جهان امن‌تر با قانونمند شدن هوش مصنوعی

برای نخستین‌بار در جهان قانون هوش مصنوعی در اتحادیه اروپا اجرایی شد

گزارش

آرزو کیهان
خبرنگار

هوش مصنوعی (AI) یکی از فناوری‌های نوظهور در جهان است که می‌تواند در آینده سبک زندگی بشر را تغییر دهد. با وجودی که این فناوری توانایی انسان را در حوزه‌های مختلف از جمله صنعت، سلامت، زندگی روزمره و سایر موارد ارتقا خواهد داد، اما همچنان نگرانی‌هایی بابت خطرات احتمالی آن وجود دارد. از این‌رو کارشناسان معتقدند این فناوری باید قانونمند شود تا شاهد استقرار هوش مصنوعی مسئولانه در جهان باشیم. در این میان، اتحادیه اروپا برای تصویب چنین قانونی پیشقدم شد و در نهایت هم برای نخستین‌بار در جهان، قانون هوش مصنوعی را اجرایی کرد و نقطه عطفی در تاریخ فناوری رقم زد.

هوش مصنوعی مسئولانه

ایده قانونگذاری در حوزه هوش مصنوعی، نخستین‌بار در سال ۲۰۲۱ مطرح شد اما با ظهور چشمگیر چت جی‌پی‌تی در سال ۲۰۲۲ و قابلیت‌های چشمگیرآن در تولید متن، این موضوع فوریت یافت و پارلمان اروپا در اوایل سال جاری میلادی «قانون هوش مصنوعی» را تصویب کرد. قانون هوش مصنوعی ۱۲ ژوئیه ۲۰۲۴ (۲۲ تیرماه ۱۴۰۳) در مجله رسمی اتحادیه اروپا منتشر شد و حالا با اعلام اجرایی شدن آن، شرکت‌های فناوری اتحادیه اروپا تا ۲ اوت ۲۰۲۶ فرصت دارند طی چند مرحله، این قانون را اجرایی کنند. هدف این قانون، تقویت، توسعه و استقرار هوش مصنوعی مسئولانه درکشورهای اتحادیه اروپاست.

مدیریت شهری هوشمند

به دنبال اجرایی شدن قانون هوش مصنوعی در اروپا، «اورزولا فن درلاین»، رئیس کمیسیون اتحادیه اروپا اعلام کرد: هدف از قانون جدید هوش مصنوعی، حفاظت از افراد و منافع آنها و ارائه قوانینی اطمینان‌بخش به کسب‌وکارهای نوآور است. قانون هوش مصنوعی دارای چهارچوب یکسان در تمام کشورهای اتحادیه اروپاست و بر اساس تعریف و احتمال خطرآفرینی برای انسان به ۴ گروه بی‌خطر، کم‌خطر، پرخطر و ممنوعه تقسیم‌بندی شده است. اتحادیه اروپا امیدوار است با اجرایی شدن این قانون، امکان کنترل جهانی هوش مصنوعی بیشتر شود و با ایجاد یک چهارچوب نظارتی قوی بر اساس حقوق بشر و ارزش‌های اساسی، هوش مصنوعی را به شکلی که به نفع همه باشد در اختیار مردم قرار دهد. انتظار می‌رود با اجرای این قانون، زمینه مراقبت‌های بهداشتی بهتر، حمل‌ونقل ایمن و پاک‌تر و بهبود خدمات عمومی برای شهروندان فراهم شود. همچنین دولت‌ها می‌توانند با استفاده از هوش مصنوعی، خدمات ارزان و پایدارتری در حوزه حمل‌ونقل و انرژی ارائه دهند و مدیریت بهتری برای زباله‌های شهری داشته باشند.

جریمه برای شرکت‌های متخلف

اما در تصویب این قانون چه مواردی مورد توجه قرار گرفته است؟ قوانین مصوب اتحادیه اروپا در ارتباط با هوش مصنوعی، نخستین قانون اجرایی در نوع خود در جهان است و طبق آن، هر چه خطرآسیب اجتماعی هوش مصنوعی بیشتر باشد، قوانین سختگیرانه‌تر می‌شود. به موجب این قانون، شرکت‌های خصوصی و دولتی باید تضمین دهند که در ارائه خدمات خود این قوانین را اجرا کنند.

همچنین فرار از این قوانین جریمه سنگینی برای شرکت‌های فناوری کشورهای عضو اتحادیه اروپا به دنبال خواهد داشت. سازمان‌هایی که قانون جدید هوش مصنوعی را نقض کنند، از سوی کمیسیون اتحادیه اروپا ۷ درصد از درآمد جهانی سالانه خود، تا سقف ۳۵ میلیون یورو جریمه می‌شوند. همچنین در صورتی که یک شرکت در تلاش باشد با استفاده از هوش مصنوعی، رفتارهای شناختی، امتیازدهی اجتماعی و داده‌های بیومتریک مربوط به نژاد و مذهب را دستکاری کند، قانون هوش مصنوعی به این شرکت اجازه نمی‌دهد از فناوری‌های خود بهره بگیرد.

> اتحادیه اروپا امیدوار است با اجرایی شدن این قانون، امکان کنترل جهانی هوش مصنوعی بیشتر شود و با ایجاد یک چهارچوب نظارتی قوی بر اساس حقوق بشر و ارزش‌های اساسی، هوش مصنوعی را به شکلی که به نفع همه باشد در اختیار مردم قرار دهد

افزایش ۳۲ درصدی مشاغل هوشمند

تصویب قانون هوش مصنوعی در اروپا، الزامات نظارتی جدیدی را برای سازمان‌هایی که از سیستم‌های هوش مصنوعی استفاده می‌کنند به ارمغان آورده است.

گزارش‌ها نشان می‌دهد میزان پذیرش و استفاده از هوش مصنوعی در مشاغل اروپایی نسبت به سال گذشته ۳۲ درصد افزایش یافته است، بنابراین به احتمال زیاد این قانون بر روند کاری بسیاری از سازمان‌های مولد هوش مصنوعی تأثیر خواهد گذاشت. همان‌طور که هوش مصنوعی با سرعت زیاد پیشرفت می‌کند، وضع قوانین جدید برای مدیریت پتانسیل آسیب‌پذیری آن ضروری به نظر می رسد .

آسیای جنوب شرقی نیازمند قانون جامع

قانونمند شدن هوش مصنوعی در کشورهای آسیای جنوب شرقی که مجموعه‌ای از کشورهای پیشرو در هوش مصنوعی و کمتر توسعه‌یافته را در دل خود جا داده، باید مورد توجه قرار بگیرد. این منطقه نیازمند یک چهارچوب نظارتی منطقه‌ای جامع برای اطمینان یافتن از توسعه هوش مصنوعی مسئولانه است.

حکمرانی هوش مصنوعی، آن هم به شکل قانونمند به نفع تمامی کشورهاست؛ پس کشورهای منطقه باید مشترکاً همکاری کنند تا همگی به طور مساوی از مزایای اقتصادی هوش مصنوعی بهره ببرند. پیش‌بینی می‌شود کشورهای آسیای جنوب شرقی با کمک هوش مصنوعی به سود اقتصادی قابل‌توجهی دست یابند .

ساخت ابررایانه در سنگاپور و مالزی

ظرفیت کشورهای مختلف این منطقه برای رقابت در بازار جهانی هوش مصنوعی متفاوت است؛ به عنوان مثال سنگاپور با امتیاز کلی ۸۱/۹۷، از صددرصد ظرفیت موجود استفاده می‌کند. این درحالی است که یک کشور کمتر توسعه‌یافته مانند میانمار تنها ۳۰/۹۱ امتیاز استفاده از هوش مصنوعی را دارد. این رقم نشانه شکاف قابل‌توجه در آسیای جنوب شرقی است. میزان سرمایه‌گذاری خطرپذیر هوش مصنوعی (VC) هم در این منطقه متفاوت است؛ به عنوان مثال سنگاپور به طور قابل‌توجهی از سایر اقتصادهای بزرگ این منطقه مانند اندونزی، مالزی و تایلند پیشی گرفته است. آمار درآمد حاصل از استفاده هوش مصنوعی فیلیپین و ویتنام نشان می‌دهد ۷۵ درصد از کل سرمایه‌گذاری در ۶ اقتصاد این منطقه، هنوز در سنگاپور متمرکز است. حاکمیت هوش مصنوعی در منطقه، از ایجاد یک استراتژی ملی تا حکمرانی هوش مصنوعی، در درجه اول توسط تعداد کمی از کشورها که با سیستم‌های اقتصادی دیجیتال پیشرفته‌تر هدایت می‌شوند شکل‌گرفته است و در این میان سنگاپور و مالزی جزو کشورهای پیشرو در منطقه به شمار می‌روند. این دو کشور به دنبال ساخت یک ابررایانه هوشمند با استفاده از تراشه انویدیا هستند و این کار می‌تواند ظرفیت منطقه را بیشتر تقویت کند. بنابراین لزوم شکل‌گیری یک مرکز هوش مصنوعی جدید در این نقطه از جهان به عنوان مقصدی جایگزین برای شرکت‌های امریکایی و اروپایی احساس می‌شود که باعث تنوع‌بخشی بیشتر در زمینه تولید محصولات مرتبط با هوش مصنوعی خواهد بود.

چین، یکه‌تاز در نوآوری

چین هم به دنبال تنظیم مقررات هوش مصنوعی است و استراتژی‌های پیشگامانه برای کنترل الگوریتم‌ها، چت‌بات‌ها و موارد دیگر در دست دارد. چین به دنبال اجرای دقیق‌ترین مقررات جهان در زمینه هوش مصنوعی است که به شکل باورنکردنی بر صادرات فناوری این کشور و شبکه‌های جهانی هوش مصنوعی تأثیر می‌گذارد. چهارچوب حاکمیت هوش مصنوعی در حال ظهور چین، نحوه ساخت و استقرار این فناوری را در سطح بین‌المللی تغییر می‌دهد و بر صادرات فناوری این کشور و شبکه‌های تحقیقاتی جهانی هوش مصنوعی تأثیر می‌گذارد. رگولاتورهای چینی با اجرای مجموعه‌ای از مقررات هدفمند هوش مصنوعی، به طور پیوسته در حال افزایش دانش و توسعه فناوری هوش مصنوعی در این زمینه هستند .

اخبار

بررسی برنامه‌های وزیر پیشنهادی ارتباطات در مجلس

سخنگوی کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی گفت: در جلسه ستار هاشمی، وزیر پیشنهادی ارتباطات با اعضای کمیسیون فرهنگی مجلس، مواردی در خصوص توسعه اقتصاد دیجیتال و ضرورت تعیین تکلیف خرید و فروش فیلترشکن‌ها مطرح شد.

به گزارش خانه ملت، احمد راستینه افزود: ضرورت حرکت وزارت ارتباطات به سمت ایجاد یک سیستم‌عامل در موتور جست‌وجوگر ملی، حرکت به سمت ایجاد اینترنت پاک کودکان و توسعه صنعت فضایی کشور از دیگر مباحث مطرح شده بود. وی ادامه داد: علاوه بر موارد فوق، رسیدن به یک برنامه نظارتی جامع برای مدیریت هوشمند در فضای مجازی و تولید محتوا از دیگر مباحث مطرح شده در این جلسه بود.

خدمات اپراتورها و پیام‌رسان‌ها در اربعین

رئیس ستاد اربعین مرکز ملی فضای مجازی گفت: باید به منظور ارتقای کیفیت خدمت‌رسانی به زائران اربعین، خدمات اپراتورها و پیام‌رسان‌های داخلی کشور تجمیع شود. به گزارش روابط عمومی مرکز ملی فضای مجازی، حمیدرضا زندی در دومین جلسه ستاد اربعین این مرکز از اضافه شدن خدمت ویژه به معلولین به خدمات قبلی اپراتورها خبر داد و تأکید کرد: هر سه اپراتور در ۱۵ نقطه مسیر راهپیمایی در عراق مستقر خواهند شد و در مبادی هفتگانه مرزی، خدمات زیرساختی ارائه می‌شود. در پایان این جلسه، مصوب شد پیام‌رسان‌های داخلی علاوه بر ارائه خدمت تماس تصویری مشابه سال‌های گذشته، سرویس مکان‌محور که حدود ده‌ها مسجد، موکب و هیأت را به صورت محلی ثبت کرده و با عنوان «اطراف من چه خبر» را نیز فعال کنند. همچنین دستیار هوشمند اربعین با عنوان «دستیار زائر» که با همکاری مرکز ملی فضای مجازی و پیام‌رسان‌های داخلی به زائران ارائه می‌شود نیز روی این سکوها در دسترس خواهد بود. خدمت اطلاعات گمشدگان، جای موکب ایرانی‌ها و مکان‌های دارای وای فای از دیگر خدمات پیام‌رسان‌هاست.

صادرات تجهیزات پزشکی به ۵۰ کشور

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی با صادرات و نصب بیش از ۱۷هزار دستگاه تجهیزات پزشکی پیشرفته در ۵۰ کشور از پنج قاره جهان برای یازدهمین سال متوالی به عنوان صادرکننده نمونه کشوری برگزیده شد.

به گزارش روابط عمومی معاونت علمی ریاست جمهوری، این شرکت دانش‌بنیان در حوزه طراحی و تولید تجهیزات پزشکی پیشرفته، مانیتور علائم حیاتی بیمار مورد نیاز بخش‌های مراقبت ویژه، اورژانس و آمبولانس‌ها فعالیت دارد.

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول
با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-0021110006-T18
شرکت پالایش نفت تندرجیان
موضوع آگهی:
خرید شیرآلات صنعتی
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول
با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHD-0313010-T17
شرکت پالایش نفت تندرجیان
موضوع آگهی:
خرید کاتالیست واحد هیدروژن
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول
با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHD-0319003-T17
شرکت پالایش نفت تندرجیان
موضوع آگهی:
خرید سیلندر دستگاه تنفسی
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت دوم)
قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) - مؤسسه نوین ابنیه، مناقصه ای به شرح زیر برگزار می نماید:
موضوع مناقصه: عملیات اجرای بخشی از سفت کاری پروژه پژوهشگاه ملی ربع رشیدی
محل انجام کار: استان آذربایجان شرقی، شهر تبریز، بزرگراه شهید کسایی، ورودی زعفرانیه، پروژه پژوهشگاه ملی ربع رشیدی.
مدت فعالیت: ۶ ماه شمسی.
شرایط شرکت کنندگان: داشتن سوابق مرتبط با موضوع مناقصه.
مهلت، نحوه و محل دریافت اسناد: متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۹ با در دست داشتن کارت ملی، معرفی نامه معتبر و اسناد مثبته در خصوص احراز صلاحیت شرکت در مناقصه به آدرس تبریز، بالاتر از بزرگراه شهید کسایی نرسیده به روستای شادآباد مشایخ، پروژه بیمارستان ۱۰۰۰ تختخوابی تبریز، واحد امور پیمان ها و مناقصات مراجعه نمایند و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۰۳۹۳۴۰۲۲ آقای مهندس کهتری تماس حاصل نمایند.
مبلغ ضمانت نامه شرکت در مناقصه: ۲,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (دو میلیارد و دویست و هشتاد میلیون ریال) که می بایست به صورت ضمانت نامه بانکی یا رسید پرداخت نقدی یا رسید کسر از مطالبات (برای متقاضیان دارای سابقه همکاری با قرارگاه) تهیه و ارائه گردد.
مهلت و محل ارائه پیشنهادات: تا ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۸ و در محل دریافت اسناد.
سایر شرایط: مناقصه گزار در رد هر یک یا تمام پیشنهادات مختار است. پرداخت هزینه آگهی های فراخوان مناقصه برعهده برنده مناقصه می باشد. به پیشنهادهای فاقد امضاء، مخدوش و پیشنهاداتی که پس از انقضاء مدت مقرر در فراخوان ارسال شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

آگهی فراخوان برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
همزمان با ارزیابی کیفی نوبت دوم
شهرداری اهواز
شهرداری اهواز در نظر دارد پروژه‌های مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی با حداقل رتبه ۵ نیرو و شرکت‌های دارای صلاحیت مدیریت و برنامه‌ریزی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

ردیف	عنوان مناقصه	مبلغ برآورد / ریال	مبلغ تضمین ۵% شرکت در مناقصه
۱	احداث دو نیروگاه خورشیدی به ظرفیت کلی ۱۵۰ کیلووات جهت ساختمان شهرداری مرکز و معاونت معماری و شهرسازی به روش (EPC)	۵۷/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۲/۸۷۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

از پیمانکاران واجد شرایط دعوت به عمل می آید، جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۵/۲۳ لغایت ۱۴۰۳/۵/۳۰ ساعت ۱۹ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید.
● در شرایط یکسان اولویت با پیمانکاران بومی خواهد بود.
● آخرین مهلت قبول پیشنهادهای مناقصه گران از آخرین روز دریافت اسناد به مدت ۱۴ روز کاری در سامانه ستاد است، حداکثر مهلت بارگذاری اسناد در سامانه ستاد تا روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۱۸ ساعت (۱۹) می باشد. ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات فیزیکی تا قبل از پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۱۹ به اداره قراردادها واقع در ساختمان شماره ۳ شهرداری می باشد.
● لازم به ذکر است مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد قیمت می‌بایست از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir به آدرس مذکور صورت پذیرد و مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام را در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی توکن را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
● پرداخت هزینه انتشار آگهی و وجوه قانونی سامانه ستاد به عهده برنده مناقصه می باشد.
پیشنهاد قیمت‌ها در صورتی قابل بررسی می‌باشند که اسناد فیزیکی قبلاً در سامانه ستاد بارگذاری و مورد تأیید باشند.
● شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد.
● مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه پنج درصد مبلغ اولیه می‌باشد که می‌بایست به یکی از دو طریق ذیل ارائه شود.
«الف» – فیش واریزی مبلغ فوق به حساب ۰۲۰۳۹۹۴۳۹۸۰۰۱ شهرداری اهواز نزد بانک ملی به نام شهردار اهواز
«ب» – به صورت ضمانتنامه بانکی به نام شهرداری اهواز و به مدت سه ماه از تاریخ افتتاح پیشنهادها
تبصره: محل اعتبارات این مناقصه از بودجه جاری شهرداری منابع داخلی می‌باشد.
● برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
● تاریخ برگزاری کمیسیون مناقصه روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۲۰ ساعت ۱۰ صبح در محل ساختمان شماره ۳ شهرداری (اداره قراردادها) می باشد.
نتیجه کمیسیون مطابق آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران کلانشهرها اعلام خواهد شد.
● به استناد بند ۵ ماده ۱۱ آیین نامه معاملات شهرداری تهران (کلانشهرها)، میزان تضمین حسن انجام تعهدات قرارداد معادل ۱۰% مبلغ قرارداد می‌باشد.
● شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری تهران (کلانشهرها)
● به برنده مناقصه پیش‌پرداخت داده نخواهد شد.
● کلیه شرکت‌های محروم از اجرای کار حق شرکت در این مناقصه را ندارند.
● سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه مندرج شده است.
اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری اهواز
۱۷۶۷۸۹۱

آگهی مناقصه عمومی و یک مرحله‌ای
نوبت دوم
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
انجام خدمات عمومی و فنی، تنظیفات، فضای سبز، حراست و حفاظت فیزیکی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی درسال ۱۴۰۴-۱۴۰۳ همراه با ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، در نظر دارد انجام خدمات عمومی و فنی، تنظیفات، فضای سبز، حراست و حفاظت فیزیکی اماکن خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی و یک مرحله‌ای در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، به شرکت‌های دارای مجوز صلاحیت معتبر تنظیفات و خدمات عمومی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صرفاً استان تهران و دارای اقامتگاه قانونی اصلی که صرفاً در شهرستان تهران باشد (داشتن صرفاً دفتر نمایندگی یا شعبه در شهرستان تهران مورد تأیید نمی‌باشد) واگذار نماید.
موضوع این مناقصه، عبارتست از انجام خدمات عمومی و فنی، تنظیفات، فضای سبز، حراست و حفاظت فیزیکی اماکن دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳ همراه با ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
مدت زمان انجام عملیات فوق، به میزان ۱۲ ماه می‌باشد. متقاضیان می‌توانند جهت دریافت فرم‌های شرکت در مناقصه و اطلاع از شرح کار، از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۲ حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۵/۲۹، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.
شرکت‌کنندگان در مناقصه، می‌بایست مبلغ ۳۰/۸۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال را بابت تضمین شرکت در این مناقصه، به‌شماره حساب ۴۰۰۱۰۷۴۸۰۶۳۷۲۶۹۰ وشماره شبا IR۸۹۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۷۴۸۰۶۳۷۲۶۹۰ به‌نام تمرکز وجوه سپرده نزد خزانه داری کل کشور به‌نام بانک مرکزی ایران از طریق سامانه ستاد واریز نمایند، یا نسبت به تهیه و تسلیم ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین‌شده بانکی به میزان مبلغ فوق‌الذکر از طریق سامانه ستاد، اقدام نمایند.
آخرین مهلت تحویل و بارگذاری الکترونیکی پاکات و پیشنهادها در سامانه ستاد ایران تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۱۹، به نشانی سامانه ستاد ایران و برای تحویل دادن فیزیکی پاکت الف (تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار) تا حداکثر دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۱۹، به آدرس: تهران، خیابان میرداماد، ساختمان مرکزی دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی، طبقه اول، اداره حقوقی، قراردادها و پاسخگویی به شکایات دانشگاه می‌باشد.
مبلغ برآوردی این مناقصه، به میزان ۶۱۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
جلسه بازگشایی پاکت د (شامل اطلاعات بارگذاری شده مناقصه‌گران برای ارزیابی کیفی مناقصه‌گران) در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۱۹ ساعت ۱۰ صبح و جلسه بازگشایی پاکات الف، ب و ج کلیه مناقصه‌گران واجد حداقل امتیاز کیفی لازم (۶۰ امتیاز) در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۶/۱۹ رأس ساعت ۱۱ صبح با حضور اعضای کمیسیون معاملات و مناقصات دانشگاه، از طریق سامانه ستاد، تشکیل خواهد شد. مناقصه‌گران محترم، حق شرکت در جلسه بازگشایی پاکات را دارند. لازم به ذکر است دانشگاه با رعایت کلیه قوانین و مقررات مربوطه، در رد یا قبول کلیه پیشنهادهای مالی واصله، مختار خواهد بود. این مناقصه با پیشنهاد حداقل ۳ مناقصه‌گر رسمیت می‌یابد. پرداخت کلیه هزینه‌های انتشار دو نوبت آگهی در روزنامه کثیر الانتشار استان تهران، به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد. لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مالی مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها به استثنای پاکت الف که به‌صورت حضوری و الکترونیکی تحویل می‌گردد، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام می‌پذیرد. مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، می‌بایست نسبت به انجام مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند.
پرداخت هزینه و کارمزد این مناقصه در سامانه ستاد، به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد. به این مناقصه پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد.
اداره حقوقی، قراردادها و پاسخگویی به شکایات – دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی