توسط یک مؤسسه پژوهشی

نقشه راه فناورانه ۲۰۲۱ معرفی شد

میترا جلیلی
خبرنگار

در سال ۲۰۲۰ زورآزمایی بشر با کووید۱۹ نشان داد که انسان هرگز بدون کمک تکنولوژی نمی‌تواند از پس مشکلات خود بربیاید. فناوری‌های مختلف از ساعت‌های هوشمند گرفته تا روبات‌ها و کامپیوترهای کوانتومی مورد استفاده برای پردازش سریع اطلاعات به منظور ساخت واکسن کرونا و... به مردم جهان کمک کرد تا بتوانند راحت‌تر با این بحران مقابله کنند و میزان تلفات تا حد امکان کاهش یابد. با ورود به سال ۲۰۲۱ طبق روال معمول، مؤسسات پژوهشی مختلف پیش‌بینی‌هایی برای آینده جهان تکنولوژیک ارائه کرده‌اند که نشان می‌دهد فناوری تا چه حد می‌تواند بر اقتصاد جهان و تولید ناخالص داخلی کشورها تأثیرگذار باشد، یکی از آنها مؤسسه ARK Invest Big Ideas است.

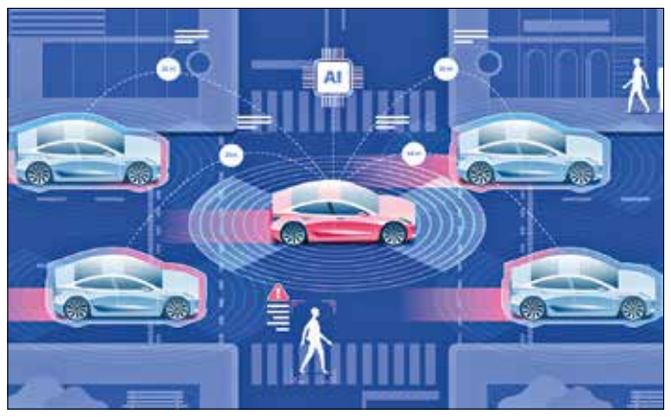
«یادگیری عمیق» یک فناوری برتر

مؤسسه ARK Invest Big Ideas از سال ۲۰۱۷ تاکنون هرسال با ارائه گزارش‌های سالانه، برترین تکنولوژی‌ها را معرفی می‌کند و به نوعی یک نقشه راه را در اختیار فعالان این عرصه، دولتمردان و اقتصاددانان قرار می‌دهد تا برای رسیدن به اقتصاد دیجیتال و همچنین بهبود وضعیت اقتصادی کشورهای خود از این اطلاعات بهره بگیرند. ARK انتشار ایده‌های بزرگ را در سال ۲۰۱۷ آغاز کرد و این گزارش‌های تحقیقاتی سالانه سعی دارند تا آخرین تحولات نوآوری را برجسته کرده و برخی از مهم‌ترین نتایج تحقیقات خود را ارائه دهند. این مؤسسه تحقیقاتی در جدیدترین گزارش خود تازه‌ترین پیشرفت‌ها در نوآوری را پررنگ کرده و فناوری‌هایی که بیش از بقیه می‌توانند در سال ۲۰۲۱ جهان را تغییر دهند معرفی کرده و یادآور شده است که پاندمی کرونا روند توسعه این فناوری‌ها را در سال ۲۰۲۰ سرعت بخشید و شاهد ادامه این سرعت در ۲۰۲۱ نیز خواهیم بود؛ از این تکنولوژی‌ها می‌توان به فناوری یادگیری عمیق (Deep Learning)، واقعیت مجازی (VR) و واقعیت افزوده (AR)، اتوماسیون، ارزهای دیجیتال، کیف پول دیجیتال و... اشاره کرد. یکی از بیشترین بخش‌های این گزارش به یادگیری عمیق (Deep Learning) اختصاص دارد. اما این فناوری چیست؟ در فناوری یادگیری عمیق درواقع یک نرم افزار است که با کمک هوش مصنوعی (AI) برنامه‌ریزی می‌شود و نیاز به قدرت محاسباتی بی‌حد و حصر دارد.

از روبات‌ها تا خودروهای خودران

یادگیری عمیق درواقع یک روش یادگیری ماشینی است که برای آموزش کامپیوترها مورد استفاده قرار می‌گیرد تا بتوانند همه واکنش‌ها و رفتارهای انسان را به صورت اتوماتیک و بدون نیاز به یک اپراتور انسانی به صورت صحیح انجام دهند. این کامپیوتر می‌تواند یک روبات ویژه نگهداری از کودک یا سالمند، یک جاروبرقی روباتیک یا در موارد پیچیده‌تر یک خودروی خودران باشد. روبات‌ها می‌توانند با استفاده از این فناوری کاملاً از نیازهای کودک یا فرد سالمند مطلع شوند، داروهای سالمند را درست و بموقع در اختیار وی قرار دهند، وی را سرگرم کنند و مانع افسردگی اش شوند. خودروهای خودران که به فناوری یادگیری عمیق تجهیز شوند هم می‌توانند براحتی یک علامت توقف، میزان سرعت مجاز، سبقت ممنوع و... را درک کنند و همچنین با تشخیص درست عابران پیاده، از تصادفات احتمالی پیشگیری شود، البته لازم به ذکر است که این فناوری به داده‌های بسیار زیادی نیاز دارد، به‌عنوان مثال حرکت کردن یک خودروی خودران در جاده به میلیون‌ها تصویر و هزاران ساعت فیلم نیاز دارد. طبق این گزارش انتظار می‌رود که این فناوری، انقلابی جدی در خودروهای خودران جهان ایجاد کند، البته تاکنون خودروهای خودران کمپانی Waymo بیش از ۲۰ میلیون مایل رانندگی در دنیای واقعی در ۲۵ شهر از جمله سانفرانسیسکو، دیترویت و فونیکس داشته‌اند که رقم قابل توجهی است و انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۱ این رقم بسیار بالاتر برود.

اما استفاده از این فناوری تنها محدود به این خودروهای مدرن و فناورانه نمی‌شود و می‌توان رد پای آن را در موارد پزشکی (برای تشخیص و شناسایی دقیق سلول‌های سرطانی در بدن)، اتوماسیون صنعتی (بهبود ایمنی کارگران کارخانه‌ها)، خانه‌های هوشمند (دستیارهای صوتی و اسپیکرهای هوشمند)، هوا-فضا (شناسایی مناطق امن برای سربازان در جبهه‌های جنگ) و... نیز مشاهده کرد. گفتنی است که درحال حاضر دستیار صوتی الکسا آمازون و همچنین فناوری Google Nest نمونه‌های واقعی و عینی از استفاده از فناوری یادگیری عمیق به شمار می‌روند. بلندگوهای هوشمند با استفاده از هوش مصنوعی در سال ۲۰۲۰ به ۱۰۰ میلیارد فرمان صوتی پاسخ دادند که این رقم افزایشی ۷۵ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۹ نشان می‌دهد و انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۱ رشدی بسیار بیشتر داشته باشد. همچنین برخی اپلیکیشن‌ها از این فناوری استفاده مناسبی کرده‌اند که از آنها می‌توان به تیک تاک اشاره کرد که برای پیشنهادها و توصیه‌های ویدیویی به کاربران از فناوری یادگیری عمیق استفاده می‌کند. این اپلیکیشن تاکنون بسیار موفق‌تر از اپلیکیشن‌های اسنپ چت و پینترست عمل کرده و با کمک این فناوری توانسته است تعداد زیادی از کاربرانش را به ویدیوهای مورد نظرشان راهنمایی کند که این موضوع تأثیر زیادی در جذب تعداد کاربر بیشتر داشته است.



رقابت اینترنت و یادگیری عمیق

شاید بزرگ‌ترین برآورد جسورانه در گزارش مؤسسه ARK، این باشد که یادگیری عمیق می‌تواند ارزش اقتصادی بیشتری را نسبت به آنچه اینترنت تاکنون انجام داه است ایجاد کند. طبق این گزارش، اینترنت در طول ۲ دهه حدود ۱۳ تریلیون دلار به سرمایه بازار سهام اضافه کرده است، درحالی که از سال ۲۰۲۰ تاکنون فناوری یادگیری عمیق موفق به افزایش ۲ تریلیون دلاری میزان سرمایه بازار سهام جهان شده است. بنابراین انتظار می‌رود که این فناوری بسیار فراتر از اینترنت عمل کند و می‌توان شاهد پیشرفت‌های عظیم اقتصادی و فناوری در جهان با کمک این تکنولوژی در دهه پیش رو بود. گزارش مؤسسه ARK نشان می‌دهد که یادگیری عمیق می‌تواند مهم‌ترین پیشرفت نرم افزاری در دهه پیش رو باشد و محققان این مؤسسه اعتقاد دارند که فناوری یادگیری عمیق طی ۱۵ تا ۲۰ سال آینده، ۳۰ تریلیون دلار به سرمایه جهانی بازار سهام اضافه خواهد کرد. طبق تازه‌ترین گزارش مؤسسه ARK، فناوری یادگیری عمیق همچنین رونق تراشه‌های هوش مصنوعی را به همراه خواهد داشت؛ در این گزارش تخمین زده شده است که هزینه مرکز داده برای پردازنده‌های هوش مصنوعی طی ۵ سال آینده بیش از ۴ برابر شود، یعنی از ۵ میلیارد دلار امروز به ۲۲ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۵ برسد. این گزارش‌ها خاطرنشان می‌کند که سال ۲۰۲۰ بهترین سال دستیابی به هوش مصنوعی مکالمه بوده است، چراکه برای نخستین بار سیستم‌های هوش مصنوعی توانسته‌اند زبان را با دقت انسانی درک کنند، هرچند هنوز راه درازی در پیش دارند.

خودروهای الکتریکی و دنیای مجازی

در بخش دیگری از این گزارش به توسعه و پیشرفت خودروهای الکتریکی در سال ۲۰۲۱ اشاره شده و از آن به‌عنوان یکی از فناوری‌های برتر این سال یاد شده است. در این گزارش آمده است: ۲۰۲۱ سال خودروهای الکتریکی است و در طراحی باتری‌های این خودروها هزینه کمتر و افزایش فاصله بین شارژهای الکتریکی آنها مورد توجه قرار گرفته است؛ درواقع هزینه بالا و تعدد دفعات شارژ این خودروهای الکتریکی از موانع اصلی تولید انبوه آنها در جهان محسوب می‌شد و همه خودروسازان جهان به آن روی خوش نشان نمی‌دادند، اما طبق گزارش این مؤسسه، انتظار می‌رود با رفع این مشکلات اوضاع به گونه‌ای پیش برود که میزان فروش خودروهای EV از ۲،۲ میلیون دستگاه در سال ۲۰۲۰ به ۴۰ میلیون در سال ۲۰۲۵ برسد.

در این گزارش از واقعیت مجازی و واقعیت افزوده هم به‌عنوان فناوری‌هایی یاد شده است که انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۱ و در دهه پیش رو جهان را متحول کند. طبق این گزارش میزان درآمد دنیای مجازی (VR و AR) سالانه ۱۷ درصد افزایش می‌یابد و تا سال ۲۰۲۵ از ۱۸۰ میلیارد دلار فعلی به ۳۹۰ میلیارد دلار در جهان خواهد رسید. همچنین پیش‌بینی شده است تا سال ۲۰۳۰ بخش عمده فناوری واقعیت مجازی (VR) به هدست‌هایی مربوط می‌شود که در کلاس‌های درس مدرسه و دانشگاه مورد استفاده دانش‌آموزان و دانشجویان قرار می‌گیرد. طبق پیش‌بینی این گزارش، اتوماسیون و روبات‌ها نیز در ۲۰۲۱ و دهه پیش رو فعالیتی چشمگیر خواهند یافت که بخش زیادی از این توسعه در نتیجه شیوع کرونا و نیاز بیشتر به استفاده از روبات‌ها صورت گرفته است؛ در این گزارش آمده است که تعداد زیادی از شغل‌های مرتبط با ارسال و تهیه غذا، تمیزکاری و خرید به روبات‌ها سپرده می‌شود. طبق این گزارش، اتوماسیون در ۵ سال آینده حدود ۵ درصد یا ۱،۲ تریلیون دلار را به تولید ناخالص داخلی امریکا اضافه خواهد کرد که رقمی قابل تأمل است.

اخبار

وزیر ارتباطات خبر داد

اجرای فاز نخست اتصال ۱۲۰۰ روستای سیستان و بلوچستان به اینترنت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حساب اینستاگرام خود از افتتاح فاز نخست اتصال ۱۲۰۰ روستای سیستان و بلوچستان به اینترنت خبر داد.

به گزارش «ایران»، محمدجواد آذری جهرمی در اینستاگرام نوشت: حدود یک ماه قبل به این بچه‌ها قول دادم که همه ۱۲۰۰ روستای باقی مانده سیستان و بلوچستان را به اینترنت و شبکه ملی اطلاعات وصل کنیم. کارها خوب پیش رفت و همین هفته برای افتتاح فاز اول و همچنین تسریع در اقدامات فاز دوم، دوباره به زاهدان می‌روم.

وزیر ارتباطات در ادامه نوشت: سرزمین سیستان و بلوچستان گیرایی بالایی دارد. مردم مهربان و صبور، پر از استعدادهای بی‌نظیر. امیدوارم با اتصال آنها به اینترنت، زمینه بیشتری برای بروز توانمندی‌های‌شان فراهم آورد.

اوایل دی‌ماه وزیر ارتباطات به مدت ۱۰ روز همراه با معاونان خود برای توسعه ارتباطات روستایی در مناطق مختلف سیستان و بلوچستان حضور پیدا کرد تا از نزدیک مسائل و مشکلات این حوزه را رصد کند. وی در این سفر ۱۰ روزه به سیستان و بلوچستان روند محرومیت زدایی حوزه ارتباطات روستایی و مناطق محروم این استان را پیگیری و مراحل توسعه ارتباطات را برنامه‌ریزی کرد. پس از او هر هفته یکی از معاونان وزارت ارتباطات در سیستان و بلوچستان حضور پیدا کردند تا روند توسعه ارتباطات را از نزدیک پیگیری کنند.

ششمین نمایشگاه اینترنت اشیا برگزار شد

ششمین نمایشگاه اینترنت اشیا (Iotex۲۰۲۱) در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. به گزارش ایرنا، این نمایشگاه دو روزه در میانه رویداد «هفته ایران دیجیتال» با حضور اپراتورهای تلفن همراه کشور و فعالان حوزه اینترنت اشیا برگزار شده و در طول زمان برگزاری آن از محصولات و خدمات بومی در حوزه اینترنت اشیا با حضور «سورنا ستاری» معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری و «محمدجواد آذری جهرمی» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات رونمایی می‌شود.

نشست بررسی آخرین وضعیت واگذاری باندهای فرکانسی ۵G، رونمایی از اپراتور اینترنت اشیا، سامانه کشاورزی هوشمند، گجت‌های سلامت هوشمند، معرفی گیت‌وی مانیتورینگ خطوط تولیدی صنعتی، رونمایی از برنامه‌های ۵G اپراتورهای تلفن همراه و معرفی سامانه اتصال ساختمان‌ها به آتش‌نشانی، از رویدادهای این نمایشگاه خواهد بود. گفتنی است سومین رویداد هفته ایران دیجیتال از ۲۵ بهمن‌ماه آغاز شده و امروز ۲۸ بهمن‌ماه به کار خود پایان می‌دهد.

جدال گوگل با قانونگذاران استرالیایی

گوگل در تازه‌ترین اقدام برای ناکارآمد نشان دادن قانون استرالیایی، با Seven West Media نخستین رسانه بزرگ این کشور قراردادی امضا کرده تا در ازای پرداخت هزینه، اخبار آن را در پلتفرم «نیوز شوکیس» خود منتشر کند.

به گزارش مهر، قرارداد میان دو شرکت در حالی امضا می‌شود که دولت استرالیا سعی دارد با تصویب قانونی شرکت‌های فناوری را مجبور کند در ازای انتشار اخبار، هزینه پرداخت کنند. رسانه سون در حالی با گوگل قرارداد امضا کرده که رقبای استرالیایی دیگر آن از جمله «نیوز کورپ» و «ناین انترتینمنت» نتوانستند با این شرکت فناوری امریکایی به توافق برسند و درعوض از تصویب قانون توسط دولت پشتیبانی می‌کنند. تاکنون فقط رسانه‌های آنلاین و یک روزنامه محلی با گوگل قرارداد امضا کرده‌اند تا در ازای انتشار محتوایشان در پلتفرم «نیوز شوکیس» مبلغی دریافت کنند. استرالیا نخستین کشوری است که سعی دارد با تصویب قانونی شرکت‌های فناوری از جمله گوگل و فیس‌بوک را وادار کند در ازای انتشار اخبار رسانه‌های محلی، به آنها هزینه پرداخت کنند.

آگهی تغییرات شرکت زنجان گلفام شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۵۳۸۶ و شناسه ملی ۱۰۴۶۰۸۶۳۳۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: ۱- آقای مهدی اسم خانی زنجانی با کدملی ۴۲۸۴۹۲۱۴۵۲ به سمت عضو هیأت‌مدیره- عضو اصلی و رئیس هیأت‌مدیره و مدیر عامل ۲- خانم لیلا اسم خانی زنجانی با کدملی ۴۲۸۰۴۸۴۸۵۶ به سمت عضو هیأت‌مدیره- عضو اصلی و نایب رئیس هیأت‌مدیره ۳- خانم پروین علیزاده الزینی با کدملی ۴۲۸۴۰۹۳۸۰۰ به سمت عضو هیأت‌مدیره- عضو اصلی برای مدت دو سال انتخاب شدند. -کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها، عقود اسلامی و همچنین کلیه نامه‌های عادی و اداری با امضای آقای مهدی اسم خانی زنجانی با سمت رئیس هیأت‌مدیره و مدیر عامل همراه با مهر شرکت دارای اعتبار می‌باشد. آقای امیرحسین تارمچی به کدملی ۴۲۸۰۵۰۷۱۵۵ به سمت بازرس اصلی و خانم سیده ژیلا صمصامی به کدملی ۴۲۸۰۵۸۸۳۰۹ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک‌سال مالی انتخاب شدند.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان زنجان
اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری زنجان
۱۰۹۵۶۴۳

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم | با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHS-9947816-T15
موضوع آگهی:
خرید مش از جنس استیل ۳۱۶
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم | با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHS-9922205003-T33
موضوع آگهی:
خرید
P/F SKINNER POWER STEAM TURBIN
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و بین‌الملل

نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی شماره ۹-۹۹
صندوق کارآفرینی امید مرکز (تهران) در نظر دارد دودستگاه سرور بر اساس مشخصات فنی پیوست اسناد مناقصه از فروشندگان دارای مجوز، صلاحیت و خدمات پس از فروش معتبر به‌صورت نقدی خریداری نماید. لذا از فروشندگان دارای صلاحیت و مجوز که سوابق عملی و مرتبط با موضوع مناقصه را دارند دعوت می‌شود ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی نوبت دوم با احتساب تعطیلات جهت دریافت اسناد مناقصه به پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات (سازمان برنامه و بودجه کشور) با کدفراخوان ۳۸/۶۲۳/۷۹ یا به آدرس سایت صندوق کارآفرینی امید به نشانی: www.karafariniomid.ir مراجعه کنند. همچنین جهت تحویل پاکت پیشنهادات به آدرس: صندوق استان تهران- شهرستان تهران، خیابان طالقانی بین میدان فلسطین و خیابان شهید سرپرست پلاک ۵۱۸- صندوق کارآفرینی امید- مدیریت پشتیبانی مراجعه نمایند.
آخرین مهلت جهت ارائه پیشنهاد قیمت پایان وقت اداری روز شنبه مورخه ۹۹/۱۲/۹
مبلغ تضمین: ۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
برآورد ریالی مناقصه: ۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
نوع تضمین: واریزی نقدی یا ضمانت‌نامه بانکی.
زمان بازگشایی پاکت پیشنهادات ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخه ۹۹/۱۲/۱۲ می‌باشد.
در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر
با شماره تلفن‌های ۶۴۳۷۱۲۷۲ و ۶۴۳۷۱۲۲۳-۰۲۱ تماس گرفته شود.

وزارت راه و شهرسازی
شرکت عمران شهر جدید پردیس
آگهی فراخوان مناقصه (تجدید نوبت اول)
کد: ۹۹/۵۸-۲۰۰-ر | نوبت: دوم | نوع: عمومی یک مرحله‌ای
شرکت عمران شهر جدید پردیس در نظر دارد براساس صورتجلسه شماره ۱۰۳۰/هـ/۹۹ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۶ نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نماید.
۱ موضوع: آماده‌سازی اتاق سرور و کنفرانس و خرید، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی تجهیزات اتاق سرور ایوانکی
۲ نوع مناقصه: عمومی یک‌مرحله‌ای
۳ شماره ثبت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) ۲۰۹۹۰۰۱۰۹۸۰۰۰۱۵۶ است. کلیه مراحل مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه ستاد (www.setadiran.ir) انجام می‌شود.
۴ نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت عمران شهر جدید پردیس. شهر جدید پردیس، فاز یک، ضلع شمال میدان عدالت، خیابان عمران، تلفن: ۷۴۹۰۲، داخلی ۲۵۷
۵ مدت پیمان: ۴۵ روز
۶ مبلغ برآورد اولیه: ۱۵/۸۹۳/۷۰۰/۰۰۰ (پانزده میلیارد و هشتصد و نود و سه میلیون و هفتصد هزار) ریال
۷ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع‌کار: ۷۹۵/۰۰۰/۰۰۰ (هفتصد و نود و پنج میلیون) ریال
۸ مجوز فعالیت: مجوز فعالیت از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، مجوز فعالیت شبکه داده‌های رایانه‌ای و مخابراتی از شورای عالی انفورماتیک کشور، مجوز تولید و ارائه رایانه‌های غیر Main Frame از شورای عالی انفورماتیک کشور و مجوز پشتیبانی از شورای عالی انفورماتیک کشور
۹ دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد: از ساعت ۰۸:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ تا ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۲
۱۰ تحویل اسناد مناقصه:
۱۰-۱- به‌صورت الکترونیکی تا ساعت ۱۶:۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ در سامانه ستاد بارگذاری شود.
۱۰-۲- به‌صورت فیزیکی (فقط پاکت «الف») تا ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ به‌دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس تحویل شود.
۱۱ زمان و محل بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۳، در سالن اجتماعات شرکت عمران شهر جدید پردیس
۱۲ هزینه خرید اسناد مناقصه از سامانه ستاد ۵۰۰/۰۰۰ (پانصد هزار) ریال است.
روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس

وزارت راه و شهرسازی
شرکت عمران شهر جدید پردیس
آگهی فراخوان مناقصه (تجدید نوبت دوم)
کد: ۹۹/۵۷-۲۰۰-ر | نوبت: دوم | نوع: عمومی یک مرحله‌ای
شرکت عمران شهر جدید پردیس در نظر دارد براساس بند ۴ صورتجلسه شماره ۸۰۸/۳۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۸ نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نماید.
۱ موضوع: آماده‌سازی اتاق‌های سرور و کنفرانس و خریداری، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی تجهیزات انفورماتیک مربوطه
۲ نوع مناقصه: عمومی یک‌مرحله‌ای
۳ شماره ثبت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) ۲۰۹۹۰۰۱۰۹۸۰۰۰۱۸۶ است. کلیه مراحل مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه و بازگشایی پاکت‌ها از طریق سامانه ستاد (www.setadiran.ir) انجام می‌شود.
۴ نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت عمران شهر جدید پردیس. شهر جدید پردیس، فاز یک، ضلع شمال میدان عدالت، خیابان عمران، تلفن: ۷۴۹۰۲، داخلی ۲۵۷
۵ مدت پیمان: ۴۵ روز
۶ مبلغ برآورد اولیه: ۴۰/۰۴۴/۳۰۱/۰۰۰ (چهل میلیارد و چهل و چهار میلیون و سیصد و یک هزار) ریال
۷ تضمین فرآیند ارجاع‌کار: ۲/۰۰۳/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیارد و سه میلیون) ریال
۸ مجوز فعالیت: مجوز فعالیت از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، مجوز فعالیت شبکه داده‌های رایانه‌ای و مخابراتی از شورای عالی انفورماتیک کشور، مجوز تولید و ارائه رایانه‌های غیر Main Frame از شورای عالی انفورماتیک کشور و مجوز پشتیبانی از شورای عالی انفورماتیک کشور
۹ دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد: از ساعت ۰۸:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۸ تا ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۲
۱۰ تحویل اسناد مناقصه:
۱۰-۱- به‌صورت الکترونیکی تا ساعت ۱۶:۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ در سامانه ستاد بارگذاری شود.
۱۰-۲- به‌صورت فیزیکی (فقط پاکت «الف») تا ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ به‌دبیرخانه شرکت عمران شهر جدید پردیس تحویل شود.
۱۱ زمان و محل بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۱:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۳، در سالن اجتماعات شرکت عمران شهر جدید پردیس
۱۲ هزینه خرید اسناد مناقصه از سامانه ستاد ۵۰۰/۰۰۰ (پانصد هزار) ریال است.
روابط عمومی شرکت عمران شهر جدید پردیس