، جهت دریافت اسناد مناقصه الزامی می باشد. ۷- روز، ساعت و محل قرائت پیشنهادات دراسناد درج شده است.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۸

فراخوان شناسایی پیمانکاران در زمینه امور انبارداری و انجام خدمات حمل و نقل

مهر ۱۴۰۲-۰۱-۰۲۰۷

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد با شناسایی پیمانکاران واجد شرایط و دارای صلاحیت در زمینه **امور انبارداری و انجام خدمات حمل و نقل، برای انبارهای مجزا با متراژ کلی ۱۰۰ هزار مترمربع فضای سرپوشیده**، در سراسر کشور، فهرست پیمانکاران خود را به‌روزرسانی کند.

از تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه، دعوت می‌شود تا ۳۰ مهر ۱۴۰۲، با ثبت‌نام در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، در قسمت ثبت‌نام، اطلاعات درخواستی را تکمیل و بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق نشانی ایمیل یا شماره تلفن زیر با ما در ارتباط باشید.
callforbids@mtnirancell.ir | ۰۹۳۵۲۰۰۳۴۴۷

ایرانسل MTN

آگهی مناقصه (۲۳-۱۴۰۲) کد آگهی: ۹۶

شهرداری منطقه ۱۰ تهران در نظر دارد امور مشروحه ذیل (معاونت حمل و نقل و ترافیک و معاونت خدمات شهری و محیط‌زیست) را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای منطقه واقع در خیابان آزادی ـ بین یادگار امام و خیابان جیحون ـ نبش کوچه مشعوف ـ شهرداری منطقه ۱۰ ـ طبقه چهارم (تلفن تماس : ۹۶۰۱۹۴۵۴) مراجعه نمایند.

ردیف	معاونت مجری	موضوع	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	رتبه	شرایط متقاضی	مدت
۱	حمل و نقل ترافیک	عملیات اجرایی احداث ۷ ایستگاه اتوبوس تندرو و تخریب سکوی قدیمی (BRT) سطح محدوده منطقه ۱۰	۳۷,۵۶۲,۸۱۷,۲۹۹	۱,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰	حداقل ۵ راه و ترابری	۱ـ ارائه گواهی صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور و ظرفیت آزاد ریالی و تعدادی ۲ـ تاییدیه کارت الکترونیکی با وضعیت معتبر از سامانه ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران ۳ـ ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی وفق مقررات و بخشنامه‌های صادره	۱۲ ماه
۲	خدمات شهری و محیط زیست	بازپیرایی و ساماندهی فضای سبز و پوشش گیاهی معابر سطح منطقه و نهضت درختکاری در سال ۱۴۰۲	۳۳,۵۸۰,۵۸۳,۳۱۰	۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	*	۱ـ دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی و رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ۲ـ تاییدیه کارت الکترونیکی با وضعیت معتبر از سامانه ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران	۹ ماه

*** ارائه تاییدیه کارت الکترونیکی با وضعیت معتبر از سامانه ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران و گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی وفق مقررات و بخشنامه‌های صادره (شرایط متقاضی)، روز برگزاری مناقصه نیز مورد قبول می‌باشد. دریافت اسناد توسط متقاضی از طریق فلش امکانپذیر می‌باشد.

الف) مبلغ سپرده به صورت نقدی به حساب شماره ۱۰۰۴۵۱۴۸۶۴ ۶۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۴۵۱۴۸۶۴ نزد بانک شهر شعبه آزادی ـ یادگار (به نام شهرداری منطقه ۱۰) یا اصل ضمانتنامه بانکی از بانک‌های دارای مجوز از بانک مرکزی در وجه شهرداری منطقه ۱۰ (با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰) (حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور) را در پاکت الف قرار دهند.
ب) از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پاکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۰ واقع در طبقه همکف نماید.
ج) به قراردادها پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد. هزینه آگهی (به نسبت مبلغ معامله) به عهده برندگان مناقصه می‌باشد.
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمنا مشروح شرایط اختصاصی و فنی و شرایط عمومی در اسناد مناقصه درج گردیده که شرکت‌کنندگان باید تمامی صفحات مدارک و اسناد مناقصه را مهر (اشخاص حقوقی) و امضا نموده و در پاکت‌های مجزا (الف و ب) به صورت لاک و مهر شده، طبق شرایط مناقصه، تحویل دبیرخانه منطقه نمایند. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می‌باشد. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۰

نوبت دوم

آگهی مزایده محدود شماره ۱۴۰۲/۵ املاک شرکت مهستان

شرکت مهستان (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به فروش ۴ باب انباری در مجتمع مسکونی مهستان (برج‌های B1، C2 و B3) به شرح جدول ذیل، از طریق مزایده محدود اقدام نماید. متقاضیان محترم می‌توانند از تاریخ درج آگهی لغایت ۱۴۰۲/۰۸/۱۳ در ساعات اداری جهت اخذ اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد شرکت در مزایده به دفتر فروش شرکت واقع در تهران، شهرک قدس (غرب)، بلوار خوردین، چهار راه هرمزان، خیابان مهندس (بوستان سابق)، پلاک ۱، مراجعه نمایند. تلفن‌های تماس ۲۲ الی ۸۸۵۷۷۵۲۰-۰۲۱

- شرایط تکمیلی شرکت در مزایده در اسناد مزایده موجود است و پیشنهاد دهندگان می‌بایست یک نسخه از شرایط مزایده را دریافت و پس از تکمیل و امضا، نمودن به همراه سایر مدارک و مستندات تحت عنوان پاکت‌های الف و ب ارائه نمایند.
- مهلت تحویل پاکات الف و ب تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ (ساعت ۱۷) و زمان بازگشایی پاکات مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۵ در محل دفتر مرکزی شرکت مهستان می‌باشد و این شرکت در رد یا قبول پیشنهادات بدون آن که نیاز به ذکر دلیل یا ارائه مستندات باشد، مختار می‌باشد.
- میزان سپرده شرکت در مزایده ۵% قیمت کل پایه و بصورت چک تضمین شده بانکی، وجه نقد واریزی به حساب اعلامی شرکت و یا از محل مطالبات پیمانکاران منوط به تأیید مالی شرکت می‌باشد.
- متقاضیان شرکت در مزایده می‌بایست در مجتمع‌های مربوطه مالک واحد مسکونی باشند.
- متقاضیان شرکت در مزایده جهت بازدید از املاک مورد نظر خود می‌توانند تا تاریخ عودت اسناد (۱۴۰۲/۰۸/۱۴) حتی در ایام تعطیل با هماهنگی با دفتر فروش شرکت از ملک مورد نظر خود بازدید به عمل آورند.
- کلیه هزینه های مربوط به چاپ آگهی مزایده در روزنامه و نیز دستمزد کارشناسان رسمی دادگستری جهت ارزیابی اقلام موضوع مزایده به نسبت سهم بر عهده برندگان مزایده می‌باشد.

ردیف	آدرس و موقعیت انباری	شماره انباری	متراژ انباری (متر مربع)	قیمت پایه (ریال)	شرایط پرداخت
۱	تهران–شهرک قدس (غرب)–خیابان گلستان جنوبی مجتمع مسکونی مهستان–برج C2–طبقه منفی یک	۱۰	۵/۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰% نقد–۳۰% اقساط ۴ ماهه بدون سود
۲	تهران–شهرک قدس (غرب)–خیابان گلستان جنوبی مجتمع مسکونی مهستان–برج B1–طبقه منفی یک	۲۶۰	۶/۲۱	۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰% نقد–۳۰% اقساط ۴ ماهه بدون سود
۳	تهران–شهرک قدس (غرب)–خیابان گلستان جنوبی مجتمع مسکونی مهستان–برج B1–طبقه منفی یک	۲۷۷	۷/۳۹	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰% نقد–۳۰% اقساط ۴ ماهه بدون سود
۴	تهران–شهرک قدس (غرب)–خیابان گلستان جنوبی مجتمع مسکونی مهستان–برج B3–طبقه منفی دو	۳۶	۱۱/۸	۷,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰% نقد–۳۰% اقساط ۴ ماهه بدون سود