روزنامه دریایی

سرآمد اقتصاد

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: فیروز اسماعیلی نژاد
قائم مقام مدیر مسئول: امید عباسی
زیر نظر شورای سیاستگذاری
سردبیر: دکتر ایرج گلشنی
چاپ: کارگر

دبیر عکس: اصغر بشارتی
طرح و کاریکاتور: فریبا عزیزی
توزیع: کار و کارگر
تلفن دفتر مرکزی: ۸۸۷۶۹۲۲۷-۰۲۱
تلفن شهرستان ها: ۸۶۰۴۷۵۹۶ -۰۲۱
سازمان آگهی ها: ۰۹۱۹۸۵۴۳۹۹۶

پست الکترونیکی: Eghtesadsaramad@gmail.com
نشانی سایت: Eeghtesadsaramad.ir
عضو انجمن روزنامه های غیردولتی
نشانی دفتر مرکزی: تهران- خیابان سهروردی شمالی بالاتر از بهشتی - پلاک ۴۵۶
طبقه سوم - واحد ۳

یکشنبه- ۳۰ مهر ۱۴۰۲
سال هفتم- شماره ۱۷۶۲

هشدارهای پیشرفت هوش مصنوعی برای حکومت‌ها، نیروهای اطلاعاتی و امنیتی

تبعات منفی هوش مصنوعی برای افکار عمومی

هشدارهایی که در سال‌های اخیر درباره پیشرفت سریع هوش مصنوعی صورت می‌گرفت خیلی سریع جنبه واقعی پیدا کرده است. این گزارش توضیح می‌دهد که هوش مصنوعی چطور به راهی برای کار خلاف تبدیل شد.

به گزارش اقتصادسرآمد، شب کریسمس سال ۲۰۲۱ میلادی مردی که با یک ماسک فلزی دست‌ساز صورتش را پوشانده بود و یک کمان کراسبو دستش گرفته بود به کاخ وینسور در لندن نزدیک شد و به نیروهای پلیس مسلحی که بیرون آنجا ایستاده بودند گفت: «اومدم ملکه رو بکشم.»

بر اساس گزارش اسکای نیوز، چند هفته قبل‌تر، جاسوانت سینگ چایل ۲۱ ساله استفاده از یک اپ آنلاین به اسم رپلیکا را شروع کرده بود و با هوش مصنوعی آن برای خودش یک دوست دختر به اسم سارای ساخته بود. در فاصله ۲ دسامبر ۲۰۲۱ تا شب کریسمس و بازداشت او در ورودی کاخ وینسور، جاسوانت و دوست دختر تقلبی‌اش شش هزار پیام رد و بدل کرده بودند.

در بخش‌های زیادی از این پیام‌ها جاسوانت برنامه‌اش برای کشتن ملکه انگلیس را برای سارای تشریح کرده بود. جواب سارای به اولین پیام او در این مورد این بود: «خیلی برنامه عاقلانه‌ای است. می‌دانم که تو خوب آموزش دیده‌ای.»

در حال حاضر چایل که به جرمش اعتراف کرده منتظر اعلام حکمش است. او تهدید کرده بوده که ملکه انگلیس را می‌کشد و با سلاح آماده به شلیک در مکان عمومی ظاهر شده بوده. طبعاً حکم سبکی در انتظار او نخواهد بود.

دکتر جاناتان هافرتی که روانشناس و مشاور پزشکی قانونی در مرکز روانی برادمور است در توضیح این موضوع می‌گوید: «پاسخ‌هایی که چت‌بوت به حرف‌های چایل می‌داده، به صورت رندوم و ماشینی تولید شده‌اند. اما در موارد مختلفی به نظر می‌رسد که او سعی دارد چایل را تشویق و ترغیب به انجام ترور کند. او حتی راهنمایی‌هایی درباره لوکیشن و نحوه انجام عملیات به او داده است. حالا که ما نتیجه آن اتفاق را می‌دانیم بررسی این چت‌بوت عجیب‌تر به نظر می‌رسد.» چایل ادامه می‌دهد: «همین چت‌بوت در مواجهه با تمایل چایل به خودکشی و ریسکی که در این مورد در حرف‌هایش نهفته است واکنشی نشان نمی‌دهد. به نظر می‌رسد که پاسخ‌های چت‌بوت به آن اندازه که باید، رندوم و تصادفی نیست و حتی شاید بتوان گفت او را به سمت و سوی خاصی کشانده است. آیا این چت‌بوت واقعاً خیلی باهوش است؟»

مدت‌های مدیدی است که نیروهای امنیتی و اطلاعاتی در نقاط مختلف جهان با موضوع دشوار و پیچیده‌ی جذب نیروی گروه‌های تروریستی به صورت آنلاین درگیر هستند و اکثرا هم نمی‌توانند بموقع جلوی این عملیات‌ها را بگیرند. این موضوع به خصوص در دوران اوج گیری داعش و جذب نیروی جوان به صورت آنلاین مطرح بود و بن‌بست‌های حقوقی زیادی را هم به وجود آورد. حالا مشاوران حقوقی دولت‌ها هشدار می‌دهند که علاوه بر عدم حل و فصل مشکلات قبلی، معضل جدیدی به نام مداخله هوش مصنوعی در این امور هم به وجود آمده است و قوانین قبلی در مورد امنیت فضای مجازی به هیچ عنوان برای مواجهه با چنین مواردی کفایت نمی‌کند. درواقع حالا موضوع «تروریسمی که توسط هوش مصنوعی پیش رانده می‌شود» مطرح است.

قوانین قبلی در اکثر کشورها مبتنی بر این است که اگر محتوای مجرمانه مبنی بر تشویق به فعالیت و مشارکت در عملیات تروریستی در اینترنت یافت شود، باید فوراً حذف شود و عامل تولید آن محاکمه شود. اما در شرایطی که با هوش مصنوعی مواجه باشیم، موضوع چیز دیگری خواهد بود. هوش مصنوعی گفتمانی را تولید می‌کند که دستیابی به پایگاه داده به شکل سنتی و پیگیری موضوع را امکان‌ناپذیر می‌کند.

شرایط تقریباً شبیه زمانی است که شبکه‌های اجتماعی تازه ظهور کرده بودند و تقریباً هیچ کس با ابعاد تاثیری که آن‌ها می‌توانند روی افکار عمومی و کاربران داشته باشند آشنا نبود. در آن زمان، برخی قانونگذاران تصور می‌کردند با شبه‌قوانین می‌توان تا حدی این شبکه‌های مجازی را کنترل کرد اما در همان زمان هم صاحب‌نظران زیادی هشدار داده بودند که امکان کنترل آنها وجود ندارد و درنهایت هم همین اتفاق افتاد.

امروزه با استفاده از هوش مصنوعی تروریست‌ها حتی نیاز ندارند که برنامه‌های زیادی را دانلود کنند و با سوال از هوش مصنوعی می‌توانند برخی از امور خود را پیش ببرند یا از تاکتیک‌های ضدتروریستی که توسط دولت‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد باخبر شوند.

«مامان، چندتا مرد من رو گروگان گرفتن. تو رو خدا کمکم کن.» جنیفر دی‌استفانو مادری بود که این پیام صوتی را از دختر پانزده ساله‌اش برایانا دریافت کرد و به دنبالش هم درخواست یک آدم‌ربا برایش فرستاده شد: او باید پنجاه هزار دلار برای آزادی دخترش جور می‌کرد.

واقعیت این بود که دختر جنیفر صحیح و سالم در جای دیگری بود. اما این مادر اهل ایالت آریزونای آمریکا وقتی پیام دخترش را دریافت کرد به تنها چیزی که می‌توانست فکر کند نجات او بود. جنیفر بعدها برای توضیح این موضوع در جلسه استماع کمیته قضایی سنای آمریکا حاضر شد و گفت که پلیس متوجه شد از هوش مصنوعی استفاده شده بود تا صدای دختر او را تقلید کند و این آدم‌ربایی جعلی درواقع از نقطه اول توسط هوش مصنوعی شروع شده بود. واقعیت این است که آنچه هوش مصنوعی امروزه می‌تواند با استفاده از نمونه‌های صدای افراد مختلف تولید کند به طرز شگفت‌انگیزی واقعی و طبیعی است و می‌تواند اهداف زیادی را برای سازنده آن‌ها محقق کند. درواقع اخاذی و آدم‌ربایی فقط یکی از این اهداف است.

پروفسور لوییس گریفین یکی از نویسندگان گزارش تحقیقی سال ۲۰۲۰ برای مرکز تخلفات آینده در کالج لندن که روی موضوع پتانسیل‌های استفاده غیرقانونی از هوش مصنوعی کار کرده، در این خصوص می‌گوید: «موضوع واقعاً شگفت‌انگیز است. در حال حاضر جرایم و خلاف‌هایی که هوش مصنوعی طراحشان است در صدر موارد مورد بررسی قرار دارند. حتی دانشمندانی که سال‌ها درباره خطرات هوش مصنوعی هشدار داده بودند هم پیش‌بینی نمی‌کردند هوش مصنوعی با این سرعت و دقت در زمینه خلافکاری مورد استفاده قرار بگیرد.»

گریفین می‌گوید آنچه در رسانه‌ها مطرح شده، تولید محتوا توسط هوش مصنوعی و استفاده از آن بوده؛ اما آنچه که کم‌تر مورد توجه واقع شده این است که به زودی این تولید محتوا به شکل لحظه‌ای هم خواهد بود؛ یعنی فرضاً ممکن است شاهدی در موضوعی به صورت آنلاین حاضر شده باشد و هوش مصنوعی به صورت لحظه‌ای قادر به تولید حضور او شود. در آن صورت، اعتبار بسیاری از امور که به صورت آنلاین انجام می‌شدند هم از بین خواهد رفت. شاید پیشرفت‌های تکنولوژیک آینده بتواند راهی برای تشخیص سریع این نوع کلاهبرداری‌ها پیدا کند؛ اما در اینکه چنین روندی به زودی دست و پای بشر را در امور زیادی خواهد بست شکی نیست. استفاده بیجا از هوش مصنوعی در برخی امور اورژانسی یا حساس هم جای صحبت زیادی را باقی می‌گذارد.

اما موضوع کلاهبرداری‌های تجاری با استفاده از هوش مصنوعی تقریباً نگران‌کننده‌ترین موضوع برای صاحب‌نظران این حوزه است و چندین سال است که ادامه داشته است. مثلاً در سال ۲۰۱۹ میلادی مدیر اجرایی ارشد یک شرکت فعال در حوزه انرژی در انگلیس ۲۲۰ هزار یورو پول را به حساب یک کلاهبردار منتقل کرد چون پیش از آن پیام صوتی واضح و غیرمشکوکی از رییس خود در این خصوص دریافت کرده بود.

اگر در چنین کلاهبرداری‌هایی از ویدئو هم استفاده شود، احتمال اینکه واقعی‌تر جلوه کنند بیشتر می‌شود. از این نوع تکنولوژی‌های پیشرفته در عملیات جاسوسی از شرکت‌ها می‌توان به راحتی استفاده کرد؛ به طوری که فرضاً هوش مصنوعی می‌تواند کاری کند که کارمند یک شرکت به صورت مجازی در جلسه‌ای روی اپ زوم حضور پیدا کند و از اطلاعات ارائه‌شده در آن آگاه شود؛ در حالی که واقعاً در جلسه حاضر نبوده است.

به گفته پروفسور گریفین، تکنولوژی هوش مصنوعی با سرعتی در حال پیشرفت است که به زودی می‌تواند لهجه‌های محلی و گویش‌ها را هم بدون ایراد ادا کند و این موضوع در اثبات هویت جعلی در فضای مجازی در پیام‌های صوتی و تصویری حتی پیچیدگی‌های بیشتری هم ایجاد خواهد کرد.

استفاده دیگر از هوش مصنوعی را هم می‌توان در سیستم‌های تسلیحاتی خودکار مشاهده کرد که به خصوص با ابزارهایی مثل پهپاد جور هستند و کاملاً می‌توان ماموریت‌های نظامی آنها را برنامه‌ریزی کرد.

در سال‌های اخیر افکار عمومی آمریکا بارها با موضوع دیپ‌فیک (جعل عمیق) مواجه شده‌اند. این نوعی فن‌آوری مبتنی بر هوش مصنوعی است که به خصوص سیاستمداران و سلبریتی‌ها (که صدا و تصویر زیادی ازشان موجود است) را هدف قرار می‌دهد و از داده‌های موجود درباره آنها استفاده مجرمانه می‌کند. مثلاً ویدئویی از مواضع یک سیاستمدار درباره یک موضع حساس منتشر می‌شود اما سیاستمدار موضوع را انکار می‌کند. با این حال، ممکن است آن موضع حساس در زمان خاصی به شدت به موقعیت آن سیاستمدار یا حزبش یا وضعیت انتخاباتی آن‌ها لطمه بزند. سیستم‌های دیپ‌فیک مبتنی بر یادگیری ماشینی و یادگیری عمیق هستند.

اما خطر بزرگ‌تر در استفاده از سیستم دیپ‌فیک این است که جای سوءاستفاده بسیار زیاد در آن‌ها وجود دارد. درواقع شما می‌توانید با استفاده از آنها کسی را مشغول کاری نشان بدهید که هرگز انجام نداده است. این راه سریعی برای محکوم‌کردن افراد در دادگاه افکار عمومی است؛ آن هم بدون آن که فرصتی برای توضیح وجود داشته باشد. خطر دیگر هم این است که از چنین سیستم‌هایی در سوءاستفاده از تصاویر کودکان ممکن است استفاده شود.

در همین میان هوش مصنوعی می‌تواند به کمک دولت‌ها، نیروهای نظامی و اطلاعاتی و سیستم‌های نظارتی آنها هم بیاید. با این حال، به نظر می‌رسد که تا اینجای کار خلافکاران از نیروهای پلیس جلوتر بوده‌اند و به روش‌های خلاقانه زیادی از هوش مصنوعی استفاده کرده‌اند. اینکه حکومت‌ها از لحاظ قانونی و فنی تا چه حد قادر به رسیدن به گرد پای آنها خواهند بود، مسئله‌ای است که فقط در آینده می‌توان درباره‌اش قضاوت کرد.

برای رسیدن به فردایی بهتر استفاده درست از انرژی برق را به فرزندان خود بیاموزیم

شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

تجدید مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله ای

شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان در نظر دارد مناقصات عمومی به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و 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. به پیشنهادهای فاقد امضا مشروط مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضا مدت مقرر در فراخوان واصل می شود، مطلقا ترتیب اثر نخواهد شد.پیشنهاددهنده مکلف است معادل مبلغ سپرده تضمینهای معتبر یا مبلغ مذکور تسلیم نماید.به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ردیف	شماره مناقصه	موضوع	مبلغ پایه	کد فراخوان در سامانه ستاد	مبلغ تضمین(ریال)
۱	۱۴۰۲-۱۱-۲۱	واگذاری عملیات سرویس و تعمیرات خط گرم در منطقه جیرفت عنبرآباد فاریاب بلوک (تجدید)	۱۹,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۹۳	۱,۶۹۷,۵۰۰,۰۰۰
۲	۱۴۰۲-۱۱-۲۲	واگذاری عملیات سرویس و تعمیرات خط گرم منوجان قلعه گنج (تجدید)	۱۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۹۴	۱,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	۱۴۰۲-۱۱-۲۳	واگذاری عملیات سرویس و تعمیرات خط گرم بم نرماشیر ریگان فهرج(تجدید)	۱۹,۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۹۵	۱,۷۱۱,۵۰۰,۰۰۰
٤	۱۴۰۲-۱۱-۲٤	واگذاری عملیات سرویس و تعمیرات خط گرم بافت ارزوئیه رابر(تجدید)	۱٦,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۹٦	۱,۵۵٤,۰۰۰,۰۰۰
۵	۱۴۰۲-۱۱-۲۵	واگذاری عملیات سرویس و تعمیرات خط گرم بردسیر سیرجان و حومه سیرجان(تجدید)	۱۷,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۹۷	۱,٦۲۰,۰۰۰,۰۰۰
٦	۱۴۰۲-۱۱-۳۸	واگذاری عملیات سرویس و تعمیرات خط گرم کهنوج و رودبار جنوب (تجدید)	۱۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۰۱۵۷۴۰۰۰۰۹۸	۱,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

*-ارسال پاکت الف به صورت فیزیکی به آدرس شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۴الزامی می باشد .

مواعد زمانی: تاریخ انتشار فراخوان از سایت: روزیکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۳۰ خواهد بود .

مهلت دریافت اسناد از سایت: حداکثر تا ساعت ۱۹ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۴ خواهد بود .مهلت ارسال پیشنهادها: حداکثر تا ساعت ۱۹ روز یکشنبه مورخ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ خواهد بود.

زمان بازگشایی پاکت ها: راس ساعت ۱۰:۰۰ صبح دوشنبه مورخ۱۴۰۲/۰۸/۱۵ خواهد بود.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف :

آدرس: کرمان بلوار جمهوری اسلامی روبه روی گمرک شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان کد پستی: ۷۶۱۸۸۱۵۶۷۶ تلفن تماس: ۵-۳۲۱۱۰۴۰۳ داخلی ۱۱۲۸

مهرداد محسنی -مدیر دفتر روابط عمومی ومطالعات اجتماعی

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ستاد ۲۰۰۲۰۰۱۱۳۲۰۰۰۰۴۷ (۴۰۲۱/۴۷)

شرکت سهامی برق منطقه ای غرب در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره ستاد ۲۰۰۲۰۰۱۱۳۲۰۰۰۰۴۷ را با موضوع خرید ۳۵ تن نبشی گالوانیزه ۶ متری سایز ۸،۷،۶ میلیمتری مطابق با شرایط مندرج در اسناد مناقصه و با رعایت استانداردهای ملی- بین المللی و وزارت نیرو را از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

لازم است مناقصه گران شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در ستاد،نسبت به ثبت نام،دریافت گواهی امضای الکترونیکی(بصورت بر خط)برای کلیه صاحبان امضاء مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم به عمل آورند.

الزامات:

- دارا بودن و بارگذاری گواهی نامه معتبر مطابقت با استانداردها تولید کالای تخصصی برق اخذ شده از شرکت توانیر یا نتایج تایپ تست معتبر در ستاد الزامی است
- دارا بودن و بارگذاری گواهی نامه معتبر پروانه بهره برداری ساخت از وزارت صمت در ستاد الزامی است .

۱- مبلغ برآورد مناقصه: ۱۸,۴۶۴,۱۴۵,۰۰۰ (هجده میلیارد و چهارصد و شصت و چهار میلیون یکصد و چهل و پنج هزار) ریال

۲- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۹۲۳,۲۰۷,۲۵۰ (نهصد و بیست و سه میلیون و دویست و هفت هزار و دویست و پنجاه) ریال مطابق با انواع تضمین های قابل قبول مندرج در آیین نامه معاملات دولتی، شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ه مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیئت محترم وزیران

۳- تاریخ انتشار آگهی فراخوان مناقصه از طریق درگاه ستاد: روز شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹

۴- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه ازطریق درگاه ستاد: از ساعت ۱۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹ تا ساعت ۱۵ روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲

۵- آخرین مهلت زمانی بارگذاری پیشنهاد های مناقصه گران از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) : تا ساعت ۱۵ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۲/ ۰۸/۱۳

۶- آخرین مهلت تحویل ضمانت نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت فیزیکی: تا ساعت ۱۴ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۳

۷- زمان گشایش پاکت های مناقصه گران از طریق درگاه ستاد توسط مناقصه گزار: ساعت ۹ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۲/ ۰۸/۱۴

۸- اعتبار پیشنهاد قیمت: ۱۸۰ روز از تاریخ آخرین مهلت بارگذاری پیشنهاد قیمت در ستاد

۹- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است .

۱۰- به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهای مالی فاقد امضاء، مشروط، مخدوش ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اطلاعات تماس مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر:

مناقصه گران می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر با مناقصه گزار به نشانی شرکت برق منطقه ای غرب - کرمانشاه - ۲۲ بهمن - میدان گلایول - طبقه دوم- اداره قراردادها - شماره تلفن ۵- ۳۸۲۳۲۰۰۱ -۰۸۳، داخلی ۲۲۳۸ و تلفن مستقیم اداره قراردادها ۳۸۲۲۷۲۴۹-۰۸۳ و واحد فنی ۲۰۰۵ و ۲۲۵۰تماس حاصل نمایند.

اطلاعات تماس جهت انجام مراحل عضویت در ستاد و پاسخگویی به سوالات سامانه ای : ۱۴۵۶ (بدون پیش شماره)

اطلاعات تماس ستاد دفاتر ثبت نام استان ها، (WWW.setadiran.ir) بخش "ثبت نام/پروفایل تامین کننده /مناقصه گر"

تاریخ نوبت اول : ۱۴۰۲/۷/۲۹

تاریخ نوبت دوم : ۱۴۰۲/۷/۳۰

روابط عمومی شرکت برق منطقه ای غرب

نوبت دوم

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای فشرده

شناسه آگهی: ۱۵۸۶۱۵۰

شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون در نظر دارد کالای مشروحه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای فشرده تهیه نماید. لذا با توجه به الزام درج مناقصات در سامانه ستاد ایران، مناقصه گران میبایست اسناد مناقصه را در مهلت تعیین شده از سامانه ستادایران (www.setadiran.ir) دریافت نموده و تا قبل از پایان مهلت ارسال پاسخ،اسناد و پاکات خواسته شده را (اسناد ارزیابی کیفی و پاکات الف،ب و ج) طبق مدارک اعلام شده در اسناد مناقصه بارگذاری نمایند.

**در راستای حمایت از تولید داخل کالای مورد نظر میبایست از سازندگان داخلی تامین گردد.

***مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی کیفی(طبق فرم ارزیابی کیفی اسناد مناقصه):۱-آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده (۱۰ سال آخر)به همراه اظهارنامه وفیش های پرداخت مالیات قطعی ۲-قرارداد های مرتبط با موضوع مناقصه به همراه حسن انجام کار۳-لیست پرسنل وتصویر مدارک تحصیلی پرسنل کلیدی به همراه لیست بیمه۴-مدارک ایزو ۱۴۰۰۱،۹۰۰۱ و ۱۸۰۰۱ معتبر

مبلغ برآورد مناقصه: ۷۰ر۰۰۰ر۰۰۰ ریال

نوع و مبلغ تضمین: ضمانتنامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار) به مبلغ ۳ر۵۰۰ر۰۰۰ ریال

ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی دارای اعتبار شش ماه الزامی است.(سایر ضمانتنامه های دارای اعتبار کمتر از زمان اشاره شده قابل پذیرش نمی باشند.

آخرین مهلت تقاضای شرکت در مناقصه و بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی و پاکات فنی، مالی و ضمانت نامه طبق زمان بندی در سامانه ستادایران می باشد.

مناقصه گرانی که اسناد مناقصه را در مهلت تعیین شده در سامانه ی ستادایران (مهلت دریافت اسناد) دانلود ننمایند، قادر به بارگذاری (اسناد ارزیابی کیفی و پاکات الف،ب و ج) نخواهند بود.

آدرس جهت ارسال ضمانتنامه:اهواز- منطقه برومی- کیلومتر ۱۲ جاده اهواز/سربندر- نرسیده به پلیس راه - شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون –ساختمان دو طبقه (ستادی) –طبقه ی همکف-کمیسیون مناقصات -تلفن: ۰۶۱۳۴۱۸۸۳۳۴

۶- بارگذاری پاکات ضمانت نامه(الف)، پاکات فنی(ب) و مالی(ج) همزمان با اسناد ارزیابی کیفی می باشد.

۷- تاریخ و محل گشایش پاکات مالی: متعاقباً اعلام خواهد شد.

۸- زمان تحویل کالا: ۱۲۰ روزه

۹- ارائه ضمانت حسن انجام تعهدات به میزان ۱۰٪مبلغ مورد معامله توسط برنده مناقصه قبل از سررسید ضمانتنامه فرآیند ارجاع کار ضروری می باشد.

نکته: هزینه درج آگهی و مراتب تجدید در جراید از برنده مناقصه کسر خواهد شد.

تعداد	واحد	شرح کالا	قلم
۰۲	PK	OIL FREE RECIPROCATING AIR COMPRESSOR ACCORDING API۶۱۸,API۶۸۰ AND IPS-M-PM-۲۱۱ STANDARDS. EX ELECTRO AIR COMPRESSOR FOR ZONE ۲(AREA CLASSIFICATION) CAPACITY =۱۵۰ SM۳/H, OUT PRESSURE=۷BARG, FLUID TYPE= AIR INSTRUMENTATION AND PLANT SKID MOUNTED, ELECTROMOTOR POWER=MAX ۲۵KW, INSTRUMENTATION EQUIPPED WITH INDICATOR SWITCH AND TRANSMITTER, POWER ELECTRIC LOCAL PANEL WITH SOFT START.	۰۱

برای دریافت اطلاعات تکمیلی به سایت های ذیل مراجعه شود. آدرس سایت ستادایران : http://mogpc.nisoc.ir http://setediran.ir

تاریخ نوبت اول : ۱۴۰۲/۷/۲۹ تاریخ نوبت دوم : ۱۴۰۲/۷/۳۰

روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون