

با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

ابرایانه «سیمرغ» رسماً افتتاح شد

سوسن صادقی
خبرنگار

آذری جهرمی افزود: ما به پردازش در زمینه‌های ساخت انیمیشن، گیم و نیازهای روزمره احتیاج داریم به‌عبارتی بسیاری از تولیدکنندگان محتوا به پردازش نیاز دارند و باید با مشکلات متعددی که وجود دارد از ظرفیت‌های شرکت‌های بین‌المللی استفاده کنیم.

وزیر ارتباطات گفت: ابررایانه سیمرغ نیاز ضروری برای آینده ایران و جوانان ایرانی است و گام اولی است که برای آن برداشته شده ولی راه‌اندازی این ابررایانه کافی نیست و باید جلوتر حرکت کنیم. ابررایانه سیمرغ دارای ظرفیت پردازشی یک پتافلوپس است این درحالی است که ما امروز بر اساس اطلاعاتی که از طریق پرسشنامه ارائه شده به فعالان جمع‌آوری کردیم نیاز امروز پردازش در حوزه هوش مصنوعی، ۱۰ پتافلوپس است. وزیر جوان افزود: ما در چند سال اخیر رشد اعجاب‌آوری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات داشته‌ایم و گاهی سازمان‌های بین‌المللی شاهد این ادعاست و اثرات این رشد را هم در تمامی عرصه‌های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و... مشاهده می‌کنیم.

وی معتقد است دولت و حاکمیت از جوانان که در علم پیش افتاده‌اند در قانونگذاری و تأمین زیرساخت‌ها از آنان عقب مانده است و باید تلاش خود را بیشتر کرد.

به پاس قدردانی از دختران ایران

آذری جهرمی تلاش دختران ایرانی در عرصه توسعه فناوری اطلاعات را ستود و گفت: حوزه ICT یکی از حوزه‌هایی است که نرخ مشارکت بالایی را زنان در توسعه داشته ولی کمتر دیده شده‌اند از این رو من به احترام تلاش آنها و در روز جهانی ارتباطات عملیات اجرایی ساخت ابررایانه بعدی کشور برای تأمین زیرساخت‌های هوش مصنوعی را اعلام می‌کنم.



وی افزود: این ابررایانه به پاس قدردانی از دختران ایرانی در توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌نام دانشمند ممتاز ایرانی «مریم میرزاخانی»، «مریم» نامگذاری شده و دارای ۱۰۰ پتافلوپس ظرفیت خواهد بود. قرار است این ابررایانه قویتر را پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات عملیات اجرایی آن را پیگیری کرده و در یکسال آینده به سرانجام برساند و خدمات‌دهی را بین بخش ICT آغاز کند.

به‌گفته وزیر ارتباطات وظیفه وزارت آی‌سی‌تی تأمین اعتبارات بوده و اعتبارات این ابررایانه تأمین شده و جزو ابلاغیه سال جاری است. وزیر جوان درباره چندین سؤال مطرح شده در زمینه ابررایانه نیز گفت: باید به این دوستان گفت که کشور ما قطعه ساز نیست و در سند پیوست تولید داخلی هم که پیش‌بینی شده، اولویت‌های بالاتری از قطعه‌سازی در نظر گرفته شده که باید ابتدا به آن اولویت‌ها رسیدگی شود. جهرمی در ادامه افزود:

■ دوشنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۰
■ سال بیست و هفتم
■ شماره ۷۶۲۹

از سوی وزارت ارتباطات عرضه می‌شود

ارائه بسته‌های انتخاباتی

برای نامزدهای ریاست جمهوری

«برای نامزدهای تأیید صلاحیت شده، بسته‌های انتخاباتی درنظر گرفته‌ایم که جزئیات آن را اعلام خواهیم کرد.»

به گزارش «ایران»، محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان مطلب فوق گفت: همه ما باید تلاش کنیم که حداکثر مشارکت مردم در انتخابات ریاست جمهوری ۱۴۰۰ رخ دهد. وی افزود: همانگونه که صدا و سیما ظرفیت‌هایی را برای کاندیداها فراهم می‌آورد، وزارت ارتباطات نیز برای استفاده از ظرفیت فضای مجازی، بسته‌هایی را برای نامزدهای تأیید صلاحیت شده درنظر گرفته تا بتوانند از آن زیرساخت‌ها به صورت عادلانه برای تبلیغات‌شان استفاده کنند. وزیر ارتباطات گفت: بزودی جزئیات تخصیص این بسته‌ها اعلام خواهد شد. گفتنی است ثبت‌نام برای سیزدهمین انتخابات ریاست جمهوری روز شنبه به پایان رسید و بعد از اعلام بررسی تأیید صلاحیت نامزدهای انتخاباتی، تبلیغات آغاز خواهد شد.

بازی‌های موبایلی محبوب کاربران ایرانی

بازی‌های موبایلی اکنون بیش از همیشه با نرخ نفوذ و گردش مالی بیشتر در میان بازیکنان، موجب زنده ماندن اکوسیستم صنعت بازی در ایران هستند. به‌گزارش ایسا، مرکز تحقیقات بازی‌های دیجیتال (دایرک) در تازه‌ترین گزارش خود مبتنی بر پیمایش ملی مصرف بازی‌های دیجیتال ایران در سال ۹۹ ضمن ارائه نگاهی کامل به الگوی بازی، ترجیحات و میزان هزینه‌کرد بازیکنان موبایلی، به مرور شاخص‌ترین اطلاعات استفاده از این پلتفرم در میان بازیکنان ایرانی پرداخته است.

این گزارش حکایت از نفوذ بسیار بالای بازی‌های موبایلی در میان بازیکنان ایرانی دارد. چنانچه با استناد به یافته‌های این گزارش از مجموع ۳۲ میلیون بازیکن ایرانی، ۲۹۰ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر بازیکن پلتفرم موبایل هستند که حداقل یک ساعت در هفته و با یکی از دستگاه‌های گوشی هوشمند تبلت بازی می‌کنند. در این میان سهم استفاده‌کنندگان از گوشی هوشمند با ۹۵ درصد به مراتب بالاتر از جمعیت ۱۸ درصدی استفاده‌کنندگان از تبلت است. نکته قابل توجه دیگر در این گزارش اینکه به‌دلیل دسترسی ساده‌تر به این پلتفرم، شاهد حضور طیف‌های اجتماعی گسترده‌تری اعم از کودک، نوجوان، جوان، میانسال و کهنسال در میان بازیکنان موبایلی هستیم. هر چند که در میان بازیکنان پلتفرم موبایل هم سهم بازیکنان مرد با ۶۵ درصد نسبت به سهم ۳۵ درصدی بازیکنان زن، برتری دارد. از دیگر آمار جالب توجه در گزارش پژوهشی دایرک اینکه، ۶۵ درصد از بازیکنان موبایلی به‌صورت آنلاین بازی می‌کنند و سه زائر معمایی، استراتژی و تیراندازی، پرطرفدارین ژانرها در میان بازیکنان پلتفرم موبایل در ایران است. نگاهی به یافته‌های این گزارش بر این واقعیت صحه می‌گذارد که بازی‌های موبایلی اکنون بیش از همیشه با نرخ نفوذی بیشتر در میان ایرانیان و گردش مالی بیشتر در میان بازیکنان موجب زنده ماندن اکوسیستم صنعت بازی در ایران هستند. اگرچه در نظرسنجی‌هایی از بازی‌سازان همچون پیمایش GDC در مورد پلتفرم مورد علاقه برای توسعه بازی، از پلتفرم رایانه برای بازی‌سازی نام برده شده است؛ اما رشد استقبال کاربران از پلتفرم موبایل موجب شده تا تولید بازی‌های موبایلی نرخ‌ی فزاینده داشته باشد.

حوزه‌های هوش مصنوعی، مدل‌سازی و شبیه‌سازی‌های علمی، تصویرسازی، بازی‌سازی، پویانمایی، ذخیره‌سازی داده‌ها و تحلیل کلان داده‌ها و سکوی اینترنت اشیا کاربرد دارد.

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در حال حاضر شرکت‌های دانش بنیان پلتفرم‌های وسیعی در حوزه اینترنت اشیا و هوش مصنوعی پیاده‌سازی کرده‌اند، ولی زیرساخت‌های لازم را برای پردازش داده‌ها ندارند. این شرکت‌ها برای پیدایش داده‌های خود با سیستم‌های خارجی همکاری می‌کنند که ارزیبری قابل توجهی دارد.

به‌گفته معتمدی در حال حاضر کشور چین ۴۲ درصد ابررایانه دنیا را در اختیار دارد و بعد از آن کشور آمریکا با سهم ۲۲.۶ درصدی در رتبه دوم قرار گرفته و کشورهای ژاپن، فرانسه و آلمان در رتبه‌های بعدی قرار دارند.

وحید یزیدانیان، رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز در این مراسم گفت: این ابررایانه با ظرفیت نیم پتافلوپس اقدام به ارائه سرویس‌های پردازشی برای نهادها و مراکز مختلف تحقیقاتی خواهد کرد.

وی با بیان اینکه پروژه ابررایانه سیمرغ را از یک سال و نیم قبل آغاز کردیم، افزود: در پژوهشکده فناوری اطلاعات پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات مابه‌صورت مشترک با دانشگاه صنعتی امیرکبیر اقدام به اجرای این پروژه کردیم. وی افزود: دانشگاه صنعتی امیرکبیر از ۱۰ سال قبل تجربه موفق در زمینه طراحی و پیاده‌سازی ابررایانه را داشته است که این ابررایانه برای پردازش‌های کمتر از «ترافلوپس» بوده ولی در پروژه سیمرغ از آنجایی که دانش فنی این طرح در دانشگاه امیرکبیر وجود سه لایه نرم افزاری، توسعه خدمات و زیرساخت‌های ابری تعریف شده که در

طلاب از طریق زیرساخت‌های توسعه داده در شبکه ملی اطلاعات و فضای مجازی خدمات ارائه شد که فعالان این عرصه زحمات بی‌نظیری را برای ارائه خدمات به این قشر کشید.

■ سرمایه‌گذاری ۱۰۰میلیارد تومانی

احمد معتمدی، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز با بیان اینکه ابررایانه «سیمرغ» با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد تومانی در این دانشگاه راه‌اندازی شده، گفت: این ابررایانه با سرمایه‌گذاری وزارت ارتباطات با مبلغ ۵۰ میلیارد تومان و معاونت علمی با سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد تومان اجرایی شده است و بقیه هزینه را نیز دانشگاه انجام داده است. معتمدی قدرت پردازش این ابررایانه را ۵۰۰ ترافلوپس عنوان کرد و افزود: تا دو ماه آینده به یک پتافلوپس خواهد رسید و قادر به ذخیره‌سازی ۱۲۶۰ ترابایت خواهد بود. وی در ادامه افزود: توسعه خدمات و از سوی دیگر خدمات این ابررایانه در سه لایه نرم افزاری، توسعه خدمات و زیرساخت‌های ابری تعریف شده که در

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شرکت آلومینای ایران

شرکت آلومینای ایران در نظر دارد مناقصه زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گر ان و باز گشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است که مناقصه‌گر ان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق ساز ند.

ردیف	موضوع مناقصه	نوع مناقصه	شماره مناقصه در سامانه الکترونیکی دولت
۱	انجام عملیات نوسازی و تعویض ساپورت‌های معیوب راکتور واحد انحلال شرکت آلومینای ایران	عمومی یک مرحله‌ای	۲۰۰۰۰۰۱۴۹۱۰۰۰۰۰۵

● مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۷ لغایت مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۲ می‌باشد.

● مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۳ می‌باشد.

● زمان باز گشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۱:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۸ می‌باشد.

● اطلاعات تماس مناقصه‌گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: استان خراسان شمالی- شهرستان جاجرم- مجتمع تولید آلومینا، به‌شماره: تلفن ۰۵۸-۳۲۶۰۴۰۶۷ و فکس ۰۵۸-۳۲۷۲۷۴۸۷ پست الکترونیک Info@iran.Alumina.ir آدرس اینترنتی WWW.IranAlumina.ir

● اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت‌نام: ۹۶۹۶۹۱۳۷ و ۸۸۹۶۹۱۳۷۸ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-۰۲۱

روابط عمومی شرکت آلومینای ایران

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای

توأم با ارزیابی کیشی

موضوع مناقصه: مفتول توپر گرد-PJS

940285&941391&941555&952202&961983&962442&962443&991022&991996&4000173

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دار تأمین مفتول توپر گرد را از طریق فراخوان عمومی، به‌شرکت واجد شرایط واگذار نماید. فلذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته‌ودار ای‌سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می‌باشند دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی به‌تار نمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این‌تار نام (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۲۱-۸۹۶۵۴۰۴۵ داخلی ۲۴۶ تماس حاصل نمایند.

● الف- شرح مختصر کار: تأمین مفتول توپر گرد

● ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

● مواعید زمانی مناقصه:

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۰/۰۲/۲۵ و ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وب‌سایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت د): ۱۴۰۰/۰۳/۱۰

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز در اقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکت الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

● ج- برخی نکات مهم:

شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند. شایان ذکر است که ارائه شماره و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت

در مناقصه، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

توضیح: در صورت هرگونه نقص در ارائه مستندات و یا عدم تکمیل موارد فوق، ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت متقاضی قابل بررسی نمی‌باشد و ارائه مدارک مورد اشاره و عدم تأیید صلاحیت، هیچ‌گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. پس از ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت متقاضیان و مشخص شدن فهرست کوتاه مناقصه‌گران، از شرکت‌های تأیید شده در مرحله ارزیابی کیفی، جهت ارائه سایر پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه)، ب (اسناد ومدارک فنی) و ج (پیشنهاد مالی) دعوت خواهد شد.

● سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

● شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هر یک باتمام مستندات ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

● آدرس مناقصه‌گذار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پیشنهادات:

● تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۴۷، شرکت پتروشیمی جم (دبیرخانه‌حراست)

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۰۴۵

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره: ۱۴۰۰/۰۸/۲۷/۸/۵ نوبت اول



کمیته توسعه و مدیریت بندر
وزارت راه‌آبهایی و مخابرات دریایی

● مناقصه‌گذار: شرکت توسعه و مدیریت بندر و فرودگاه‌های منطقه آر اد کیش

● نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای

● موضوع مناقصه: عبارت است از خرید بویه به‌همراه متعلقات مربوط به آن جهت سایت‌های مرجانی جزیره زیبای کیش

● برآورد اولیه مناقصه: برآورد اولیه مناقصه معادل ۸۰۰، ۲۱۹، ۱۳ (به حروف: سیزده میلیارد و دویست و نوزده میلیون و هشتصد هزار) ریال می‌باشد.

● مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه معادل ۹۹۰، ۹۹۰، ۶۶۰ (ششصد و شصت میلیون و نهصد و نود هزار) ریال می‌باشد که می‌بایست به یکی از دوش ذیل ارائه شود:

● واریز نقدی به‌شماره حساب مندرج در اسناد و ارائه فیش بانکی مربوطه

● ارائه ضمانت‌نامه بانکی بدون هرگونه قید و شرط به‌نام شرکت توسعه و مدیریت بندر و فرودگاه‌های منطقه آر اد کیش برای مدت ۳ ماه و قابل تمدید برای یک دوره ۳ ماهه دیگر

● تبصره: ارائه ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه از مؤسسات مالی و اعتباری توسط پیشنهاددهندگان مجاز نمی‌باشد.

● مهلت فروش اسناد مناقصه: از مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۷ لغایت پایان وقت اداری ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۴

● محل فروش اسناد مناقصه: از طریق مراجعه به سامانه برگزاری مناقصات و مزایدات شرکت توسعه و مدیریت بندر و فرودگاه‌های منطقه آر اد کیش به نشانی اینترنتی tender.kishports.com

● مبلغ خرید اسناد مناقصه: مبلغ ۰۰۰، ۰۰۰، ۲ (دو میلیون) ریال که می‌بایست از طریق درگاه پرداخت اینترنتی مندرج در سامانه فوق‌الذکر واریز و رسید خرید اسناد دریافت گردد.

● آخرین مهلت زمان تحویل پاکت مناقصه: از تاریخ اتمام مهلت فروش اسناد لغایت ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۷

● محل تحویل پاکت مناقصه:

● دفتر مرکزی مناقصه‌گذار: جزیره کیش، بلوار ایران، ساختمان اداری واقع در خیابان اسکله شرقی بندر تجاری کیش، دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت توسعه و مدیریت بندر و فرودگاه‌های منطقه آر اد کیش – تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۲۴۸۵۳

● دفتر تهران: بزرگراه آفریقا، بالاتر از چهارراه شهید حقانی (جهان کودک)، نبش کوچه کیش، پلاک ۴۵، ساختمان سازمان منطقه آر اد کیش – تلفن: ۸۶۰۸۴۷۶۸-۰۲۱

● حدنصاب شرکت‌کنندگان: حداقل تعداد شرکت‌کنندگان جهت بازگشایی پاکت الف و ب ۳ شرکت‌کننده و پاکت پیشنهاد قیمت ج ۲ شرکت‌کننده می‌باشد.

● زمان بازگشایی پیشنهادات: پیشنهادات واصله مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۹ در جلسه کمیسیون معاملات در دفتر مرکزی مناقصه‌گذار از بازگشایی خواهد شد.

● شرایط مناقصه:

● شرکت کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی در مناقصه آزاد است.

● هزینه‌های درج آگهی در روزنامه به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.

● به پیشنهاداتی که فاقد سپرده یا امضا غیر مجاز و سپرده‌های کمتر از میزان تعیین شده، یا ارائه چک‌های بانکی و شخصی و نظایر آن برای تضمین شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که پس از انقبضا مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

● اعتبار پیشنهادات واصله سه‌ماه می‌باشد و با نظر مناقصه‌گذار برای یک دوره قابل تمدید است.

● سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج گردیده است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۷۶-۴۴۴۲۴۸۵۳ داخلی ۱۳۱

تماس گرفته شود.

شرکت توسعه و مدیریت بندر و فرودگاه‌های منطقه آزاد کیش