فناوری

پیش‌بینی جرم با هوش مصنوعی

دانشمندان توانســـته‌اند یکی دیگر از داســـتان‌های فیلم‌های علمی-تخیلی را به واقعیت تبدیل کنند. براساس گزارشی که ساینس فوکوس منتشر کرده مدلی از هوش مصنوعی ساخته شـــده که در آزمایش‌های صورت گرفته توانســـته است وقوع جرم را چنـــد روز زودتر از وقوع واقعی جـــرم با دقت ۹۰درصد پیش‌بینی کند.

پروفســـور ایشـــانو چاتوپادیای که در دانشگاه شـــیکاگو این تحقیقات را رهبری می‌کند می‌گوید توانسته‌اند به مدلی دست پیدا کنند که در آزمایش‌هایی که در ۸شهر آمریکا صورت گرفته با دقت خوبی یک هفته قبل از وقوع یک‌سری جرم با موفقیت پیش‌بینی کند.

او در این مورد می‌گوید: «شهر شیکاگو و ۷ شهر دیگر که روی آنها تمرکز کرده بودیم، شروع به انتشار گزارش رویدادهای جرم و جنایت کرده بودند. در شـــیکاگو، این گزارش‌ها با یک هفته تأخیر به روز می‌شوند. این گزارش‌ها حاوی اطلاعاتی درباره آنچه اتفاق افتاده، نوع جنایت، محل وقوع، طول و عرض جغرافیایی و زمان رخداد است. بنابراین ما با استفاده از این گزارش‌ها، شهر را به‌صورت دیجیتال به مناطق کوچک تقسیم کردیم و مشخص شد که جرم‌های خشـــن و قتل و دزدی در کدام از این بلوک‌ها رخ داده است. سپس الگوریتم آنها چگالی جرم‌ها و تأثیر آنها بر یکدیگر را در یک مدل پیچیده بررســـی کردند. سرانجام مدل آنها به جایی رسید که از یک هفته قبل می‌تواند بگوید در یک بلوک خاص با اختلاف زمانی مثبت یا منفی یک روز احتمالا چه جرمی رخ خواهد داد.

از گزارش اقلیت تا واقعیت

پیش‌بینی جرم با استفاده از هوش مصنوعی از آن موضوع‌های جذاب طی سال‌های گذشته بوده اســـت. فیلم گزارش اقلیت به کارگردانی اســـتیون اســـپیلبرگ و بازی تام‌کـــروز یکی از مشـــهورترین فیلم‌ها در این رابطه است. داستان فیلم گزارش اقلیت در ســـال ۲۰۵۴ می‌گذرد. محور اصلی داستان بر مبنای سیستمی است که بر مبنای ۳انســـان کار می‌کند و می‌تواند جرایم را پیش از وقوع پیش‌بینی کنـــد و بدین‌ترتیب مأموران اجرایی پیش از وقوع جنایت جلـــوی آن را می‌گیرند و مدت‌ها اســـت که دیگر جنایتی رخ نداده اســـت. اما همین سیســـتم پیچیده هم ممکن است فریب بخـــورد. زمانی که ماشین پیش‌بینی می‌کند در زمان مشـــخصی یکی از مأمـــوران اصلی پروژه دست به قتل خواهد زد، او با این پرســـش مواجه می‌شود که آیا خود اراده تغییر آینده خود را دارد یا مجبور اســـت به تقدیر تن در دهـــد و در این راه معمای پیچیده‌ای را باز می‌کند.

دانشمندان توانسته‌اند به مدلی دست پیدا کنند که با دقت خوبی یک هفته قبل از وقوع، بعضی جرم‌ها را با موفقیت پیش‌بینی می‌کند

ایـــن اتفاق امـــا می‌تواند برای این سیستم هوش مصنوعی جدید و در واقعیت هم بیفتد؟ در سیســـتم جدید دانشـــمندان تلاش می‌کنند کـــه فقط از گزارش‌های رویـــداد اســـتفاده کنند و خـــود عوامل تصمیم نمی‌گیرند که چـــه ویژگی‌های جرم‌خیـــزی را در اولویت قرار بدهند. ورودی دستی بســـیار کمی وجود دارد. پس سوگیری کمی پیدا می‌کند.

پروفسور ایشانو چاتوپادیای در این رابطه می‌گوید: در شیکاگو بسیاری از آدم‌ها جانشان را به‌خاطر درگیری گروه‌های تبهکار از دست می‌دهند. لازم نیست که کسی در این رابطه شرلوک هلمز باشد. درصورتی که پلیس یک هفته زودتر از افزایش خشونت در مناطق خبر داشته باشد می‌تواند اقدامات پیشگیرانه در این رابطه انجام دهد.

جنجال پیامک‌های کد ورود

نرسیدن پیامک‌های کد تأیید ورود پلتفرم‌های خارجی این روزها تبدیل به یک بحث جدی شده اما ماجرا چیست و اپراتورها چه می‌گویند؟

پیام‌رسان
عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

از چند روز پیش، کاربران با یک مشکل جدید که مرتبط با شبکه‌های اجتماعی است روبه‌رو شده‌اند. هنگامی که برخی کاربران بـــرای نصب تلگرام و اینستاگرام درخواست کد تأیید را ارسال می‌کنند، کد مربوطه برای آنها ارسال نمی‌شود. با ذهنیتی که بخش قابل توجهـــی از کاربران درباره موضوع فیلترینگ و طرح موسوم به صیانت دارند، این اتفاق را به اپراتورها نســـبت داده‌اند. کما اینکه مسدود شدن شـــبکه اجتماعی کلاب‌هاوس هم از سوی اپراتورها اتفاق افتاد. مسدود شدن ارسال پیامک کد تأیید بعضـــی از شـــبکه‌های اجتماعی مانند تلگرام و برخی موارد دیگـــر ازجمله اعمال گزینه safe search گوگل از سوی اپراتورها، باعث شده که در زمان بروز چنین مواردی کاربران، انگشت اتهام را در وهله اول به‌سوی اپراتورها نشانه روند. با این حال، ۲اپراتور اصلی کشور طی توییت‌هایی جداگانه خود را از این اتهام مبرا دانستند. درواقع، آنها ایـــن اختلال را به سیاســـت‌های پلتفرم‌های خارجی نسبت دادند اما مدرکی برای ادعای خود ارائه نکردند. این در حالی است که احتمال تصمیم پلتفرم و همچنین عدم اعمال محدودیت از سوی اپراتورها به دلایل اقتصادی دور از ذهن نیست.

احتمال تصمیم پلتفرم‌ها

آرش کریم‌بیگی، روزنامه‌نگار حوزه آی‌ســـی‌تی در گفت‌وگو با همشهری درباره دریافت نکردن پیامک کد تأیید ورود به پلتفرم‌ها از ســـوی کاربران به چند مورد احتمالی اشـــاره می‌کند. کریم‌بیگی نخستین احتمال را تصمیم خود پلتفرم (فرضا تلگرام) مبنی بر توقف ارســـال پیامک می‌داند و می‌گوید: «در این حالت، پلتفرم می‌تواند با تماس صوتی (voice call) یـــا تمـــاس از دســـت‌رفته (missed call) فرایند تصدیق شماره موبایل را انجام دهد.» این در حالی است که او یادآوری می‌کند، درصورتی که پیام‌رسان بخواهد با تماس صوتی یک کد تأیید را برای کاربر بخواند و این تماس از مبدأ بین‌الملل باشـــد طبعا هزینه تمام‌شـــده برای پیام‌رســـان بیشتر از ارسال پیامک خواهد بود. کریم‌بیگـــی همچنین احتمال موفقیت ایـــن روش را از منظر تجربـــه کاربری کم می‌داند.

روش تماس از دست رفته

این روزنامه‌نـــگار حوزه آی‌ســـی‌تی موبایل علاوه بر ایـــن، احتمال بهره‌بـــردن پیام رســـان از مدل missed call بـــرای ارســـال کد تأییـــد را مورد توجه قرار می‌دهد و یادآوری می‌کند که بعضی از سرویس‌ها از این روش استفاده کرده‌اند. کریم‌بیگی در توضیح ایـــن روش می‌گوید: «از یک شـــماره متفاوت تماس بدون پاسخ با کاربر برقرار می‌شود و سرور پیام‌رسان، آن شماره اختصاصی را به‌عنوان کد تأیید درنظر می‌گیرد و به این ترتیب کاربر وارد پیام‌رسان می‌شـــود.» به‌گفته او «اگرچه این روش برای پیام‌رســـان هزینه بســـیار پایینی دارد، اما از آنجا که این روش معادل تماس‌های کلاهبرداری (Wangiri missed call) محســـوب می‌شـــود، بدیهی اســـت که دپارتمان‌هـــای تضمین درآمد و مقابله با تقلبات اپراتورها این تماس‌ها را مســـدود می‌کنند». به این ترتیب کریم‌بیگی نتیجه می‌گیرد که در پیـــش گرفتن ایـــن روش (missed call) نمی‌تواند ادامه‌دار و با ثبات باشد.

به نفع اپراتورها نیست

روزنامه‌نـــگار حوزه آی‌ســـی‌تی همچنیـــن اعمال اختلال عمدی از سوی اپراتورها در ارسال و دریافت پیامک پیام‌رسان‌های خارجی را هم به لحاظ فنی و اقتصادی معقول نمی‌داند. کریم‌بیگی با اشاره به این موضوع عنوان می‌کند که اپراتورهای موبایل ایران درصورت چنین اقدامی، درآمد ارزی قابل توجهی را از دســـت می‌دهند. او در نهایت معتقد است که در این مورد، احتمالا تلگرام بـــا هدف صرفه‌جویی در هزینه‌هـــای خود، در حـــال آزمایش روش‌های گفته شده ازجمله missed call است. با این حال، به‌نظر می‌رسد این پیام‌رسان به روش ارسال پیامک روی می‌آورد و کدهای تأیید را به شکل سابق برای کاربران ارسال می‌کند.

ما مسدود نکرده‌ایم

همـــراه اول در واکنش به اظهـــارات کاربران در توییتر نوشت: «درخصوص عدم دریافت پیامک کد تأیید پلتفرم‌های خارجی، به اطلاع مشترکان عزیز می‌رســـانیم که همراه اول هیچ‌گونه تغییر و محدودیتی ایجاد نکـــرده و عدم‌دریافت پیامک، به‌دلیل سیاســـت جدیـــد این پلتفرم‌هاســـت و ارتباطی به اپراتورهای ایرانی ندارد.» ایرانســـل هم در توییتی مشابه نوشت: «ایرانسلی‌های عزیز، مشـــکل دریافت نکردن پیامک کد تأیید ورود به پلتفرم‌های خارجی که برخی از شـــما اخیرا با آن مواجه شده‌اید، حاصل سیاست جدید پلتفرم‌های خارجی اســـت وبه اپراتورهای ایرانـــی ارتباطی ندارد. در این زمینه، ایرانسل هیچ‌گونه محدودیت و یا تغییری اعمال نکرده است.» نکته جالب این دو توییت، شـــباهت زیاد هر دو متن به یکدیگر است، گویی که نویســـنده آن یک نفر بوده و فقط جمله‌بندی‌ها عوض شده است. در ضمن هیچ‌یک از این دو اپراتور در مورد ادعای «سیاست جدید پلتفرم‌های خارجی» مدرک یا منبعی به مشترکان عزیز ارائه نداده‌اند. این در حالی است که در زمان نگارش این گزارش، خبرنگار همشـــهری به‌طور آزمایشی درخواســـت کد تأیید تلگرام را ارسال و پیامک کد تأیید ورود از ســـوی ایـــن پلتفرم را دریافت کرد.

اینترنت

دفاع در مقابل سنگین‌ترین حمله DDos

پلتفرم ابری گوگل (Google Cloud) اعلام کرد که موفق شده تا بزرگ‌ترین حمله منع سرویس توزیع‌شده (DDoS) تاریخ را دفع کند. ظاهرا هکر در این حمله توانسته در هر ثانیه ۴۶میلیون درخواست ایجاد کند و تلاش داشته تا به خدمات مبتنی بر اینترنت یکی از مشـــتریان غول موتور جست‌وجو دسترسی پیدا کند. حمله محروم‌سازی از سرویس یا حمله بندآوری خدمات که به DDos مشهور است تلاش برای خارج کردن ماشین و منابع شبکه از دسترس کاربران مجازی است. در واقع هر حمله‌ای علیه دسترس پذیری به‌عنوان حمله منع سرویس تلقی می‌شود. به گزارش انگجت، گوگل تأکید کرده که این حمله ۷۶درصد از حمله قبلی قدرتمندتر بوده است که ماه گذشته توسط شرکت کلاودفلر گزارش شده بود. در آن زمان، این شرکت موفق به مقابله با یک بات‌نت جدید به نام «Mantis» شده بود که در هر ثانیه ۲۶میلیون درخواست ایجاد می‌کرد. برای فهمیدن قـــدرت این حمله گوگل اعلام کرده که ماجرا شبیه این است که تمام درخواست‌های روزانه ویکی‌پدیا تنها در ۱۰ ثانیه دریافت شوند.

عدد خبر

۲۰۲۳ میلادی

شـــرکت صنایـــع هوافضـــایی «Redwire» اعلام کرد که نخستین گلخانه فضایی را توسعه خواهد داد. انتظار می‌رود ایـــن گلخانه کـــه هزینه آن توسط جایزه‌ای از آزمایشگاه ملی ایستگاه فضایی بین‌المللی (ISS) تامین می‌شود، تا ســـال ۲۰۲۳ به فضا پرتاب شود و اگر همه‌چیز طبق برنامه پیش برود، نخستین گلخانـــه تجاری ISS خواهد بود.

۲/۸ میلیون دلار

ســـازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) تأییدیـــه نخســـتین ژن‌درمانـــی مبتنی بر سلول را صادر کرده است که نوعی درمـــان بـــرای بیمـــاران مبتـــلا بـــه نوعی بیمـــاری نـــادر ژنتیـــک خون محســـوب می‌شود. این درمان ۲/۸میلیون دلار هزینـــه دارد کـــه گران‌تریـــن درمـــان در تاریخ پزشکی جهان به‌حساب می‌آید. این ژن‌درمانـــی Zynteglo نـــام دارد و بـــرای درمـــان یـــک بیمـــاری نادر بـــه نام «بتا تالاسمی» طراحی شده است.

آگهی مناقصه عمومی
تجدید شده شماره ۱۴۰۱/۲۰/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد « بازســـازی یـــک دســـتگاه کامیـــون ولـــوو مـــدل FM440 آتـــش نشـــانی و تجهیـــز دو دســـتگاه کامیون باری بـــه کامیون آتـــش نشـــانی مطابـــق بـــا اســـتاندارد و تجهیز یک دســـتگاه کامیـــون بـــاری ولـــوو مـــدل FM460 بـــه کامیـــون امـــداد و نجـــات» خـــود را از طریق برگـــزاری مناقصه عمومی بـــه پیمانکار واجد شـــرایط واگـــذار نمایـــد. لـــذا متقاضیـــان می‌تواننـــد جهـــت اخـــذ اســـناد مناقصـــه بـــه وبســـایت ایـــن شـــرکت بـــه نشـــانی WWW.GEG.IR بخـــش مناقصـــه و مزایـــده مراجعـــه و اســـناد مذکـــور را بـــه همـــراه فـــرم پرســـشنامه ارزیابـــی تأمیـــن کننـــدگان دانلـــود نماینـــد. مهلـــت تحویل پـــاکات ســـاعت ۹ الـــی ۱۴ روز یکشـــنبه مـــورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۶ در محـــل دفترکمیسیون معـــاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهـــران مـــی باشـــد. ضمنـــاً بازدیـــد از محـــل اجـــرای موضـــوع مناقصـــه روز ســـه شـــنبه مـــورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ مقـــرر شـــده اســـت. شـــایان ذکـــر اســـت فرمـــت ضمانـــت نامـــه هـــای شـــرکت در مناقصـــه بایســـتی عینـــاً مطابـــق بـــا فرمـــت ارائـــه شـــده در اســـناد مناقصه تهیـــه گردد. شـــرکت معدنـــی و صنعتـــی گل گهـــر در قبـــول یـــا رد هـــر یـــک از پیشـــنهادات بـــدون نیـــاز بـــه ذکـــر دلیل و بـــدون جبـــران خســـارت مختار می‌باشـــد.

کمیســـیون معاملات شـــرکت معدنـــی و صنعتـــی گل گهر

telegram @hamshahrinews
instagram hamshahrinewspaper
همشهری را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید
twitter @hamshahrinews

آگهی مـزایـده عمومی
فروش اموال مازاد
AFR@NET Digital Business Partner
شرکت افرانت (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۳۵۴۵۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۸۶۶۰۱

شرکت افرانت(سهامی عام) در نظر دارد تعدادی از سرورهای مازاد موجود در انبار خود را از طریق مزایده عمومی و به بالاترین پیشنهاد به فروش برساند.
لذا از کلیه علاقه‌مندان به شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید از تاریخ درج آگهی لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۹ جهت دریافت فرم اخذ استعلام بهای کالای قابل فروش به نشانی خیابان دکتر بهشتی، خیابان سهند، کوچه متحیری، پلاک ۳۸ ، واحد انبار شرکت افرانت مراجعه و حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ نیز نسبت به تحویل پاکات اقدام نمایند.
شرکت در مزایده و تحویل مدارک هیچ گونه حقی را جهت متقاضیان ایجاد نمی‌نماید. شرکت افرانت در هر مرحله از مزایده جهت انتخاب هر یک از خریداران یا انصراف کلی از فروش تجهیزات، اختیار تام دارد.
علاقه‌مندان به شرکت در مزایده به منظور آگاهی از سایر اطلاعات مربوط به این مزایده علاوه بر مراجعه به سایت www.afranet.ir، می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۸۱۱۸۲۲۷۳ (واحد انبار) تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شرکت افرانت(سهامی عام)

آگهی فراخوان عمومی
ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
نوبت اول
تجدید مناقصه
شناسه آگهی : ۱۳۶۴۰۱۸
شرکت ملی نفت ایران
شرکت پایانه‌های نفتی ایران
موضوع مناقصه: تأمین Grating به همراه متعلقات مربوطه
مناقصه شماره ۱۴۰۱/۰۱/AA
به شماره سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۹۱۶۴۵۰۰۰۰۴۰

شرکت پایانه‌های نفتی ایران (سهامی خاص) در نظر دارد انجام خدمات موضوع فوق را با در نظر گرفتن شرایط کلی مشروحه زیر و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، به صورت فراخوان عمومی ارزیابی کیفی به مناقصه‌گران واجد شرایط واگذار نماید:
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا تهیه فهرست مناقصه‌گران دارای صلاحیت، ارایه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند. خاطرنشان می‌سازد به موجب بخشنامه وزارت صمت، امکان ثبت نام بر خط رایگان در این سامانه جهت کلیه مناقصه‌گران فراهم می‌باشد.
شماره تماس سامانه ستاد در تهران جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ۰۲۱۱۴۵۶ می‌باشد. اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام در سایر استان‌ها، در سایت سامانه (WWW.SETADIRAN.IR) بخش «ثبت نام/ پروفایل تأمین کننده/ مناقصه‌گر» موجود است.
الف) شرح مختصر خدمات: تأمین Grating به همراه متعلقات مربوطه طبق مشخصات اعلام شده در اسناد مناقصه و به صورت دو مرحله‌ای
ب) نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت پایانه‌های نفتی ایران به نشانی تهران- خیابان پاسداران- بالاتر از برج سفید- خیابان شهید حجت سوری (نیستان هفتم)- پلاک ۱۱
ج) برآورد تقریبی کارفرما: ۲۹٫۰۰۵٫۵۰۰٫۰۰۰ ریال (بیست و نه میلیارد و پنج میلیون و پانصد هزار ریال)
د) معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران:

۱ـ توان مالی : ۳۰ امتیاز (حسب ماده ۲۵ آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)	**۴ـ استانداردهای تولید : ۱۵ امتیاز**
۲ـ ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت : ۱۵ امتیاز (حسب ماده ۲۶ آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)	**۵ـ داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر: ۲۰ امتیاز**
۳ـ تضمین کیفیت خدمات و محصولات : ۱۰ امتیاز	**۶ـ حسن سابقه : ۱۰ امتیاز**

کلیه مناقصه‌گران مکلفند آگهی حاضر و جداول مرتبط با ارزیابی کیفی که در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و سایت شرکت پایانه‌های نفتی ایران به نشانی WWW.IOTCO.IR موجود می‌باشد را از سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) دریافت و ضمن تکمیل، مهر و امضای آنها (با در نظر گرفتن توضیحات بند ز-۱ آگهی حاضر) و الصاق مستندات مربوطه به همراه سایر اسناد و مدارک ذکر شده در این آگهی، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) تغذیه نمایند.
تذکر ۱: حداقل امتیاز کیفی قابل قبول برابر با ۶۰ می‌باشد.
تذکر۲: به منظور بررسی معیار تجربه جهت معادل‌سازی مبالغ قراردادی، با استفاده از نرخ تورم اعلامی از مراجع قانونی، مبالغ قراردادی به‌روزرسانی گردیده و ملاک سنجش قرار خواهد گرفت.
هـ) شرایط مناقصه‌گران متقاضی: ۱- داشتن تجربه در انجام خدمات مورد نیاز، داشتن تجهیزات، امکانات، تخصص لازم، توانایی فنی و مالی انجام کار مطابق با استانداردهای رایج صنعت نفت. **۲-** توانایی ارایه **تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۱٫۴۵۰٫۲۷۵٫۰۰۰ ریال (یک میلیارد و چهارصد و پنجاه میلیون و دویست و هفتاد و پنج هزار ریال)** حسب آیین‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت محترم وزیران و همچنین **تضمین انجام تعهدات در صورت برنده شدن به میزان ۱۰ درصد نرخ پیشنهادی برنده مناقصه.** در ضمن تضامین صادره می‌بایست مطابق فرمت‌های نمونه پیوست آیین‌نامه مذکور ارایه گردد؛ لذا این شرکت از پذیرش تضامینی که فاقد شرایط فوق باشد، معذور بوده و هیچ گونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص نخواهد داشت. همچنین از هر صورت وضعیت مناقصه‌گر برنده، ده درصد تحت عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می‌گردد. **۳-** داشتن سابقه کار مفید و مرتبط با خدمات مورد نظر **۴-** داشتن نیروهای متخصص در حوزه‌های فنی، اجرایی، برنامه‌ریزی، اداری، مدیریتی و همچنین تجهیزات مناسب مطابق با استانداردهای رایج در صنعت نفت. **۵-** دارا بودن شخصیت حقوقی **۶-** ارایه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین‌نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی **۷-** ارایه تصویر مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان مجاز امضاء
و) مدت اعتبار پیشنهاد: مدت اعتبار پیشنهاد مالی از تاریخ ارایه پیشنهاد به مدت **۹۰ روز** می‌باشد.
ز) زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد ارزیابی کیفی: ۱- با عنایت به ابلاغیه شماره ۱/۱۴۰۹۳۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۱ دبیر محترم کارگروه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و تأکید مؤکد بر الزام بکارگیری امضای الکترونیکی اسناد پاکت‌های (ب) و (ج) و عدم پذیرش نسخ فیزیکی و اسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهرگرم)، کلیه مناقصه‌گران موظف می‌باشند تمامی اسناد پاکت‌های (ب) و (ج) را با امضاء الکترونیکی به همراه کپی ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار، در موعد مقرر در اسناد مناقصه، از طریق سیستم سامانه ستاد بارگذاری نمایند. در غیر اینصورت مناقصه‌گزار از پذیرش نسخه فیزیکی اسناد پیش‌گفته (به جز اصل ضمانتنامه) معذور خواهد بود.
۲- کلیه مناقصه‌گران واجد شرایط می‌توانند به مدت **۷ روز** از زمان درج آگهی نوبت دوم نسبت به دریافت اسناد و معیارها و جداول ارزیابی کیفی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام و حداکثر ظرف مهلت **۱۴ روز** پس از انقضای مهلت دریافت اسناد، ضمن تکمیل، مهر و امضای آنها (با رعایت مفاد بند فوق) و الصاق مستندات مربوطه به همراه سایر اسناد، مدارک و گواهینامه‌های ذکر شده در آگهی، نسبت به تغذیه اسناد پیش‌گفته در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نمایند. همچنین مناقصه‌گران می‌توانند جهت رؤیت آگهی به سایت‌های HTTP://IETS.MPORG.IR ،WWW.SHANA.IR و WWW.IOTCO.IR مراجعه نمایند.
تذکر: مناقصه‌گزار در قبول یا رد مدارک مناقصه‌گران در تمام مراحل مطابق با قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن مختار خواهد بود.

روابط عمومی

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی و یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۱/۹۸/م ب
شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت فلات قاره ایران
اجرای پروژه ترمیم کانال‌های کابل کنترل، برق و مخابرات و ساخت درپوش در منطقه بهرگان
نوبت دوم
شناسه: ۱۳۶۳۴۶۴

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی «**اجرای پروژه ترمیم کانال‌های کابل کنترل، برق و مخابرات و ساخت درپوش در منطقه بهرگان**» مناقصه شماره **۱۴۰۱/۹۸/م ب** برای مدت **۳۶۵ روز** را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا تهیه لیست پیشنهاددهندگان دارای صلاحیت، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **WWW.setadiran.ir** به شماره فراخوان **۲۰۰۱۰۹۴۰۹۵۰۰۰۰۱۰** انجام خواهد شد. لازم است پیشنهاددهندگان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.
الف: مدارک لازم جهت شرکت در ارزیابی کیفی:
۱- اساسنامه شرکت.
۲- آگهی های ثبت، تأسیس و تغییرات روزنامه رسمی.
۳- دارا بودن گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی است.
۴- دارا بودن گواهینامه تأیید صلاحیت پیمانکاری با رتبه حداقل ۵ در رشته «ابنیه و ساختمان» از سازمان برنامه و بودجه الزامی است.
ب: سایر شرایط:
۱- توانائی ارائه ضمانتنامه «**شرکت در فرآیند ارجاع کار**» به مبلغ **۱٫۵۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد میلیون)** ریال و انجام تعهدات قراردادی طبق ضوابط کارفرما در صورت برنده شدن.
۲- توانائی ارائه ضمانتنامه «**انجام تعهدات**» به میزان **۱۰٪** مبلغ کل قرارداد و نیز کسر **۱۰٪** از هر یک از پرداختهای قراردادی جهت تضمین «**حسن انجام کار**» در صورت برنده شدن در مناقصه و انعقاد قرارداد.
۳- داشتن امکانات، توانایی و تخصص در موضوع مناقصه و کسب حداقل امتیاز ارزیابی کیفی لازم.
- تاریخ انتشار فراخوان در سامانه: ۱۴۰۱/۰۵/۲۶
- مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی:
تا ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵
- مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی:
تا ساعت ۱۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۰
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار:
آدرس: استان بوشهر- شهرستان دیلم- شهر امام حسن- شرکت نفت فلات قاره ایران منطقه بهرگان.
تلفن: ۰۲۱-۲۳۳۸۸۰۷۴-۲۳۳۸۸۰۷۳-۲۳۳۸۸۰۳۴
فاکس: ۰۷۷-۳۳۲۷۲۷۲۹
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس: ۰۲۱-۱۴۵۶ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران