عکس: ایرنا

در نشست خبری معاون وزیر علوم بررسی شد

حرکت هوش مصنوعی در مسیر آموزش عالی

گزارش خبری

غزل رضایی
خبرنگار

یکی از راه‌های توسعه هوش مصنوعی از مسیر سیستم آموزشی کشور و دانشگاه‌ها می‌گذرد. بخش قابل توجهی از آموزش هوش مصنوعی می‌تواند درحیطه اختیارات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری باشد. در همین خصوص روح الله رازینی معاون آموزشی وزارت علوم در نشست خبری که روز گذشته در وزارت علوم برگزار شد با تأکید بر اینکه کشور ما در حوزه تولید محتوا در زمینه هوش مصنوعی خوب عمل کرده و رتبه قابل قبولی دارد اظهار داشت: هوش مصنوعی در ایران رتبه خوبی دارد اما کارکرد آن در زندگی مردم رتبه خوبی نداشته است. هوش مصنوعی می‌تواند سه محور یادگیری و یاددهی، رشته‌های تحصیلی و حکمرانی و راهبری را متحول کند، در محور یادگیری و یاددهی باید دانش‌آموزان و معلمان در حوزه هوش مصنوعی توانمند شوند.
معاون آموزشی گفت: محور دیگری که هوش مصنوعی باید به آن ورود کند، در رشته‌های فنی است. رشته‌های فنی بسیار متأثر از هوش مصنوعی هستند. سومین محور حکمرانی، راهبری است که الگوی حکمرانی و راهبری آموزش عالی را متحول می‌کند. هوش مصنوعی بر بازار کار تأثیر گذاشته و در حال رشد است و بر اساس آمار رشد آن به ۱۲۰ درصد رسیده، و پیش‌بینی شده است که در سال ۲۰۲۵، تعداد زیادی در زمینه هوش مصنوعی شاغل هستند.
وی با اشاره به اضافه شدن درس هوش مصنوعی بر رشته های دانشگاهی گفت: برای اینکه توجه دانشجویان به هوش مصنوعی معطوف شود، در سال ۱۴۰۳ در رشته فنی و مهندسی یک درس الزامی با عنوان هوش مصنوعی و تحول دیجیتال پیش‌بینی شده است و برای رشته‌های دیگر دو واحد در نظر گرفته شده اما اختیاری است.
رازینی بیان کرد: در دو و سه سال اخیر قریب به ۲۰ رشته نزدیک به هوش مصنوعی و تحول دیجیتال ایجاد شده است. محتوای همه رشته‌ها براساس هوش مصنوعی و تحول دیجیتال باید تغییر پیدا کند. ما برای آموزش عمومی هوش مصنوعی واحدهای درسی در نظر گرفتیم اما برای تأثیر هوش مصنوعی در رشته‌های مختلف باید واحد درسی ایجاد کنیم و رشته‌ها تخصصی رنگ و بوی هوش مصنوعی بگیرند که باید در این راستا ۱۰۰ استاد داشته باشیم.
معاون وزیر آموزش و پرورش اقدامات و دستاوردهای تحول آموزش عالی را در قالب ۴ هدف برشمرد و افزود: هدف اولی که به عنوان دستاوردهای آموزشی می‌توان از نام برد، در زمینه پژوهش و فناوری است و اگر قرار باشد که به سوی فناوری حرکت کنیم باید به تحولات دیجیتال و انقلاب صنعتی و دانشگاه‌ها نسل چهار توجه کرد.
وی با اشاره به اینکه تجلیل از اساتید آموزشی یکی از اهداف در راستای توسعه بوده است، گفت: در این راستا جایگاه آموزش را ارتقا دادیم و علاوه بر تجلیل از سرآمدان پژوهشی از سرامدان آموزشی تجلیل می‌شود، امسال در جشنواره سرآمدان آموزشی از برخی استاد برجسته در سطح ملی و دانشگاه تجلیل شد.
رازینی تأکید کرد: در همین خصوص از اساتیدی که در حوزه تولید محتوا و آموزش تلاش می‌کنند، حمایت می‌شود. دومین هدف ما در راستای توسعه آموزش، اشتغال دانش آموختگان دانشگاه و آموزش عالی بوده است. این موضوع یکی از دغدغه‌های اصلی است. برای همین موضوع برنامه‌ریزی شد تا یک بسته مهارت آموزی و اشتغال شکل بگیرد تا طبق آن، دانشجویان تمام رشته‌ها در سال ۱۴۰۳ ۵ تا ۱۵ واحد مهارت آموزی بگذرانند. همچنین در این موضوع زیر ساختارهای مهارتی ما تغییر و تقویت شد و دانشگاه فنی به نام مهارتی تغییر کرد.
معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: سومین هدفی که ما داشتیم حمایت از نخبگان و استعدادهای درخشان است. در نهایت هدف چهارم ما نیاز محور کردن آموزش عالی در کشور است بدین شکل که از پایان نامه‌هایی که در حوزه بررسی نیازهای جامعه هستند استقبال می‌شود.

> محور مهمی که هوش مصنوعی باید به آن ورود کند، در رشته‌های فنی است. رشته‌های فنی بسیار متأثر از هوش هوش مصنوعی هستند

امکان از بین رفتن برخی مشاغل توسط هوش مصنوعی

شقایق حق‌جو جوانمرد رئیس مرکز توسعه فناوری راهبردی معاونت علمی در این نشست اظهار کرد: وجه تمایز هوش مصنوعی و فناوری‌های نو ظهور، این است که هوش مصنوعی بر زندگی مردم تأثیر گذاشته و تنها فناوری نوینی است که رهبر معظم انقلاب اسلامی به پیشرفت آن از نظر کمی و کیفی در کشور تأکید داشتند. وی افزود: موج‌های فناورانه بازار کارتغییر می‌کند و اگر در مقابل موج‌های فناورانه آماده نباشیم، ما را آسیب‌پذیر می‌کند. هوش مصنوعی امکان دارد که برخی از شغل‌های حرفه‌ای ایران را از بین ببرد.
حق جو جوانمرد گفت: ما ستاد رباتیک و هوش مصنوعی را راه‌اندازی کردیم، همچنین سند ملی هوش مصنوعی تدوین، تصویب و ابلاغ شد. وزارت علوم در این راستا در بازنگری رشته یک کار هوشمندانه کرد و دوواحد درس هوش مصنوعی برای همه رشته‌ها درنظر گرفته شد و در سال تحصیلی ۱۴۰۳ گذراندن دو واحد درسی هوش مصنوعی در رشته فنی و مهندسی الزامی می‌شود.

انجام پایش اسناد در سازمان ثبت احوال

رئیس سازمان ثبت احوال کشور از آغاز پایش اسناد به منظور پالایش پایگاه این سازمان و تعیین تکلیف اسناد در راستای اتقان بیشتر اسناد هویتی خبر داد.
به گزارش «ایران» هاشم کارگر در این باره اظهار داشت: اسناد هویتی ثبت احوال به عنوان شاخص‌ترین سند احراز هویت ایرانیان محسوب می‌شود و کارکنان سازمان به عنوان امین مردم وظیفه حفاظت و حراست از این اطلاعات را بر عهده دارند.
رئیس سازمان ثبت احوال کشور با تأکید بر دقت در حراست از اسناد و انجام اقدامات لازم و شاخص در حوزه حفاظت از اسناد هویتی اظهار داشت: حفاظت و حراست از اطلاعات و اسناد هویتی باید با حساسیت و دقت صورت گیرد زیرا این امر از تشکیک در اطلاعات ثبت احوال جلوگیری می‌کند.
کارگر ادامه داد: پایش اسناد به منظور پالایش پایگاه سازمان ثبت احوال کشور و تعیین تکلیف اسناد در راستای اتقان بیشتر اسناد هویتی موجب افزایش اعتماد عمومی به سازمان و ارتقای جایگاه سازمان ثبت احوال خواهد شد.

آگهی مناقصات عمومی
شماره (۱۴۰۳/۴۹-م) نوبت اول

وزارت جهاد کشاورزی
شرکت پشتیبانی امور دام کشور

۱- مناقصه‌گزار: شرکت سهامی پشتیبانی امور دام کشور به شناسه ملی ۱۴۰۰۲۷۷۱۷۳۶ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۱۳۶۷۳۷۷۱ به نشانی: تهران- میدان ونک- خیابان برزیل شرقی- پلاک ۳۳- طبقه همکف- کمیسیون معاملات

۲- موضوع فرآیند ارجاع کار: تخلیه و بارگیری، حفظ، حراست و نگهداری یک میلیون تن کنجاله سویا وارداتی در بندر امام خمینی(ره) استان خوزستان از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به‌شماره مناقصه ۲۰۰۳۰۰۱۰۱۴۰۰۰۰۷۰

۳- نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: اصل فیش واریزی وجه نقد به شماره حساب شبا IR ۹۰۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۳۹۸۰۶۳۷۰۵۶۴ با کدشناسه شماره ۹۳۱۲۰۳۹۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۱ خزانه بانک مرکزی قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی ایران و سایر بانک‌های مجاز یا ضمانت‌نامه بانکی به‌نام مناقصه‌گزار (به‌جز بانک‌های سرمایه و ایران زمین) و یا اوراق مشارکت بی‌نام تضمین شده بانک‌ها و دولت با قابلیت بازخرید قبل از سررسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت) را در پاکت الف لاک و مهر شده تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰ جداگانه به مناقصه‌گزار تسلیم و رسید دریافت نمایند.

۴- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۳۱/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (سی و یک میلیارد و ششصد میلیون ریال)
به نام شرکت پشتیبانی امور دام کشور با حداقل ۳ ماه اعتبار از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول

۵- زمان دریافت اسناد، ارائه پیشنهاد و گشایش پیشنهادهای مالی:
۵-۱- مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد: تا ساعت ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۸
۵-۲- مهلت ارائه پیشنهاد در سامانه ستاد: تا ساعت ۱۹ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰
۵-۳- مهلت تحویل پاکت الف محتوی اصل تضمین: تا ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۰
۵-۴- زمان گشایش پیشنهادها واقع در نشانی مناقصه‌گزار: ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۱

۶- کلیه مراحل برگزاری مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۱ می‌باشد.

۷- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

(تاریخ انتشار نوبت اول مناقصه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۱ می‌باشد.)
(تاریخ انتشار نوبت دوم مناقصه روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۲ می باشد.)

روابط عمومی

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
۲۶- ۱۴۰۳

نوبت اول

منطقه آزاد قشم
کمیسیون معاملات

سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم در نظر دارد
«اجرای آسفالت، جدول‌گذاری و روشنایی ورودی روستای هفت رنگو»
را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به پیمانکار واجد صلاحیت با شرایط مشروحه ذیل واگذار نماید.

موضوع مناقصه: اجرای آسفالت، جدول‌گذاری و روشنایی ورودی روستای هفت رنگو
محل انجام شرح خدمات: استان هرمزگان، جزیره قشم، روستای هفت رنگو
صلاحیت انجام کار: مناقصه‌گر بایستی حداقل دارای رتبه ۵ در رسته ابنیه و/یا رتبه ۵ در رسته راه و ترابری باشد.
مدت زمان اجرای پیمان: ۳ ماه (سه) شمسی می‌باشد.
مبلغ اولیه پیمان: مبلغ اولیه پیمان برابر (به عدد: ۹۲ / ۴۰۵ / ۰۹۹ / ۷۲۳ ریال) و (به حروف: نود و دو میلیارد و چهارصد و پنج میلیون و نود و نه هزار و هفتصد و بیست و سه ریال) می‌باشد.
مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:
۱- ضمانت‌نامه بانکی به‌نام سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم با شناسه ملی ۱۴۰۰۲۸۶۱۶۹۸ و کد اقتصادی ۴۱۱۴۴۳۳۳۵۴۸۴
۲- فیش واریزی نقدی (و یا نامه بلوکه مطالبات قطعی از طرف مدیریت امور مالی سازمان منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم) به حساب جاری ۴۱۰۱۰۰۶۲۳۸۱۶۵۶۰۶ نزد بانک مرکزی با شماره شبای IR۴۲۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۰۶۲۳۸۱۶۵۶۰۶ و شناسه واریز (۳۹۳۰۰۶۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۳) به میزان ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (پنج میلیارد ریال) تهیه و منضم به اسناد مناقصه (در پاکت الف) ارائه گردد، مدت اعتبار ضمانت‌نامه فوق از تاریخ آخرین روز تحویل پیشنهادها ۱۴۰۳/۰۵/۲۸ به مدت سه ماه و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید می‌باشد، علاوه بر آن ضمانت‌نامه‌های بانکی باید طبق فرم‌های مورد قبول تنظیم شود، (ضمانت‌نامه بانکی از بانک‌های خصوصی و دولتی مورد تأیید بوده و ضمانت‌نامه‌های مربوط به مؤسسات مالی و اعتباری مورد تأیید نمی‌باشد.)
مهلت دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند پس از واریز مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال به‌حساب جاری ۴۱۰۱۰۰۶۲۳۸۱۶۵۶۰۶ نزد بانک مرکزی با شماره شبای IR۴۲۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۰۶۲۳۸۱۶۵۶۰۶ با شناسه واریز (۳۹۳۰۰۶۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۳) به نام سازمان منطقه آزاد قشم، از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۲ تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ جهت دریافت اسناد و مدارک مناقصه مراجعه نمایند.
محل تحویل اسناد مناقصه: سازمان منطقه آزاد قشم، اسکله بندر بهمن، ساختمان مدیریت حقوقی و امور قراردادها، دبیرخانه کمیسیون معاملات ۳۵۲۵۲۱۵۰ - ۰۷۶
مهلت تحویل پاکات مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۳/۰۵/۲۸ (آخرین مهلت تحویل پیشنهادها ساعت ۱۴:۰۰ تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۸ می‌باشد.)
زمان و محل تشکیل کمیسیون و بازگشایی پاکت‌ها: روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۹ رأس ساعت ۱۵:۳۰ در دفتر مدیریت امور حقوقی و قراردادها، واقع در اسکله بندر بهمن قشم
مکان دریافت و تحویل اسناد مناقصه: جزیره قشم، اسکله بندر بهمن، مدیریت امور حقوقی و قراردادها، دبیرخانه کمیسیون معاملات، تلفن ۳۵۲۵۲۴۶۲ - ۰۷۶ و ۳۵۲۵۲۱۵۰ - ۰۷۶ (کدپستی: ۷۹۵۱۶۱۷۴۴۴)
پیش پرداخت: قرارداد شامل پیش پرداخت طبق ضوابط می‌باشد.
سایر توضیحات:
- به پیشنهاداتی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
- هزینه هر نوبت انتشار آگهی به‌عهده برنده مناقصه خواهد بود.

دبیرخانه کمیسیون معاملات
میم الف: ۱۰۶۳-۱۴۰۳