رسالت

روزنامه سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی صبح ایران

صاحب امتیاز: بنیاد رسالت
مدیرمسئول: محسن پیرهادی
سردبیر: مسعود پیرهادی
نشانی: تهران، خیابان استاد نجات اللهی جنوبی خیابان شهید اسماعیل محمدی- پلاک ۱
کدپستی: ۱۵۹۹۹۷۶۷۱۱ | تلفن: ۱۰-۸۸۹۱۰۸۰۶
نمابر: ۸۸۹۰۶۷۸۵ | چاپ: صمیم | تلفن: ۴۴۵۳۳۷۲۵

یک‌شنبه
۳۱ تیر ۱۴۰۳
۱۵ محرم ۱۴۴۶
۲۱ جولای ۲۰۲۴
سال سی و نهم
شماره ۱۰۹۱۱

WWW.RESALAT-NEWS.COM

اوقات شرعی
اذان ظهر: ۱۲:۱۱
اذان مغرب: ۱۹:۳۷
اذان صبح فردا: ۳:۲۵
طلوع آفتاب فردا: ۵:۰۵

خوانندگان فهیم روزنامه رسالت می‌توانند پیام‌های خود را به سامانه‌های ۱۰۰۰۲۱۸۸۹۱۰۸۰۸ یا ۵۰۰۰۱۰۶۰۶۵۸۱۱۹ پیامک کرده و مسائل و مشکلات خود را بیان نمایند. بی‌صبرانه منتظر پیام‌های گرم شما هستیم.

حکمت نهج‌البلاغه

امام(علیه السلام) فرمود: چیزی را که علم به آن نداری مگو بلکه همه آنچه را که می دانی نیز مگو، زیرا خداوند بر تمام اعضای تو واجباتی قرارداده که روز قیامت از آن ها بازخواست خواهد کرد.

شاه‌بیت

دلم چه یافته در کوچه‌ی پریشانی؟
که می برد همه عمر از فضای خویشتنم
قدسی مشهدی

۱۰ حوزه صنعتی که بیشترین سود را از توسعه هوش مصنوعی می‌برند

دنیای قرن بیست و یکم دستخوش تغییرات پرشتابی شده و به سرعت در حال تبدیل به جهانی دیجیتال است. هوش مصنوعی به طور فزاینده در صنایع مختلف وارد شده و نوید این را می دهد که زمین را به مکانی راحت و آرام برای زندگی تبدیل خواهد کرد.

به گزارش زاویه؛ کلان داده‌ها، حسگرها، گجت‌ها، اینترنت اشیا، رایانش ابری، یادگیری ماشین، واقعیت افزوده و مجازی، همه و همه مبتنی بر هوش مصنوعی هستند. این فناوری که به لطف هالیوود تنها در قامت ربات‌های انسان‌نما در اذهان عمومی نقش بسته است، برای توصیف هر فعالیتی شبیه انسان که توسط یک برنامه یا ماشین انجام شود، به کار می رود. توانایی بالای هوش مصنوعی در برنامه ریزی، یادگیری، نتیجه گیری، حل مسائل، حرکت، درک و تغییر و کنترل آنی اشیا حضور این فناوری در حوزه‌های مختلف را ضروری می کند.

مزایای استفاده از هوش مصنوعی در صنایع مختلف چیست؟

حذف عامل انسانی
در دسترس بودن شبانه‌روزی
کاهش کار دستی و فعالیت‌های همیشگی
تصمیم گیری سریع
انجام کار در شرایط و محیط‌های خطرناک
مزایای استفاده از هوش مصنوعی
شرکت‌ها و کارآفرینان با درک ارزش فراوان هوش مصنوعی مبالغ قابل توجهی در پروژه‌های مرتبط با این فناوری سرمایه‌گذاری می کنند و انتظار دارند که تا سال ۲۰۲۵ حدود ۱۰۰ میلیارد دلار بازدهی داشته باشد.

در این بخش به بررسی ۱۰ حوزه صنعتی که بیشترین منافع را از توسعه هوش مصنوعی کسب کرده‌اند، می پردازیم.

مراقبت‌های سلامت

وقتی صحبت از هوش مصنوعی در خدمات درمانی به میان می‌آید، تصویری از یک بازوی جراحی رباتیک در حال انجام عمل‌های دقیق در ذهن مردم تداعی می‌شود. بی شک هوش مصنوعی در این فرآیند سهیم است؛ اما دامنه حضور آن به مراتب فراتر از تصورات متداول است. برخی شرکت‌های نرم‌افزارهای فعال در این حوزه، ابزارهای نوآورانه‌ای را توسعه می دهند که می‌توانند وضعیت جسمی و روانی افراد را پایش و به شناسایی علائم بیماری‌های قلبی و سکته کمک کنند. برخی این ابزار به خصوص برای رصد شرایط بیمارانی که در خانه‌های سالمندان و آسایشگاه‌ها هستند، بسیار مفید و مؤثر ظاهر می‌شوند. هوش مصنوعی همچنین در تشخیص بیماری‌ها مفید است. برنامه‌های رایانه‌ای ویژه که از طریق تشخیص تصویر کار می کنند، می‌توانند افراد دورا زپزشک را نسبت به مشکلات سلامتی‌شان آگاه کند و به پزشکان در انتخاب روش درمان کمک کنند. علاوه بر این، برخی از برنامه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی مانند برنامه‌ای که توسط بابیلون هلث راه‌اندازی شده است، می‌توانند به مثابه پزشک عمل کرده، در مورد علائم فرد پرس‌وجو کنند و مشاوره رایگان فوری درباره آنچه که باید انجام شود، ارائه دهند.

آموزش و پرورش

همه‌گیری بیماری کرونا، موتور پیشران مهمی برای آموزش الکترونیکی بود. توسعه دهندگان این حوزه شروع به ایجاد نرم‌افزارهایی آموزشی کردند که با هوش مصنوعی مسیری شخصی‌سازی شده و کارآمد را برای هر دانشجویی در حوزه‌های مختلف ترسیم می کرد. قابلیت‌های هوش مصنوعی به ریاضیات یا علوم کلاسیک محدود نمی‌شود. فناوری‌های واقعیت افزوده و واقعیت مجازی می‌توانند در آموزش تاریخ، زبان یا حتی در تربیت بدنی نیز مفید باشد.

در حالی که هوش مصنوعی کمک بسیار خوبی در کلاس‌های درس معمولی می کند، برای آموزش افراد آسیب دیده جسمی و ذهنی نقشی حیاتی دارد. ربات‌های لمسی مبتنی بر هوش مصنوعی در چنین مواردی بسیار خوب عمل می کنند و نه تنها در موضوعات مذکور، بلکه به طور کلی در آموزش تعاملات اجتماعی به دانش‌آموزان کمک می کنند.

بازاریابی

این حوزه به شدت مستعد استفاده از هوش مصنوعی برای ساده‌سازی فرآیندهای تجاری است. برای مثال، تبلیغات جست‌وجوی واکنش‌گرای گوگل برای محاسبه مولفه‌های مختلف بازاریابی، از جمله نرخ تبدیل و کلیک به کاربران کمک می کند. ابزارهای دیگری نیز برای افزایش بازدهی استفاده می شوند که عبارت‌اند از:

فرآیند سفارش‌دهی محصول
پشتیبانی مشتری
تجزیه و تحلیل داده‌ها
بازپرداخت وجه به مشتریان

هوش مصنوعی به بازاریابان اجازه می‌دهد تا هزاران کمپین را هم‌زمان و بدون مشارکت توسعه‌دهندگان مدیریت کنند. هر فرد یا شرکتی که در حوزه تبلیغات فناوری فعالیت می کند، با ارائه خدمات و محصولات شخصی‌سازی شده خود، موجب بهبود رضایت مشتریان و افزایش تمرکز بر روی نیازهای آن ها می‌شود.

صنعت بانکداری و مالی

این بخش به داشتن حجم گسترده اسناد و داده‌ها مشهور است. در همین راستا، هوش مصنوعی برای کاهش حجم وانتقال بیشتر این اسناد به قالب دیجیتال مورد استفاده قرار می‌گیرد. ابزارهای نرم‌افزاری نیز در بانکداری و بخش مالی برای ساختاردهی داده‌ها و تجزیه و تحلیل ثانویه استفاده می‌شوند. برای مثال، یک چت‌بات می‌تواند با بررسی مکالمات، سلیقه و ترجیحات هر مشتری را تعیین کند. بنابراین، شرکت‌های مالی می‌توانند، خدمات مشاوره هدفمندتری ارائه دهند و گام‌های آینده خود را بر اساس بینش‌های به‌دست‌آمده از هوش مصنوعی برنامه‌ریزی کنند.

صنعت کشاورزی

کاربرد هوش مصنوعی در این حوزه بسیار چالش برانگیز است؛ زیرا پیش‌بینی بسیاری از عوامل مرتبط با شرایط آب‌وهوایی را باید در نظر بگیرد. با این حال، دستاوردهای کنونی در این حوزه شگفت‌انگیز است. به عنوان مثال، شرکت «DOT Technology Corp» یک بذرکار خودکار تولید کرده است که می‌تواند عملیات کاشت منطقه بزرگی را بدون دخالت انسان انجام دهد. سایر شرکت‌ها از ماشین‌های ابتکاری مشابهی استفاده می کنند که هوش مصنوعی آن‌ها را قادر می‌سازد تا محصولات را کاشت، کوددهی، کشت و برداشت کنند. کشاورزان همچنین می‌توانند با استفاده از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی میزان رطوبت خاک را برای تعیین نیاز آن‌ها به آبیاری بررسی نمایند.

علاوه بر این، هوش مصنوعی با استفاده از پهپاد نه تنها شکل‌گیری مزارع را در ارتفاع بالا رصد می کند و مشکلات احتمالی را تشخیص می‌دهد، بلکه می‌تواند علف‌کش یا قارچ‌کش اسپری کند. این فناوری همچنین قادر است، رطوبت گیاهان رسیده پس از باران شدید را به صورت مکانیکی از بین ببرد و مانع از بین رفتن آن‌ها شود.

صنعت حمل‌ونقل

اتومبیل‌های خودران نیز یکی دیگر از حوزه‌های شاخص نفوذ هوش مصنوعی هستند. وضعیت این صنعت به یکی از پرسروصداترین بحث‌های روز در جهان تبدیل شده است. از همین روی، برخی از شرکت‌ها مانند «Waymo» خدمات حمل‌ونقل عمومی را با استفاده از وسایل نقلیه خودران راه‌اندازی کرده‌اند. هوش مصنوعی در این خودروها همه داده‌ها را از رادار، «GPS»، دوربین‌ها و سایر سنسورها جمع‌آوری می کند و موجب تصمیم صحیح سامانه کنترلی وسیله نقلیه در حوزه حرکت و هدایت می‌شود.

صنعت بازی

امروزه صنعت سرگرمی به شدت به هوش مصنوعی متکی شده است و بازی‌های رایانه‌ای نیز از این قاعده مستثنی نیستند. یک بازی رایانه‌ای یا موبایلی، نرم‌افزاری کارآمد است که امکان درگیرشدن کامل فرد با جهان بازی را فراهم و شبیه‌سازی‌های پیچیده را ایجاد می کند. با این حال، چنین بازی‌هایی به عنوان یک سرگرمی در نظر گرفته نمی‌شوند، بلکه اهداف جدی‌تری را دنبال می کنند. برای مثال، شرکت «ArcticShores» بازی‌هایی سفارشی تولید می کند که توسط سازمان‌های مختلف برای ارزیابی کارمندان آینده به کار می‌رود. از همین روی، می‌توان هوش مصنوعی را حائز نقشی کلیدی در این عرصه دانست.

امنیت سایبری

سازمان‌ها با انجام فعالیت‌های خود به صورت دیجیتالی در برابر حملات سایبری آسیب‌پذیر می‌شوند. از همین روی، هوش مصنوعی برای محافظت از پایگاه‌های عظیم داده در برابر بروس‌ها و تلاش بازیگران مخرب جهت ایجاد اختلال و سرقت اطلاعات، نقشی حیاتی یافته‌اند.

پیشرفته‌ترین سیستم‌های امنیتی هوش مصنوعی، شبکه را به طور دائم نظارت و هرگونه فعالیت مشکوک را در لحظه شناسایی می کنند. ابزار مذکور همچنین می‌توانند اشکالات امنیتی احتمالی را برطرف می کنند یا به افراد مسئول، لزوم اصلاح حفره‌های امنیتی را اطلاع دهند.

کاوش‌های فضایی

دانشمندان در این حوزه با حجم وسیعی از داده‌ها سروکار دارند که تنها با هوش مصنوعی می‌توانند به طور مؤثر پردازش و تجزیه و تحلیل شوند. با این حال، کاربرد اصلی این فناوری نه در زمین که در اکتشافات فضایی نهفته است.

در حالی که دست بشر برای کشف سیارات دیگر بسیار کوتاه است؛ ماشین‌های خودران مجهز به هوش مصنوعی همانند چشم، گوش و دست او عمل کرده و قدم در جایی می‌گذارند که انسان قطعاً جرأت آن را ندارد.

سبک زندگی

هوش مصنوعی علاوه بر محل کار و دستیارهای مجازی تلفن‌های هوشمند، راه را برای حضور در محل زندگی انسان‌ها نیز باز کرده است. فناوری‌هایی از جمله خانه‌های هوشمند، زندگی یکپارچه و اینترنت اشیا در حال توسعه روزافزون هستند.

در چنین شرایطی مردم آماده هستند تا فعالیت‌های روتین متعددی از جمله خرید، پخت‌وپز، شست‌وشو و ... را به این فناوری بسپارند. کارشناسان معتقدند که پیچیدگی و کاربرد گسترده الگوریتم‌های تشخیص تصویر به زودی این امکان را فراهم خواهد ساخت.

جمع‌بندی

با گسترش روزافزون ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی، کاربردهای جدیدی از آن در بخش‌ها و صنایع گوناگون نمایان شده است. آن چه در این نوشتار کوتاه مورد بررسی قرار گرفت، مروره ۱۰ حوزه‌ای بود که هوش مصنوعی پیشران تغییر و تحولات در آن‌ها به شمار می‌رود. همچنین در این یادداشت اثرات هوش مصنوعی بر حوزه‌های مذکور بررسی شد. لازم به ذکر است حوزه‌هایی که مورد اشاره قرار گرفت، به هیچ وجه جامع نبوده و هوش مصنوعی در حال یافتن قلمروهای جدید برای تسخیر و بهبود آن‌ها است.

نکته

سوداگری سیاسی ایلان ماسک

اگرچه تا قبل از برگزاری کمپین اخیر جمهوریخواهان (که منتج به معرفی ترامپ به عنوان نامزد نهایی این حزب شد)، حمایت ماسک از رئیس جمهور سابق آمریکا تا حدود زیادی محرز و مشخص شد، اما گزارش‌های اخیر منتشرشده نشان می دهد ماجرا فراتر از یک حمایت ساده بوده و پای یک معامله تجاری- سیاسی کلان میان طرفین در میان است! به عبارت بهتر، ترامپ و ایلان ماسک در ازای هم افزایی با یکدیگر در انتخابات ریاست جمهوری سال ۲۰۲۴ میلادی، نقشه هایی برای آینده خود ترسیم کرده اند. اما اصل ماجرا چیست؟

روزنامه وال استریت ژورنال اخیرا گزارش داده که ایلان ماسک قصد دارد ماهانه حدود ۴۵ میلیون دلار به گروه حمایتی کارزار ریاست جمهوری دونالد ترامپ اهدا کند، در حالی که دیگر شخصیت‌های برجسته حوزه فناوری نیز به این گروه کمک می کنند. اگر گزارش «وال استریت ژورنال» درست باشد، این یکی از بزرگ‌ترین کمک‌های مالی است که تاکنون توسط یک شخص حقیقی در کارزار انتخاباتی آمریکا هزینه شده است. طبق اسناد منتشر شده توسط کمیسیون فدرال انتخابات (FEC)، گروه حمایتی مذکور «کمیته اقدام سیاسی آمریکا» یا PAC نام دارد که اواخر ماه مه تاسیس شده است. این گروه یک «ابر کمیته اقدام سیاسی» یا به اختصار «سوپر پک» خوانده می‌شود که مستقل از سایر تیم‌های مبارزاتی عمل می کند.

در اینجا از معامله دوطرفه و بزرگی که میان ماسک و رئیس جمهور سابق آمریکا صورت گرفته، پرده برداشته می شود! قطعا در صورتی که ترامپ در انتخابات ریاست جمهوری پیش رو پیروز شود و بایدن را شکست دهد، در وضع سیاست‌های حمایت گرایانه اقتصادی و تجاری خود، منافع ماسک را در نظر خواهد گرفت و بلکه برخی از تصمیمات قطعی خود را در جریان رایزنی‌های پنهان خود و اعضای کمپین انتخاباتی اش با تیم ایلان ماسک اتخاذ کرده و در خصوص آنها نیز به وی تعهد داده باشد. ریسک بزرگ ماسک در حمایت از ترامپ، قطعا بی دلیل نبوده و نشان دهنده تضمین هایی است که او در این خصوص دریافت کرده است.

ایلان ماسک و ابرکمیته وابسته به وی، برروی ایالات خاکستری متمرکز شده اند، یعنی ایالاتی مانند پنسیلوانیا، ویسکانسین و میشیگان که برتری در آنها به معنای راهیابی به کاخ سفید خواهد بود. بر همین اساس، «آمریکا پک» قصد دارد در ایالت‌های چرخشی، یعنی ایالت‌هایی که هیچ‌کدام از نامزدهای دو حزب اصلی در آن از پشتیبانی قاطع برخوردار نیستند، منابع خود را به تشویق حامیان جمهوریخواه اختصاص دهد تا برای رأی دادن ثبت نام کنند. این گروه، کسانی را که از قبل ثبت نام کرده‌اند نیز تشویق می کند که از طریق پست رای دهند یا از فرصت رای دهی زودهنگام استفاده کنند. طبق اسناد منتشر شده توسط «کمیسیون فدرال انتخابات»، در میان اهداکنندگان به «پک آمریکا» نام برادران وینکلواس یعنی کامرون و تایلر نیز به چشم می خورند که بیشتر به دلیل درگیری با مارک زاکربرگ در ایجاد فیس بوک و اخیرا به دلیل سرمایه‌گذاری در ارزهای دیجیتال شناخته شده هستند. ایلان ماسک که لقب ثروتمندترین مرد جهان را یدک می کشد، قصد دارد از این ماه کمک‌های مالی خود را به این سوپرپک سرازیر کند.

اگر نیات ایلان ماسک همانطور که این روزنامه اقتصادی گزارش داده، محقق شود، این یکی از بزرگترین کمک‌های یک شخص حقیقی خواهد بود که تاکنون در یک کارزار انتخاباتی ایالات متحده خرج شده است. ایلان ماسک که دارایی او توسط مجله فوربس ۲۵۲ میلیارد دلار تخمین زده شده است، در ماه مارس گفت که از هیچ نامزدی حمایت مالی نخواهد کرد. تا این که اندکی پس از ترور ناموفق دونالد ترامپ، به طور علنی حمایت خود را از رئیس جمهور سابق آمریکا اعلام کرد.

شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران

آگهی نوبت اول مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۳/۲۱

شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران در نظر دارد انجام خدمات تأمین تعداد ۳۵ دستگاه خودرو سواری دارای مجوز ورود به محدوده طرح ترافیک، به همراه راننده به منظور سرویس دهی پس از انجام فرایند ارزیابی کیفی و تأیید صلاحیت متقاضیان از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای، به پیمانکار واجد شرایط (اشخاص حقوقی) به شرح ذیل واگذار نماید.

برآورد اولیه: مبلغ ۵۵,۴۴۱,۳۵۵,۲۰۰ ریال (پنجاه و پنج میلیارد و چهارصد و چهل و یک میلیون و سیصد و پنجاه و پنج هزار و دویست ریال) از محل بودجه جاری و طرحهای غیرعمرانی شرکت می باشد.

مدت اجرای عملیات: بمدت هشت ماه شمسی از تاریخ تنظیم صورتجلسه شروع به کار می باشد.

شرایط لازم پیشنهاد دهندگان:

-ارائه رونوشت مصدق اساسنامه و آگهی تأسیس و آخرین تغییرات در مورد دارندگان امضای مجاز پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهدآور.

-ارائه گواهی تائید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و یا مستندات ثبت نام جهت تمدید.

-ارائه مجوز معتبر از سازمان تاکسیرانی و یا اتحادیه مؤسسات توریستی و اتومبیل کرایه و یا گواهی صلاحیت پیمانکاری از وزارت کار در خصوص اباب و ذهاب و حمل و نقل

-ارائه حداقل ۲ قرارداد منعقده با دستگاههای اجرایی و یا شرکت های آب و فاضلاب کشور مرتبط با موضوع مناقصه (مشابه با موضوع مناقصه).

-ارائه دو رضایتنامه مرتبط از کارفرمایان قبلی (متناظر با قراردادهای ارائه شده در بند قبل) که با تایید بالاترین مقام شرکت یا معاونت یا مدیر دفتر قراردادها و امور بازرگانی باشد.

تبصره: وجود دفتر مرکزی در شهر تهران (براساس روزنامه رسمی) یا دفتر کار که با ارائه سند مالکیت یا اجاره نامه در مستندات ارزیابی کیفی صحت آن بررسی می شود.

مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: پیشنهاد دهنده مکلف است مبلغ ۲,۰۸۳,۲۴۰,۶۵۶ ریال بصورت ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی به حساب شماره ۰۱-۴۰۲۵۳۷-۴۰-۸۶۹ نزد بانک سامان شعبه ستارخان کد ۸۶۹ بنام شرکت آب و فاضلاب منطقه ۵ شهر تهران دریافت و تصویر ضمانتنامه را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در پاکت (الف) بارگذاری و ثبت نماید و اصل ضمانتنامه موصوف را تا ساعت ۱۶:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ به دبیرخانه این شرکت تسلیم نماید.

محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: متقاضیان جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه میتوانند از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۱ تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir با شماره فراخوان ۲۰۰۳۰۹۳۳۵۶۰۰۰۰۲۱ اقدام نمایند.

مهلت و محل تحویل اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: شرکت کننده در مناقصه میبایست کلیه مدارک مربوط به اسناد ارزیابی کیفی و پاکات (الف، ب، ج) را حداکثر تا ساعت ۱۶/۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری و ثبت نماید.

تاریخ بازگشایی پاکات ارزیابی کیفی: ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ می باشد.

تاریخ بازگشایی پیشنهادها: ساعت ۱۲:۳۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۸ در محل سالن کنفرانس دفتر مدیرعامل واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی، ضلع جنوب شرقی، طبقه یازدهم خواهد بود.

سایر شرایط:

هزینه درج آگهی روزنامه در دو نوبت به عهده مناقصه گزار می باشد.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران تا مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۸ می باشد.

نشانی سایت اینترنتی: t5ww.tpww.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: https://tender.nww.ir

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: http://tender.bazresi.ir

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۳/۴/۳۱

تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۳/۵/۲

شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران

شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران

آگهی نوبت اول مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۳/۲۲

شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران در نظر دارد تامین کلیه لوازم انشعاب آب و اجرای عملیات نصب و تغییرات انشعاب آب (به صورت کامل، کلکتوری، دیواری، زمینی) شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران خود را پس از انجام فرایند ارزیابی کیفی و تأیید صلاحیت متقاضیان از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای، به پیمانکار واجد شرایط (اشخاص حقوقی) به شرح ذیل واگذار نماید.

مدت اجرای عملیات: از تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت یکسال تمام شمسی می باشد.

مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: پیشنهاد دهنده مکلف است مبلغ ۶,۲۲۷,۴۱۷,۸۴۶ ریال بصورت ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی به حساب شماره ۰۱-۴۰۲۵۳۷-۴۰-۸۶۹ نزد بانک سامان شعبه ستارخان کد ۸۶۹ بنام شرکت آب و فاضلاب منطقه ۵ شهر تهران دریافت و تصویر ضمانتنامه را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در پاکت (الف) بارگذاری و ثبت نماید و اصل ضمانتنامه موصوف را تا ساعت ۱۶:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ به دبیرخانه این شرکت تسلیم نماید.

شرایط لازم پیشنهاد دهندگان:

۱- تنها اشخاص حقوقی حق شرکت در مناقصه را دارا می باشند.

۲- ارائه تاییدیه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

۳- ارائه گواهینامه احراز صلاحیت رتبه ۵ آب از سازمان برنامه و بودجه.

۴- شرکت کنندگان در مناقصه میتوانند بصورت مشارکت مدنی در مناقصه فوق شرکت نمایند (ارائه قرارداد مشارکت مطابق با مشارکت نامه پیوست الزامی است) امضای مشارکت کنندگان می بایست توسط سردفتر در دفترخانه گواهی گردد.

۵- کلیه اوراق اسناد مناقصه میبایست توسط هر دو عضو مشارکت امضا و ممهور گردد.

محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: متقاضیان جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه میتوانند از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۱ تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir با شماره فراخوان ۲۰۰۳۰۹۳۳۵۶۰۰۰۰۲۲ اقدام نمایند.

مهلت و محل تحویل اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: شرکت کننده در مناقصه می بایست کلیه مدارک مربوط به اسناد ارزیابی کیفی و پاکات (الف، ب، ج) را حداکثر تا ساعت ۱۶/۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری و ثبت نماید.

تاریخ بازگشایی پاکات ارزیابی کیفی: ساعت ۱۶:۳۰ روز شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ می باشد.

تاریخ بازگشایی پیشنهادها: ساعت ۱۲:۳۰ روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۰ در محل سالن کنفرانس دفتر مدیرعامل واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی، ضلع جنوب شرقی، طبقه یازدهم خواهد بود.

سایر شرایط:

هزینه درج آگهی روزنامه در دو نوبت به عهده مناقصه گزار می باشد.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران تا مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ می باشد.

نشانی سایت اینترنتی: t5ww.tpww.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: https://tender.nww.ir

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: http://tender.bazresi.ir

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۳/۴/۳۱

تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۳/۵/۲

شرکت آب و فاضلاب منطقه پنج شهر تهران

شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

همراه با ارزیابی کیفی مناقصه گران

نوبت دوم

شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان به استناد قانون برگزاری مناقصات – مصوب ۱۳۸۳ مجلس شورای اسلامی و آئین نامه اجرایی بند (ج) از ماده (۱۲) قانون از محل اعتبارات طرحهای عمرانی، به منظور اجرای پروژه مطابق مشخصات زیر از کلیه مناقصه گران واجد شرایط، جهت شرکت در مناقصه همراه با ارزیابی کیفی دعوت به عمل می آورد.

۱- کارفرما: شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان

۲- موضوع مناقصه: عملیات اجرایی شبکه فاضلاب مسکن ملی ۱۰۰ واحدی کنارک

۳- مبلغ برآورد مناقصه: ۳۱۸۵۹۳۴۶۶۹۱۸ (سیصد و هجده میلیارد و پانصد و نود و سه میلیون و چهارصد و شصت و شش هزار و نهصد و هجده) ریال براساس فهرست بهای سال ۱۴۰۳

۴- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰ (شانزده میلیارد) ریال

۵- دستگاه نظارت: مهندسین مشاور تهران سحاب

۶- مدت زمان اجرای کار: ۱۲ (دوازده) ماه شمسی است.

۷- رشته و پایه پیمانکار: رشته آب حداقل پایه (۵)

۸- تاریخ و مهلت تهیه و تحویل استعلام ارزیابی کیفی و مناقصه:

مهلت تهیه اسناد مناقصه و ارزیابی از تاریخ ۱۴۰۳/۴/۳۰ لغایت ۱۴۰۳/۵/۴ می باشد.

آخرین مهلت بارگذاری اسناد مناقصه و ارزیابی ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۰ می باشد.

تاریخ ارزیابی کیفی ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۱ می باشد.

تاریخ بازگشایی پیشنهادها ساعت ۹/۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۴ می باشد.

لذا شرکتهای واجد شرایط می توانند پس از چاپ آگهی نوبت اول با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و با پرداخت مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ (دومیلیون) ریال، اسناد ارزیابی و مناقصه را دریافت و با توجه به مندرجات اسناد مناقصه و ارزیابی در مواعد زمانی مندرج در سامانه، مدارک لازم شامل پاکات (ارزیابی کیفی)، (الف)، (ب) و (ج) را مطابق با شرایط مناقصه تهیه و به صورت فایلهای PDF در سامانه فوق بارگذاری نمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۳/۴/۳۰

تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۳/۴/۳۱

خ ش ۱۴۰۳/۴/۳۰

دفتر حقوقی و قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان

رعایت حریم خطوط لولهٔ فشار قوی انتقال گاز حفظ امنیت و سلامت شما را به ارمغان می آورد.

نوبت دوم

شرکت انتقال گاز ایران
منطقه شش عملیات انتقال گاز

فراخوان مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

به شماره فراخوان ۲۰۰۳۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰۰۴

منطقه شش عملیات انتقال گاز در نظر دارد مناقصه خرید ۱۱ عدد پلاگ ولو ۲۰ اینچ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه (دریافت و ارائه اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکات ها) بصورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد گرفت.

۱) نام و نشانی مناقصه گزار: منطقه شش عملیات انتقال گاز، بندرعباس، روبروی پلیس راه میناب/ بندر، فرعی سمت راست، کیلومتر ۲

۲) موضوع مناقصه: مناقصه خرید ۱۱ عدد پلاگ ولو ۲۰ اینچ

۳) محل تحویل کالا: بندرعباس، روبروی پلیس راه میناب بندرعباس، فرعی سمت راست (منطقه شش عملیات انتقال گاز)

۴) مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: از ساعت ۰۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۱ تا ساعت ۰۸:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۳، صرفا از طریق "سامانه ستاد" خواهد بود.

۵) مهلت زمانی بارگذاری اسناد مناقصه: از ساعت ۰۸:۰۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ تا ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۸، صرفا از طریق "سامانه ستاد" توسط مناقصه گران بارگذاری شوند.

۶) شماره فراخوان مناقصه ثبت شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ۲۰۰۳۰۹۳۰۲۳۰۰۰۰۰۴

۷) نحوه دریافت اسناد: از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

۸) نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مطابق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران و اصلاحیه های بعدی آن خواهد بود.

ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۳,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و متناسب با انواع تضمین های اعلام شده در آیین نامه تضمین معاملات دولتی بشماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۵۶۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲.

۹) اطلاعات تماس مناقصه گزار: مناقصه گران می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر یا داشتن هرگونه ابهام در خصوص اسناد مناقصه با تلفن شماره ۶۳۲۰-۰۷۶۳۲۱۹۶۳۲۷ یا از طریق نمابر شماره ۰۷۶۳۳۶۷۱۲۶۱ (پیگیری) ۰۷۶۳۲۱۹۶۳۲۰ مکاتبه نمایند.

تبصره: اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی بارگذاری گردیده که مناقصه گر مجاز به دریافت آن خواهند بود. لذا مسئولیت اطلاع از روند برگزاری مناقصه و کنترل های لازم بر عهده مناقصه گران می باشد.

۱۰) گشایش پیشنهادها: پیشنهادها روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ در منطقه ۶ عملیات انتقال گاز به نشانی قید شده در بند یک، گشایش خواهند یافت.

۱۱) سایر ش