جهان عرصه جنگ‌های دیجیتال

هوش مصنوعی

آرزو کیهان
گروه علم و فناوری

هـوش مصنوعی در حال گسـترش اسـت و می‌تواند با حل مشـکلات پیچیـده در عرض چند ثانیه، مشکلات متعددی را در حوزه‌های مختلف حل کند. اما مدتی است که ردپای این شـاخه پیشـرفته علوم رایانه‌ای در جنگ‌ها و فعالیت‌های تروریستی و تبلیغات و عضوگیری در گروهک‌های تروریسـتی نیز پررنگ شده و همین امر موجب نگرانی بسیاری شده است. این روند، صحنه جنگ سنتی را به «جنگ‌های دیجیتـال و سـایبری» تبدیـل کرده اسـت. کارشناسـان حوزه سـایبری، این شکل جدید از تروریسم که به طور همزمان از تکنیک‌های سنتی و مدرن اسـتفاده می‌کند را «تروریسم ۲.۰» می‌نامند.

هوش مصنوعی به تروریست‌ها امکان می‌دهد تصاویر جعلـی را به شـکل‌های باورپذیر تولید کنند و عملیات آنلاین پیچیـده راه بیندازند. به عنـوان نمونه، با اسـتفاده از «دیپ‌فیک»، ویدیوهـای جعلـی و متقاعدکننـده تولید و منتشـر کنند و جهان را به اشـتباه بیندازند؛ موضوعی که در جنگ‌ها از آن استفاده می‌شود و نگرانی‌ها به جایی رسـیده که دفتر مبارزه با تروریسم سـازمان ملل متحد، سوءاستفاده از هوش مصنوعی بویژه در تروریسـم را در زمره یک چالش امنیتی بزرگ می‌داند.

مقابله با تروریسم دیجیتال با همکاری‌های فرامرزی

کارشناسـان حوزه سـایبری معتقدند، جهان برای مقابله با این تهدیدات دیجیتال گسترده، نیازمند توسعه سیسـتم‌های دفاعی مبتنی بر هوش مصنوعی است؛ سیستم‌هایی که بتوانند دیپ‌فیک‌ها و عملیات سـایبری تروریستی را شناسایی و خنثی کنند.

تاکنون برای حـل این مشـکل، همکاری‌های فرامرزی و تبادل اطلاعات از طریق شبکه‌های جهانی ماننـد برنامه «پنج چشـم» با عضویت ۵ کشـور آمریکا، نیوزیلنـد، اسـترالیا، بریتانیا و کانـادا و «اینترپـل» شـکل گرفتـه اسـت. کارشناسـان حوزه سـایبری معتقدند، در کنار ایـن اقدامـات، توسـعه فناوری‌هـای امن‌تر و تنظیم هرچه بهتر فناوری‌های نوظهور اهمیت ویژه‌ای دارد. به اعتقاد این کارشناسـان، آینده جنگ‌های دیجیتال، بستگی مستقیم به میزان هوشـمندی و آمادگـی دولت‌ها بـرای کنترل و نظارت بـر فناوری‌هـای هوشـمند دارد. این کارشناسان می‌گویند: اگر این فناوری‌ها به دست تروریست‌ها بیفتد و در مسیر سوءاستفاده قرار گیرند، امنیت جهان بشـدت آسـیب خواهد دید. در مقابل، استفاده هوشمندانه و مسئولانه از هـوش مصنوعی و سـایر فناوری‌هـای نوین می‌تواند راهی بـرای مهار این تهدیـد نوظهور باشد و آینده‌ای ایمن‌تر را برای انسان‌ها رقم بزند.

از پهپادهای گروهی تا رمزنگاری کوانتومی

کارشناسان حوزه سایبری معتقدند تروریست‌ها می‌تواننـد عـلاوه بـر هـوش مصنوعـی، از فناوری‌هـای دیگـری هـم اسـتفاده کنند و امنیـت جهـان را به خطـر بیندازنـد. یکی از این فناوری‌ها، پهپادهای گروهی هسـتند که به‌تازگی مشخص شده داعش به آنها دسترسی پیدا کرده است.

رمزنگاری کوانتومی هم یکی دیگر از فناوری‌های دیجیتال اسـت کـه تروریسـت‌ها از آن بهره می‌گیرند. آژانس امنیت سایبری اتحادیه اروپا (ENISA) تأکید می‌کند درحالی که رمزنگاری ایمن کوانتومی نقش کلیدی در سیستم‌های امنیت سـایبری آینده ایفا خواهد کرد اما این سـکه، روی دیگری هم دارد. تروریسـت‌ها با استفاده از این فناوری، در واقع باعث می‌شوند شناسایی و نظارت بر فعالیت‌های مخرب آنها دشـوارتر شـود. به این ترتیب این شبکه‌های پنهان می‌توانند عملیات مخفی خود را به مدت طولانی‌تری انجام دهند.

سـلاح‌های هیبریدی سـایبری - فیزیکی نیز در صورتی که در اختیار بازیگران بد در جهان قرار بگیرند، می‌توانند دردسـرساز شوند. این سلاح‌ها می‌توانند شـامل ویروس‌هایی برای نصب در سیسـتم‌های حساس نظامی و هک یا نشت داده‌ها یا اختلال در شبکه‌های انرژی و زیرساخت‌های ارتباطی باشند.

منبع: modern diplomacy

برنامه ۱۵ساله برای تربیت متخصصان حوزه فناوری

فاوا

انجمـن تجـارت الکترونیک و سـازمان آموزش فنی‌وحرفه‌ای با امضای یک تفاهمنامه ۱۵ســاله، فصل تـازه‌ای از همـکاری میان دولـت و بخش خصوصی را در حوزه توسعه آموزش‌های مهارتی، ایجـاد زیرسـاختی پایدار بـرای تربیـت نیروی انسـانی متخصص و حمایت از مسابقات جهانی مهارت(WorldSkills)، آغاز کردند.

هدف‌گذاری برای تربیت ۱۰۰ هزار مهارت‌آموز

ثمین زاهدانی، مدیر کمیته مسئولیت اجتماعی انجمـن تجـارت الکترونیک در این نشسـت، از هدفگذاری برای تربیت ۱۰۰هزار مهارت‌آموز خبر داد. او با اشـاره به برگزاری دوره ۲۰۲۶ مسابقات در شانگهای گفت: «ایران در این دوره در ۲۰ رشته مهارتی حضـور خواهد داشـت و انجمن تجارت الکترونیک حمایت کامل از ۱۰ شـرکت‌کننده در رشته‌های فناوری‌محور از جمله امنیت سایبری، پردازش ابری، توسعه نرم‌افزار، فناوری وب، توسعه اپلیکیشـن موبایل، مدیریت شـبکه، روباتیک و طراحی گرافیک را برعهده گرفته است.»

او از برنامه‌ریزی بلندمدت انجمن برای مسابقات ۲۰۲۸ ژاپن خبر داد و گفت: «هدف این است که بیش از ۱۰۰ هزار نفر وارد چرخه رقابت‌های مهارتی شـوند، از میان آنها ۱۰ هزار نفر آموزش تخصصی ببینند و در نهایت حـدود ۴۰۰ نخبه آماده حضور در رقابت‌های کشوری و جهانی شوند.»

بنیاد ملی مسابقات مهارتی تأسیس می‌شود

غلامحسین محمدی، رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور هم با اشاره به اینکه در دهه‌های گذشـته تمام ظرفیت‌های آموزشـی به سـمت دانشگاه‌ها هدایت شده، این روند را یکی از دلایل شکل‌گیری ناترازی میان آموزش و بازار کار دانست و گفت: «فعالان اقتصاد دیجیتال به دلیل مواجهه دائمی با فناوری‌هـای نو، شـناخت دقیق‌تری از نیازهای آینده بازار دارند و می‌توانند پیشگام تغییر نگاه از مدرک‌گرایی به مهارت‌محوری باشند.»

محمدی همچنیـن از تلاش این سـازمان برای تأسـیس «بنیـاد ملـی مسـابقات مهارتـی» یـا «بنیاد ملـی المپیاد مهـارت» خبـر داد؛ نهادی غیردولتی که قرار اسـت با مشـارکت انجمن‌ها و بخش خصوصی، توسـعه مسـابقات مهارتی را مسـتقل از تغییر دولت‌ها دنبال کند. او با اشاره به تنوع و گسـتردگی مسـابقات جهانـی مهارت (WorldSkills)، گفـت: «رشـته‌های حاضر در مسابقات جهانی امسـال، می‌تواند تا ۹۰درصد از نیازها و زنجیره‌های بازار کار ما را پوشش دهد.»

لزوم حضور پررنگ‌تر زنان در مسابقات مهارتی

نیما قاضی، رئیس انجمن تجارت الکترونیک هم مسـابقات جهانی مهارت را ابزاری برای پاسخ به یکی از مهم‌ترین چالش‌های شرکت‌های فناوری یعنی کمبـود نیروی متخصص دانسـت و گفت: «کمبود نیروهای ماهر به‌شدت احساس می‌شود و توسعه مسابقات مهارتی می‌تواند دقیقاً به رفع این نیاز بـازار کمک کند.» او همچنین با اشـاره به حضور کمرنگ بانوان در این عرصه، خواستار تدوین برنامه‌ای مدون برای افزایش مشـارکت و توسـعه مهارت‌های تخصصی بانوان در دوره‌های آتی این مسابقات شد.

مازیار نوربخش، رئیس کمیسیون تحول، نوآوری و بهره‌وری اتاق بازرگانی تهران هم با اشاره به سرعت تحولات فنـاوری، تأکید کرد: « دولـت به‌تنهایی نمی‌تواند نیازهای مهارتی آینده را پیش‌بینی کند و بخـش خصوصی به دلیـل ارتباط مسـتقیم با بازار، باید در طراحی آموزش‌هـای مهارتی نقش جدی‌تری ایفا کند.»

مسابقات جهانی مهارت که هردو سال یک‌بار برگزار می‌شـود، مهم‌ترین و بزرگ‌ترین رویـداد مهارتی جهان است. در WorldSkills Shanghai 2026 که از ۲۲ تا ۲۷ سپتامبر۲۰۲۶ (۳۱ شهریور تا ۵ مهرماه) برگزار می‌شود بیش از ۱۶۰۰ رقابت‌کننده از ۸۰ کشور در ۶۰ رشـته مهارتی گردهم می‌آیند تا نشان دهند مهارت واقعی، مرز نمی‌شناسد.

حوزه فاوا

■ ستار هاشـمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه شورای راهبری شـبکه ملی اطلاعات با تاکید بر اینکه مخالف ایجاد انحصار در حوزه فضای مجازی هستیم، خواستار حمایت هدفمند از تولیدکنندگان داخلی محتوا، پرهیز از برخوردهای سلیقه‌ای با سکوهای بومی و شفاف‌سـازی تصمیمات موثر بر فضای مجازی شـد. او تأکید کرد: اگر به سمت تولید محتوای باکیفیت حرکت کنیم، حتـی می‌توان از ظرفیت سـکوهای خارجی نیز در راستای منافع کشور و با رویکرد تبیینی بهره گرفت.

کوتاه از فناوری

■ محققان نوعی شیشه خورشیدی ساخته‌اند که نه تنها از نور خورشید، بلکه از نور داخل ساختمان نیز برق تولید می‌کند. این پنجره نیمه‌شفاف با ضخامتی ۵۰۰ برابر نازک‌تر از تار موی انسان، با عبوردادن ۳۰ درصد نور مرئی، بازدهی بالایی دارد و می‌تواند آینده تأمین انرژی ساختمان‌ها را دگرگون کند.

■ در نسـخه جدید رابط کاربری One UI 9 سامسونگ، اگر کاربری کد PIN یا رمز عبور دستگاه را ۱۳ بار متوالی اشتباه وارد کند، گوشی برای همیشه قفل می‌شود و تنها راه استفاده مجدد از دستگاه، انجام ریست فکتوری و پاک‌سازی تمامی اطلاعات ذخیره‌شده، خواهد بود.

تازه‌های موبایل

■ گوشی HMD Touch AI با طراحی نوستالژیک لومیا و هوش مصنوعی معرفی شـد. فیچرفون جدید HMD Touch AI به نمایشگر لمسی ۳.۲ اینچی، دوربین‌های ۲ مگاپیکسلی، باتری ۱,۹۵۰ میلی‌آمپرساعتی و درگاه USB-C مجهز است و از ارتباط 4G، وای‌فای و هات‌اسپات پشتیبانی می‌کند.

خبرهای علم

■ دانشگاه کیوشو ژاپن با استفاده از پوست کدو تنبل که ۱۰ تا ۱۲ درصد وزن میوه را تشکیل می‌دهد، ماده‌ای نوین و سازگار با محیط زیست برای بسته‌بندی تولید کرده است.

■ پژوهش بزرگ محققان نشـان داد که دغدغه مالی مداوم می‌تواند مغز شـما را زودتر پیر کند. طبق این تحقیق، نگرانی مداوم درباره اجاره‌خانه، قبض و هزینه‌های زندگی می‌تواند با تغییر ساختار فیزیکی مغز، خطر ابتلا به زوال عقل و آلزایمر را افزایش دهد.

دنیای روبات‌ها

■ پژوهشگران روبات پرنده‌ای به اندازه یک حشره ساخته‌اند که با سـرعت و چابکی حشـرات واقعی حرکت می‌کند. این روبات که با کمک هوش مصنوعی هدایت می‌شود، می‌تواند حرکات سریع و پیچیده‌ای مانند پشـتک‌زدن‌های متوالی را انجام دهد و در عملیات جست‌وجو و نجات پس از زلزله، به کمک قربانیان محبوس‌شده در زیرآوار برود.

آگهی مزایده عمومی

یک شرکت عمرانی در نظر دارد تعدادی از ماشین‌آلات سنگین مازاد خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان محترم می‌توانند جهت کسب اطلاعات، دریافت مشخصات ماشین‌آلات و اطلاع از شرایط مزایده، در ساعات اداری (۸ الی ۱۴) با شماره زیر تماس حاصل فرمایند.
شماره تماس: ۰۹۹۲۴۳۱۵۵۰۷
مهلت دریافت اطلاعات از زمان چاپ آگهی ۱۰ روز کاری می‌باشد.

چاپخانه مؤسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
مشاور و مجری کلیه خدمات چاپی
چاپ افست ۲ ورقی ۴ رنگ/پلیت ستر ۴,۵ ورقی/برش و تاکنی روزنامه
۸۴۷۱۱۵۰۵-۷
آدرس دفتر: تهران، خیابان قنبرزاده، ابتدای خیابان خرمشهر، پلاک ۲۰۸
آدرس چاپخانه: چهاردانگه، انتهای خیابان سینجرگاز

دعوت به شرکت در مناقصه
نفت پارس
طراحی، تأمین، ساخت، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم کشف، اعلام و اطفاء حریق سوله نیروگاه برق پالایشگاه
(تمدید نوبت اول - همراه با اصلاحات شرایط خصوصی پیمان)
شرکت نفت پارس در نظر دارد طراحی، تأمین، ساخت، نصب، راه‌اندازی و آموزش سیستم کشف اعلام و اطفاء حریق سوله نیروگاه برق پالایشگاه خود را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه به وب‌سایت رسمی شرکت به آدرس: http://www.parsoilco/fa/tender.html مراجعه فرمایند.
مهلت ارسال پاکات پیشنهاد: تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۱
تذکرات مهم:
● واگـذاری موضـوع مناقصـه منـوط بـه احـراز شـرایط قانونـی و براسـاس مفاد اسـناد مناقصـه خواهـد بود.
● به پیشـنهادهای مشـروط، فاقد امضاء یا مهـر، مبهم، فاقد تضمین/سـپرده شـرکت در مناقصه و یا پیشـنهادهایی کـه پس از مهلت مقرر در اسـناد مناقصه ارسـال شـود، ترتیب اثر داده نخواهد شـد.
● ایـن آگهی صرفـا به منزلـه دعوت بـه مناقصـه بـوده و هیچ گونـه تعهدی برای شـرکت نفت پـارس در پذیـرش تمام یـا بخشـی از پیشـنهادها ایجـاد نمی‌نماید.
● شرکت در رد یا قبول پیشنهادها مختار است.

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی (شماره ۱۴۰۵/۰۴)
نوبت اول
NPPD شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
۱-موضوع: مناقصه تعمیرات سازه‌های هیدرولیکی نیروگاه اتمی بوشهر
۲-دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
۳- نشانی مناقصه‌گزار: تهران- خیابان آفریقا- کوچه تندیس- شماره ۸ کدپستی ۱۹۱۵۶۱۳۶۶۳؛ تلفن ۲۴۸۸۲۲۲۲-۰۲۱- فکس ۲۲۰۵۸۴۸۰-۰۲۱
۴-نشانی محل خرید اسناد: بوشهر، نیروگاه اتمی، ساختمان مدیریت شرکت بهره‌برداری، گروه قراردادها تلفن ۰۷۷۳۱۱۱۲۵۵۳-۴ -فاکس ۰۷۷۳۱۱۱۲۸۲۹
۵-مبلغ برآورد اولیه : ۱,۱۱۴,۲۸۰,۹۷۲,۳۶۲ ریال
۶- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۴۷,۶۶۵,۶۱۹,۴۴۷ ریال
۷-مدت اعتبار پیشنهادات: حداقل سه ماه
۸- حداقل رتبه پیمانکاری برای شرکت در مناقصه، رتبه ۳ ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد که می‌بایست به‌همراه اسناد ارزیابی کیفی به مناقصه‌گزار تحویل گردد.
۹-برنامه زمانی مناقصه: متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۱۲، به نشانی محل خرید اسناد مراجعه و با ارائه معرفی‌نامه کتبی و فیش واریزی به مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب شماره ۴۱۰۱۱۰۳۳۳۰۲۳۰۵۴۳ با شماره شبا IR۷۴۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۱۰۳۳۳۰۲۳۰۵۴۳ نزد بانک مرکزی به نام شرکت بهره‌برداری نیروگاه اتمی بوشهر، نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام و پس از تکمیل ،حداکثر تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۷ برگشت نمایند.
۱۰- مناقصه‌گزار پس از بررسی اسناد و مدارک، از شرکت‌های واجد شرایط جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به‌عمل خواهد آورد. ارائه مدارک هیچ گونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.
۱۱- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مندرج است.
۱۲- هزینه درج آگهی به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.
گروه قراردادها شرکت بهره‌برداری نیروگاه اتمی بوشهر

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به‌شماره ۱/۱۴۰۵/۰۰۶ نوبت اول
اروند پتروشیمی PGPIC
شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام) به‌عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
۱- موضوع و مدت مناقصه: عملیات نگهبانی، حفاظت و حراست از اماکن، اموال و تأسیسات شرکت پتروشیمی اروند به مدت ۲۴ ماه خورشیدی می‌باشد.
۲- میزان برآورد مناقصه: درجلسه توجیهی اعلام می‌گردد.
۳-زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه:
۳,۱. متقاضیان جهت دریافت اسناد می‌بایست به سایت پتروشیمی اروند به نشانی الکترونیکی www.arvandpvc.ir بخش کمیسیون معاملات مراجعه و پس از ثبت‌نام و تکمیل و تأیید ثبت‌نام خود نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند.
۳,۲. کلیه اطلاع‌رسانی‌ها، بارگذاری اسناد، ارسال دعوت‌نامه‌ها و غیره درخصوص مناقصه فوق‌الذکر از طریق پنل کاربری ثبت‌نام شده صورت می‌پذیرد و متقاضیان می‌بایست با مراجعه و کنترل روزانه پنل مربوط به خود در سامانه کمیسیون معاملات پتروشیمی اروند و همچنین شماره موبایل درج شده توسط مناقصه‌گر نسبت به بررسی روزانه، پیامک‌ها و اطلاع‌رسانی‌ها را دریافت و اقدام نمایند. مناقصه‌گزار هیچ تعهدی درخصوص عدم مراجعه و یا هر ادعای مناقصه‌گر جهت مراجعه به پنل کاربری و یا عدم دریافت پیامک‌های اطلاع‌رسانی مناقصه ندارد.
۳,۳. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۷ لغایت ۱۴۰۵/۰۵/۱۴ اعلام می‌گردد.
۴- میزان سپرده و نوع تضمین شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه (۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) به‌صورت (ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی) و یا واریز وجه نقد به‌شماره حساب: ۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ و شماره شبا: IR۶۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ به‌عهده بانک تجارت - شعبه شرکت پتروشیمی اروند.
۵-پیش نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:
۵,۱. پیش نیازهای ارزیابی کیفی متقاضیان براساس فرم ارزیابی کیفی صورت می‌پذیرد. بنابراین چنانچه مناقصه‌گری شرایط پیش نیازهای مندرج در اوراق کیفی را نداشته باشد، امکان حضور در مناقصه را نخواهد داشت.
(توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گر می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود) .
۵,۲. حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۵ می‌باشد.
۵,۳. مناقصه‌گران می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۶) به‌صورت فایل PDF و منطبق بر فرمهای ارزیابی کیفی به‌صورت آنلاین و الکترونیکی بر روی سامانه کمیسیون معاملات به آدرس: arvandpvc.ir بارگذاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم) . به شرکت‌هایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند، اسناد مناقصه و برنامه زمان‌بندی تحویل پاکات (الف-ب و ج) از طریق دعوت‌نامه سیستمی ارسال می‌گردد.
۵,۴. مناقصه‌گرانی که در سال‌های گذشته با این شرکت قرارداد مشابه موضوع مناقصه داشته‌اند، درصورت عدم ارائه گواهی حسن انجام کار از شرکت پتروشیمی اروند، پاکات و مدارک ارزیابی کیفی آنها بررسی نخواهد شد و از فرآیند مناقصه کنار گذاشته می‌شوند.
۵,۵. درصورتیکه مناقصه‌گری دادخواستی علیه پتروشیمی اروند در محاکم قضایی طرح کرده باشد یا پتروشیمی اروند علیه آن مناقصه‌گر دادخواستی صادر کرده که در زمان برگزاری مناقصه تعیین تکلیف نشده باشد، مناقصه‌گر فقط درصورت ایفای تعهدات یا ایجاد رضایت کارفرما و ارائه ترک ادعای محضری می‌تواند در مناقصه شرکت نماید.
۶- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران: مناقصه‌گران می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۱ با مراجعه به پنل کاربری خود در زمان مذکور و به‌صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.
۶,۱. چنانچه مناقصه‌گری مدارک پیشنهادی خود را عمداً یا سهواً و به هردلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگذاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ گونه مسؤولیتی در این خصوص متوجه مناقصه‌گزار نخواهد بود.
۷-پیش پرداخت: در جلسه توجیهی و در قبال ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی، اعلام می‌گردد.
۸-تعدیل: دارد
متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، می‌توانند با شماره تلفن: ۰۶۱۵۲۱۲۶۴۷۶ تماس و همچنین آگهی فوق را از طریق نشانی اینترنتی www.arvandpvc.ir ملاحظه نمایند.
هیأت‌مدیره شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام)

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به‌شماره ۱/۱۴۰۵/۰۰۵ نوبت اول
اروند پتروشیمی PGPIC
شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام) به‌عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
۱- موضوع و مدت مناقصه: انجام کلیه تشریفات ترخیص، ترانزیت، و حمل کالاهای وارداتی و خدمات گمرکی کالا شرکت پتروشیمی اروند به مدت ۲۴ ماه خورشیدی می‌باشد.
۲- میزان برآورد مناقصه: درجلسه توجیهی اعلام می‌گردد.
۳-زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه:
۳,۱. متقاضیان جهت دریافت اسناد می‌بایست به سایت پتروشیمی اروند به نشانی الکترونیکی www.arvandpvc.ir بخش کمیسیون معاملات مراجعه و پس از ثبت‌نام و تکمیل و تأیید ثبت‌نام خود نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند.
۳,۲. کلیه اطلاع‌رسانی‌ها، بارگذاری اسناد، ارسال دعوت‌نامه‌ها و غیره درخصوص مناقصه فوق‌الذکر از طریق پنل کاربری ثبت‌نام شده صورت می‌پذیرد و متقاضیان می‌بایست با مراجعه و کنترل روزانه پنل مربوط به خود در سامانه کمیسیون معاملات پتروشیمی اروند و همچنین شماره موبایل درج شده توسط مناقصه‌گر نسبت به بررسی روزانه، پیامک‌ها و اطلاع‌رسانی‌ها را دریافت و اقدام نمایند. مناقصه‌گزار هیچ تعهدی درخصوص عدم مراجعه و یا هر ادعای مناقصه‌گر جهت مراجعه به پنل کاربری و یا عدم دریافت پیامک‌های اطلاع‌رسانی مناقصه ندارد.
۳,۳. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۷ لغایت ۱۴۰۵/۰۵/۱۴ اعلام می‌گردد.
۴- میزان سپرده و نوع تضمین شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه (۲۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) به‌صورت (ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی) و یا واریز وجه نقد به‌شماره حساب: ۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ و شماره شبا: IR۶۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ به‌عهده بانک تجارت - شعبه شرکت پتروشیمی اروند.
۵-پیش نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:
۵,۱. پیش نیازهای ارزیابی کیفی متقاضیان براساس فرم ارزیابی کیفی صورت می‌پذیرد. بنابراین چنانچه مناقصه‌گری شرایط پیش‌نیازهای مندرج در اوراق کیفی را نداشته باشد، امکان حضور در مناقصه را نخواهد داشت.
(توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش‌شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گر می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود).
۵,۲. حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۵ می‌باشد.
۵,۳. مناقصه‌گران می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۶) به‌صورت فایل PDF و منطبق بر فرم‌های ارزیابی کیفی به‌صورت آنلاین و الکترونیکی بر روی سامانه کمیسیون معاملات به آدرس: arvandpvc.ir بارگذاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم). به شرکت‌هایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند، اسناد مناقصه و برنامه زمان‌بندی تحویل پاکات (الف-ب و ج) از طریق دعوت‌نامه سیستمی ارسال می‌گردد.
۵,۴. مناقصه‌گرانی که در سال‌های گذشته با این شرکت قرارداد مشابه موضوع مناقصه داشته‌اند، درصورت عدم ارائه گواهی حسن انجام کار از شرکت پتروشیمی اروند، پاکات و مدارک ارزیابی کیفی آنها بررسی نخواهد شد و از فرآیند مناقصه کنار گذاشته می‌شوند.
۵,۵. درصورتی‌که مناقصه‌گری دادخواستی علیه پتروشیمی اروند در محاکم قضایی طرح کرده باشد یا پتروشیمی اروند علیه آن مناقصه‌گر دادخواستی صادر کرده که در زمان برگزاری مناقصه تعیین تکلیف نشده باشد، مناقصه‌گر فقط درصورت ایفای تعهدات یا ایجاد رضایت کارفرما و ارائه ترک ادعای محضری می‌تواند در مناقصه شرکت نماید.
۶- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران: مناقصه‌گران می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۵/۲۱ با مراجعه به پنل کاربری خود در زمان مذکور و به‌صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.
۶,۱. چنانچه مناقصه‌گری مدارک پیشنهادی خود را عمداً یا سهواً و به هردلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگذاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ گونه مسؤولیتی در این خصوص متوجه مناقصه‌گزار نخواهد بود.
۷-پیش‌پرداخت: دارد، در جلسه توجیهی و در قبال ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی، اعلام می‌گردد.
۸-تعدیل: ندارد.
متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، می‌توانند با شماره تلفن: ۰۶۱۵۲۱۲۶۴۷۶ تماس و همچنین آگهی فوق را از طریق نشانی اینترنتی www.arvandpvc.ir ملاحظه نمایند.
هیأت‌مدیره شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام)