

دانشگاه

شنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۳

شماره ۴۲۷۷

FARHIKHTEGANDAILY.COM

FARHIKHTEGANONLINE



تداوم اجرای پیمان نامه علمی ۴۵ ساله در هاله‌ای از ابهام

چشم محققان چین و آمریکا به انتخابات ۵ نوامبر



ندا آظه‌ری

مترجم

در زمان ریاست جمهوری دونالد ترامپ بود که اتهاماتی شامل

– ضرب‌الاجل برای پیمان همکاری

به گزارش nature در یک سال گذشته، آمریکا و چین در حال مذاکره دربارۀ شرایط و ضوابط یک پیمان چنددهه‌ای بوده‌اند که معمولاً پنج سال یک بار تمدید می‌شود که آخرین بار در ۲۷ آگوست ۲۰۲۳ منقضی شده بود. اما محققان معتقدند برقراری این تفاهم میان آمریکا و چین می‌تواند زمینه را برای همکاری‌های پژوهشی قدرتمند بین دو کشور ایجاد کند. با توجه به اتمام این زمان تاکنون دو مهلت شش‌ماهه برای تکمیل مذاکرات آنها تمدید شده اما از قرار معلوم، آخرین فرصت آنها نیز در هفته‌های گذشته، یعنی ۲۷ آگوست ۲۰۲۴ به اتمام رسید. سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا اعلام کرده که به‌رغم پایان مهلت‌های صادرشده دو کشور همچنان در حال مذاکره‌اند. منابعی که در ارتباط با این مذاکرات هستند عنوان کرده‌اند با توجه به اینکه همکاری با چین از نظر سیاسی یک موضوع حساس به شمار می‌رود می‌تواند بر انتخابات آمریکا نیز که طی ماه‌های آینده خواهد بود تأثیر بگذارد. از سوی دیگر نظر به اینکه همکاری با چین از نظر سیاسی از حساسیت‌هایی برخوردار است انتظار می‌رود بر روند انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا نیز موثر باشد. محقق سیاست علم و نوآوری در دانشگاه «فودان» در شانگهای چین عنوان کرده است چن تمایل بالایی دارد که بتواند پیمان دوجانبه همکاری آمریکا– چین را تسهیل کند.

– احتمال محدود شدن روابط

در فناوری‌های نظه‌ورو حساس

با توجه به اینکه تمدید پیمان علمی چنددهه‌ای این دو کشور هنوز در حالت تعلیق است بحث‌های زیادی درمورد خطرات این همکاری مطرح می‌شود، به طوری که مزیت‌های این تفاهمنامه در حاشیه قرار گرفته است. دو مساله را می‌توان درمورد تداوم تأخیر در تمدید توافقنامه همکاری علمی و فناوری آمریکا و چین عنوان کرد. پیش از برقراری روابط دیپلماتیک چین و آمریکا روابط رسمی بین دو کشور وجود نداشت با سطح بالایی از بی‌اعتمادی میان آنها برقرار بود. همکاری‌های علمی به‌عنوان ارائه یک راه نسبتاً سریع برای از بین بردن روابط سرد بین آنها و شروع برقراری ارتباط آنها عنوان شد. همین باعث شد تا تفاهمنامه اصلی میان آمریکا و چین نخستین بار در ۳۱ ژانویه ۱۹۷۹ توسط جیمی کارتر، رئیس‌جمهور وقت آمریکا و «دنگ شیائوپینگ»، نخست‌وزیر وقت چین برای بهبود روابط دیپلماتیک دو کشور امضا شود.

– چین برای توسعه و آمریکا با هدف سیاسی

وارد رابطه شدند

مسلمانانگیزه‌های دو کشور برای پیگیری همکاری‌های علمی متفاوت بود. چینی‌ها به بهانه توسعه بیشتر به سراغ این تفاهمنامه رفتند. مردم این کشور از قدرت پژوهش محوری که در حال حاضر از آن برخوردارند، فاصله داشتند. امروز حدود سه هزار موسسه آموزش عالی در چین مشغول به فعالیت هستند. در آن زمان سرانه سالانه آموزش عالی چین کمتر از ۲۰۰ دلار بود و مقامات دولتی چین به دنبال آن بودند که چگونه می‌توانند یک سیستم آموزش عالی در کلاس جهانی ایجاد کرده و چگونه می‌توانند از پژوهش برای تقویت رشد اقتصادی و در نتیجه استانداردهای زندگی استفاده کنند. اما از سوی دیگر آمریکایی‌ها در پس این تفاهمنامه تنها به دنبال یک هدف سیاسی بودند و آن دور کردن چین از مدار اتحاد جماهیر شوروی در خلال جنگ سرد بود. امروزه اگرچه به‌سختی می‌توان دو کشور را به‌عنوان دو دوست نزدیک خطاب کرد اما همکاری‌های آنها شفاف است. از زمان امضای این توافقنامه، حدود سه میلیون دانشجوی چینی در دانشگاه‌های آمریکا تحصیل کرده‌اند. در سال ۲۰۲۱ دانشگاه‌های آمریکا از مجموع ۲۵ هزار دکتری بین‌المللی اعطاشده بیش از هشت هزار مدرک دکترا را به دانشجویان چینی اعطا کردند. درواقع، هر کشور با اختلاف قابل توجهی بزرگ‌ترین شریک پژوهشی دیگری به شمار می‌رود.

نوبت اول

آگهی مزایده عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه در نظر دارد نسبت به اجاره محل طبخ غذای رستوران سایت شهرک دانشگاهی خود (به شرح اسناد مزایده) از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. لذا از کلیه افراد واجد شرایط دعوت به عمل می آید، حداکتر تا ده روز پس از چاپ آگهی با ارائه اصل فیش بانکی به مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یکصد هزار تومان) واریزی به حساب سیبا شماره ۰۴۰۴۵۳۲۹۳۰۱۰ بانک ملی ایران در وجه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به آدرس ذیل مراجعه و نسبت به بازدید، خرید و عودت اسناد مزایده اقدام نمایند. ضمانت نامه شرکت در مزایده معادل ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ (بیست و یک میلیون تومان) بوده که می بایست توسط شرکت‌کننده در مزایده به صورت نقدی به شماره حساب سیبا شماره ۰۴۰۴۵۳۲۹۳۰۰۱ بانک ملی ایران در وجه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه واریز گردد. همچنین قیمت پایه مزایده برای اجاره رستوران برای هرهام ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و برای یک سال ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. آدرس: ساوه– بلوار شهید بهشتی– بلوار شهید فهمیده– کیلومتر ۴ جاده نورعلی بیگ–شهرک دانشگاهی خاتم الانبیاء – تدارکات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه – تلفن تماس آقای حبیبی: ۰۴۲۳۳۴۱ – ۰۸۶ و آقای مهندس مرادی ۰۴۲۳۳۴۰ – ۰۸۶

ضمناً دانشگاه در رد یاقبول هر یک از پیشنهادات کاملاًمختار بوده و هزینه درج آگهی بر عهده نفر برنده مزایده می باشد.

مشارکت‌های علمی و فناورانه بین آمریکا و چین قطع شد و همین امر چالش‌هایی را پیش روی این دو کشور قرار داد. حالا بعد از گذشت سال‌ها، باب همکاری‌ها باز شده و قرار است به زودی این دو کشور تفاهمنامه همکاری‌های مشترکی را امضا کنند که

از طرف دولت آمریکا در حال مذاکره برای تجدید این توافق است که منعکس‌کننده وضعیت فعلی روابط دوجانبه است. یکی از کارشناسان روابط آمریکا و چین در دانشگاه «ویلانو» در پنسیلوانیا معتقد است دولت بایدن به سخنان دانشمندان گوش می‌کند، زیرا محققان تجدید چنین تفاهمنامه و پیمانی را حائز اهمیت می‌دانند و معتقدند مذاکرات بین دو کشور باید ادامه یابد. منابع مختلف در گفت‌وگو با nature بر این امر تأکید کرده‌اند که احتمالاً هرگونه اطلاعیه‌ای در مورد این پیمان تا پس از انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا در نوامبر امسال منتشر نخواهد شد؛ چراکه هر دو حزب سیاسی آمریکا به‌رغم اختلافاتی که در بسیاری از مسائل با یکدیگر دارند، بر سر این موضوع توافق دارند که چین به یکی از رهبران جهانی در حوزه علم و فناوری تبدیل شده و تهدیدی برای افزایش قدرت آمریکا به شمار می‌رود. به‌رغم اینکه زمینه‌های امضای این پیمان همکاری فراهم شده اما شواهد حکایت از آن دارد که دولت بایدن درمورد عقد قرارداد و پیمان همکاری با چین محتاط عمل می‌کند. با توجه به اینکه بایدن دیگر نامزد ریاست‌جمهوری نخواهد شد، مشخص نیست آیا دولت جدید رویه خود را در این پیمان تغییر خواهد داد یا خیر. درست است که دولت ترامپ نیز در دوران ریاست‌جمهوری خود با همکاری چینی‌ها مخالف بوده اما توافقنامه همکاری با چین را در سال ۲۰۱۸ تمدید کرد. معاون فعلی بایدن که از افراد بدنه دولت محسوب می‌شود، در سال ۲۰۲۲ به طرح «ابتکار چین» خاتمه داد اما همچنان با تعیین تعرفه و سایر اقدامات، بر اعمال فشار رقابتی بر این کشور ادامه داده است. فرماندار ایالت «مینه‌سوتا» سابقه تعامل با چین را در پرونده خود دارد درحالی‌که این فرماندار نقش مهمی در سیاست خارجی به‌عنوان رئیس‌جمهور ندارد.

– مزیت‌های دوجانبه همکاری‌ها

فیزیکدان دانشگاه هاروارد در کمبریج که مشاور علمی باراک اوباما، رئیس‌جمهور اسبق آمریکا هم بود، در سال ۲۰۱۱ طی مذاکره با وزیر علوم و فناوری وقت چین، پیمان علمی آمریکا و چین را تمدید کرد. این توافق برای اطمینان از حفظ منافع متقابل و برای بهره‌مندی از مزایای ملی و جهانی منعقد شد. همکاری‌ها بین دو کشور در زمینه حفاظت از محیط‌زیست شامل پروژه‌هایی برای نظارت و بهبود کیفیت هوا و آب و نیز حفاظت از حوزه‌های آبخیز و پروژه‌هایی برای کاهش زباله‌های الکترونیکی است که به طرق مختلف به نفع هر دو کشور تمام می‌شود. آژانس حفاظت از محیط‌زیست آمریکا، روابط این کشور را با چین یکی از مهم‌ترین تفاهمنامه‌های مشترک عنوان کرده است. زمانی که نوبت به چالش‌های جهانی می‌رسد، محققان چین، آمریکا و اروپا به‌طور گسترده درمورد مطالعه نقش طبیعت در رفاه انسان همکاری می‌کنند. این مجموعه کار در حال تکامل برای تلاش‌های مداوم به منظور گنجاندن طبیعت در چگونگی ارزش‌گذاری اقتصادها به‌عنوان پایه و اساس عمل می‌کند. یکی دیگر از پروژه‌های قابل توجه‌اما کمتر شناخته‌شده کاهش خطر گسترش سلاح‌های هسته‌ای است. از سال ۲۰۰۹، چین و آمریکا برای تبدیل یک نوع رآکتور تحقیقاتی هسته‌ای به نام رآکتور منبع نوترونی مینیاتوری با یکدیگر همکاری می‌کنند تا در عوض استفاده از اورانیوم بسیار غنی شده و با درجه تسلیحات به‌عنوان سوخت، از اورانیوم با غنای پایین استفاده کند که قابل استفاده در سلاح‌های هسته‌ای نیستند. این همکاری تا حدودی به‌امن‌تر شدن جهان کمک کرده است. از دیگر همکاری‌ها مشارکت دو کشور در زمینه تغییرات آب‌وهوایی است. پس از یک دوره سکوت که در سال ۲۰۲۲ آغاز شد، دو کشور سال گذشته بار دیگر گفت‌وگوها را آغاز کردند. سال گذشته کالیفرنیا با چین توافق کرد که متعهد به کاهش انتشار کربن و کاهش استفاده از سوخت‌های فسیلی شده است. مدیریت روابط پژوهشی آلمان با چین می‌تواند درس‌هایی را در همکاری‌های مشترک به همراه داشته باشد.

ضدتفقیض‌هایی به همراه دارد، به طوری که برخی کارشناسان معتقدند در صورت امضای این پیمان مشترک نمی‌توان انتظار داشت که دو کشور در تمام ابعاد علمی و فناوری با یکدیگر مشارکت کنند.

ماه گذشته، سرویس تبادل آکادمیک آلمان، توصیه‌های معقولی را منتشر کرد که خطرات چنین همکاری‌هایی را با مزایایی که همراه دارد، متعادل کرده است. این سند، بر مزایایی تأکید می‌کند که از روابط نزدیک‌تر ایجاد می‌شود، درحالی‌که از آنچه «ویکرد سیاسی واقعی» در روابط آینده شناخته می‌شود، حمایت می‌کند. رویکردی که براساس اهداف عملی اتفاق می‌افتد نه ایدئولوژی. درنهایت مساله این است که دانشگاه‌ها باید تصمیم بگیرند چه چیزی در این زمینه سودمند است و در عین حال دو کشور باید اقدامات احتیاطی لازم را برای محافظت در برابر آسیب‌های احتمالی انجام دهند.

– مدیریت خطر در همکاری‌های دوجانبه

زمانی که محققان از نظام‌های سیاسی مختلف با یکدیگر همکاری می‌کنند، همواره خطراتی وجود دارد. کارشناسان معتقدند جاسوسی علمی در میان قدرت‌های بزرگ موضوع عجیب‌وغریبی نیست اما مانند بسیاری از کاربردهای علم در امور دولتی، از فناوری نانو گرفته تا انرژی هسته‌ای، پاسخ مدیریت خطر، ارزیابی، مدیریت و کاهش آنهاست و همیشه با استفاده از دانش علمی در پوئه آزمایش قرار گرفته است. پس از ۲۵ سال همکاری علمی، آمریکا و چین در خطر انحراف از مسیر قرار دارند. پایان دادن به همکاری‌های پژوهشی که از چنین پتانسیلی برای کمک به مقابله با چالش‌های بسیاری از سوی چین و آمریکا و جهان برخوردار است، حماقت بزرگی به شمار می‌رود.



فراخوان تجدیدمناقصهعمومی یک‌مر حله‌ای (همراه با ارزیابی کیفی) شماره ۲۰/ع/ ۱۴۰۳

نوبت اول

محقق سازند. پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی، از تأمین کنندگان صاحب صلاحیت که حداقل امتیاز کیفی لازم را کسب نموده باشند جهت حضور در جلسه گشایش پاکات دعوت به عمل خواهد آمد.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴

۶- مهلت دریافت اسناد مناقصه: تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ستاد روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۶/۲۴ بوده و متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۷/۱ اسناد استعلام ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه را از سامانه ستاد دریافت نمایند.

۷- مهلت ارسال پاسخ: حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۷/۱۵

۸- سایر موارد:

- فراخوان ارزیابی کیفی از طریق پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات http://ets.mporg.ir نیز اطلاع‌رسانی خواهد شد.

- هزینه فروش اسناد مناقصه ۱۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد که مناقصه‌گران می‌توانند در شعب بانک کشاورزی سراسر کشور نسبت به واریز آن به شماره حساب ۷۰۹۶۵۷۱۳۳ اقدام و فیش واریزی را به همراه پاکت الف تحویل بانک نمایند.

- هزینه چاپ و نشر آگهی مناقصه (نوبت اول و دوم) به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

اداره کل تدارکات و خدمات اجرایی
شماره شناسه ۱۷۸۲۵۸۴
شماره م.الف ۲۰۹۷

بانک کشاورزی براساس قانون برگزاری مناقصات و بنابر آیین‌نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون مذکور، در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی، از طریق تأمین کنندگان صاحب صلاحیت و دارای سوابق کاری در خصوص موضوع مناقصه در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) تحت شماره ۰۰۰۲۳۰۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰ به شرح زیر اقدام نماید:

۱- نام و نشانی دستگام مناقصه‌گذار: بانک کشاورزی به آدرس تهران، بزرگراه جلال آل‌احمد، نبش خیابان پاتریس لومومبا، پلاک ۲۴۷، ساختمان مرکزی، طبقه پنجم، اداره کل تدارکات و خدمات اجرایی

۲- موضوع مناقصه: پشتیبانی، سرویس و نگهداری همراه با تعویض قطعات تعداد ۳۷۳ دستگاه سورتر اسکناس

۳- مدت و محل اجرا: محل و مدت زمان انجام کار به شرح اسناد مناقصه می‌باشد.

۴- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: یک فقره ضمانت‌نامه بانکی مطابق آخرین فرمت بانک مرکزی (به غیراز بانک کشاورزی) دارای حداقل ۳ ماه اعتبار و یا واریزی وجه به حساب شماره ۸۵۴۵۷۸۹۸۵۶ (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک کشاورزی) به میزان ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (سه میلیارد ریال) به نام اداره کل تدارکات و خدمات اجرایی بانک کشاورزی

۵- نحوه دریافت اسناد استعلام: کلیه مراحل برگزاری مناقصه 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 ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه