مدیر گروه سامانه های پردازش وب پژوهشگاه ارتباطات:

ابررایانه «سیمرغ» نیازهای پردازشی شبکه ملی اطلاعات را تأمین می کند

سوسن صادقی
خبرنگار

طراحی و راه‌اندازی ابررایانه یکی از نیازهای زیرساختی شبکه ملی اطلاعات و از جمله قوانین بالادستی است، از این رو وزارت ارتباطات وفناوری اطلاعات، پژوهشگاه ارتباطات را موظف به راه‌اندازی این ابررایانه کرد. این پژوهشگاه نیز با همکاری دانشگاه امیرکبیر و بخش خصوصی در حال طراحی و راه‌اندازی ابررایانه‌ای به نام «سیمرغ» است. درباره این ابررایانه با «احسان آریانیان» مدیر گروه سامانه‌های پردازش وب و رایازبان پژوهشکده فناوری اطلاعات پژوهشگاه ارتباطات که مدیریت ابررایانه سیمرغ را برعهده دارد گفت‌وگو کرده‌ایم که می‌خوانید.

■ سیمرغ چگونه رایانه‌ای است و با ساخت آن چه اهدافی دنبال می‌شود؟

به پرقدرت‌ترین رایانه‌های موجود در هر زمان «ابررایانه» گفته می‌شود که میلیون‌ها بار قدرت محاسباتی و حافظه بالاتری نسبت به رایانه‌های معمولی دارند و می‌توانند مسائل پیچیده علمی و صنعتی را حل کنند. از ابررایانه‌ها برای کاربردهای مختلفی مانند تحلیل داده‌های زمین شناسی، رندرکردن تصاویر، پیش‌بینی وضعیت آب و هوا و حتی امروزه برای تحلیل داده‌ها، هوش مصنوعی، کلان داده‌ها، اینترنت اشیا و بلاک چین استفاده می‌شود. ابررایانه سیمرغ هم چنین رایانه‌ای است و هدف اصلی آن نیز تأمین نیازهای پردازش فوق سریع در شبکه ملی اطلاعات در دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، دستگاه‌های دولتی و بخش خصوصی کشور است.

■ این طرح قرار است در چند فاز به بهره‌برداری برسد؟

این طرح دارای فازهای ترافپس، پتافلاپس و اگزافلاپس است که در فاز اول قرار است به ظرفیت پردازشی حدود ۱۶۰ ترافلاپس (فلاپ یعنی توان پردازشی) برسیم. در فاز دوم نیز قرار است به مدل مهندسی و پروتوتایپ (پیش نمونه) ابررایانه در مقیاس ۵،۳ پتافلاپس دست یابیم. همزمان با دستیابی به ابررایانه در مقیاس پتافلاپس نیز قرار است با برنامه‌ریزی مطالعات تحقیقاتی برای توسعه ابررایانه به مقیاس اگزافلاپس و سپس رسیدن به فناوری‌های نسل‌های آتی رایانش فوق سریع در طرح ابررایانه سیمرغ دست پیدا کنیم.

■ فاز اول این طرح چه زمانی به بهره‌برداری می‌رسد؟

برای راه‌اندازی ابررایانه سیمرغ نیاز است تمام مراحل تحلیل و طراحی، تدارک و تأمین تجهیزات طی شود تا بتواند خدمات ارائه دهد از آنجایی که در مرحله تحلیل و طراحی هستیم، انتظار داریم با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در کنار بخش دولتی فاز نخست این طرح تا پایان سال افتتاح شود. اما برای افتتاح فازهای بعدی که همانا رسیدن به مرحله پتافلاپس و اگزافلاپس است باید منابع مالی بموقع تأمین شود تا بتوانیم فازهای بعدی را نیز بسرعت راه‌اندازی کنیم.

■ هم اکنون چند ابررایانه در کشور وجود دارد؟

در حال حاضر، حدود ۱۴ دانشگاه و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی کشور دارای ابررایانه با ابعاد محدود هستند که ظرفیت‌های پردازشی آنها پاسخگوی نیاز کشور نیست. قوی‌ترین ابررایانه موجود در کشور در دانشگاه صنعتی امیرکبیر قرار دارد که با توان پردازشی حدود ۴۲،۵ ترافلاپس با استفاده از پردازنده‌های اصلی مبتنی بر CPU در حال سرویس دهی است البته خیلی کندتر (۱۵۰۰ برابر) از ابررایانه‌های قوی دنیا است.

■ وضعیت کشور ما در حوزه ابررایانه‌ها در بین کشورهای منطقه، آسیا و جهان چگونه است؟

طبق پروژه TOP۵۰۰ که ۵۰۰ تا از قدرتمندترین ابررایانه‌های جهان را هر دو سال یکبار دسته‌بندی و معرفی می‌کند، امریکا، چین و ژاپن برای داشتن عنوان‌های برتر در این حوزه رقابت می‌کنند به طوری که در حال حاضر، کشور ژاپن با ابررایانه Fugaku با توان پردازشی حدود ۰،۵ اگزافلاپس توانسته است از کشورهای دیگر پیشی بگیرد. طبق این لیست در میان کشورهای آسیایی، کشور چین رتبه ۴، کره جنوبی رتبه ۱۸، استرالیا رتبه ۲۴، تایوان رتبه ۲۵، امارات متحده عربی رتبه ۳۱، عربستان رتبه ۴۵، هندوستان رتبه ۶۶، سنگاپور رتبه ۳۶۴ و هنگ کنگ رتبه ۳۷۲ را در میان ۵۰۰ ابررایانه برتر دنیا دارند. چنان که گفتم در همین منطقه ما نیز امارات متحده عربی رتبه ۳۱ و ابررایانه شاهین ۲ دانشگاه ملک عبدالله عربستان سعودی دارای رتبه ۴۵ جهان را دارا هستند. ولی در حال حاضر، نام هیچ ابررایانه‌ای از ایران در میان ۵۰۰ ابررایانه برتر دنیا وجود ندارد.



■ آیا با راه‌اندازی ابررایانه سیمرغ کشور ما در لیست کشورهای دارنده فناوری پیشرفته قرار خواهد گرفت؟

به هر حال فناوری ابررایانه، یکی از ابزارهای استیلای علمی و صنعتی کشورها و یکی از ستون‌های اصلی بنای تولید دانش و پیشرفت در علوم و صنایع به شمار می‌رود و در این حوزه ابرقدرت ها رقابت سنگینی برای دست یافتن به قدرتمندترین آن دارند. برای حضور در لیست کشورهای دارای فناوری‌های بسیار پیشرفته، نیاز اساسی به سامانه‌های پردازش فوق سریع و ابررایانه وجود دارد در صورتی که بتوان اهداف طرح ابررایانه سیمرغ را محقق ساخت، قطعاً کشور ایران نیز می‌تواند در لیست کشورهای پیشرفته در حوزه فناوری‌های ابررایانه قرار گیرد.

■ تحریم‌ها تا چه حدودی روی حوزه ابررایانه‌ها تأثیر گذاشته‌اند و با سیمرغ آیا می‌توان امید داشت که بر تحریم‌ها غلبه کنیم؟

به دلیل تحریم نمی‌توانیم نیازهای استراتژیک کشورمان را با ابررایانه‌های خارجی تأمین کنیم از آنجایی که نیاز محققان و صنعتگران کشورمان به ابررایانه روز به روز بیشتر می‌شود به طور قطع راه‌اندازی ابررایانه سیمرغ می‌تواند در خودکفایی کشورمان در این حوزه کمک بسزایی کند.

■ آیا تحریم‌ها مانعی برای اجرای این طرح بوده است؟

از آنجایی که ابررایانه، یک فناوری و کالایی استراتژیک و راهبردی محسوب می‌شود، بنابراین تحریم‌ها در راه‌اندازی ابررایانه بی‌تأثیر نبوده است و یکی از ریسک‌های اصلی این طرح است، ولی این امر باعث نشده که دست از کار بکشیم از آنجایی که رویکرد وزارت ارتباطات تبدیل تهدید تحریم به فرصت است از این رو به درون زایی توجه ویژه‌ای کرده تا وابستگی‌ها را در حوزه زیرساخت کاهش دهد. از سوی دیگر پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز با همکاری و کمک بخش خصوصی و تمام دستگاه‌های دولتی کشور، تمام توان خود را جهت پیش‌بینی راهکارهای لازم برای مواجهه با تحریم‌ها و دستیابی به اهداف سرلوحه خود قرار داده است.

■ آیا این طرح با دانش بومی و تجهیزات داخلی راه‌اندازی می‌شود؟

پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با همکاری دانشگاه‌های توانمند، نخبگان و بخش خصوصی به گونه‌ای برنامه‌ریزی کرده است که از دانش بومی در این حوزه استفاده کند از سوی دیگر در برنامه‌ریزی شده تا از تجهیزات داخلی موجود در کشور به‌صورت حداکثری استفاده کنیم.

■ چه تعداد نیروی انسانی برای راه‌اندازی این ابررایانه در حال فعالیت هستند؟

در این طرح بیش از ۵۰ نفر از فارغ‌التحصیلان مقاطع مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در رشته‌های مختلف فنی-مهندسی (مانند برق، کامپیوتر، صنایع و فناوری اطلاعات) برای طراحی و راه‌اندازی فعالیت دارند.

■ از این طرح به‌عنوان یکی از نیازهای شبکه ملی اطلاعات یاد می‌شود. اجرایی شدن این طرح قرار است چه نیازهایی از شبکه ملی اطلاعات را رفع کند؟

شبکه ملی اطلاعات باید در سه لایه اصلی زیرساخت، خدمات و محتوا توسعه یابد که در لایه زیرساخت که برعهده وزارت ارتباطات است شامل دو لایه اصلی زیرساخت ارتباطی و زیرساخت اطلاعاتی است. یکی از قسمت‌های مهم در لایه زیرساخت اطلاعاتی نیز «زیرساخت پردازشی» است که در این پروژه به‌صورت ویژه به این بخش توجه شده؛ در همین راستا با راه‌اندازی این ابررایانه نیاز به حوزه زیرساختی پردازشی رفع خواهد شد.

■ اینترنت اشیا، هوش مصنوعی و فناوری بلاک چین فاکتورهای اصلی اقتصاد دیجیتال هستند این ابررایانه چقدر می‌تواند در عملیاتی کردن اقتصاد دیجیتال کمک کند؟

یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌ها برای توسعه زیست بوم اقتصاد دیجیتال، زیرساخت‌های رایانشی و توسعه ابررایانه‌ها است و می‌توان آن را ستون اصلی و سنگ بنای اولیه برای تحقق اهداف و عملیاتی کردن اقتصاد دیجیتال محسوب کرد. به طور قطع وجود چنین ابررایانه‌ای کشور را در حرکت به سمت داشتن اقتصاد دیجیتالی کمک می‌کند.

■ این طرح با همکاری دانشگاه امیرکبیر و بخش خصوصی در حال انجام است. این دو بخش در این طرح چه نقشی ایفا می‌کنند؟

در این طرح وظایفی شامل پژوهش و طراحی، مدیریت اجرای زیرپروژه‌ها، پیاده‌سازی و یکپارچه‌سازی اجزای طرح به دانشگاه صنعتی امیرکبیر سپرده شده است. از سوی دیگر قرار است بخش خصوصی علاوه بر سرمایه گذاری، در شناسایی انتظارات و نیازهای کشور، دقیق‌سازی محدوده طرح، مشارکت در اجرای فعالیت‌ها و پروژه ها و زیرپروژه‌ها، تأمین و تدارک تجهیزات، مشارکت در پیاده‌سازی، مشارکت در طراحی، پشتیبانی، توسعه و بهره برداری، مشارکت در بازاریابی و عرضه خدمات و در نهایت بهره‌برداری از سرویس‌های سامانه ابررایانه سیمرغ به این طرح کمک کند.

جنجال

فیلتر شبکه های اجتماعی خارجی در دستور کار مجلس

طرح صیانت از حقوق کاربران در فضای مجازی و ساماندهی پیام‌رسان‌های اجتماعی از سوی ۴۰ نفر از نمایندگان مجلس امضا و از سوی هیئت رئیسه اعلام وصول شد.

به گزارش «ایران» این طرح برای تبدیل شدن به قانون باید در صحن علنی مجلس به تصویب برسد اما گفته می‌شود در صورت تصویب احتمالاً باعث مسدود شدن همه پیام‌رسان‌های خارجی خواهد شد.

در این طرح تمام پیام‌رسان‌های خارجی ملزم به ثبت در سامانه «پنجره واحد» از طریق یک شرکت داخلی هستند و نمایندگان مجلس در این طرح به‌دنبال ایجاد یک نهاد مرکزی هستند که آن را «هیأت ساماندهی» نامیده‌اند و متشکل از رئیس مرکز فضای مجازی، نماینده وزارتخانه‌های ارتباطات، ارشاد، اطلاعات، دادستانی کل کشور، کمیسیون فرهنگی، صدا وسیما، اطلاعات سپاه، سازمان تبلیغات، نیروی انتظامی و سازمان پدافند غیرعامل است.

در ماده ۸ این طرح نمایندگان مجلس برای ساماندهی پیام‌رسان‌ها ایجاد صندوق حمایت از محتوا و پیام‌رسان‌های داخلی به‌عنوان یه مؤسسه دولتی مطرح شده است و ۴۰ نماینده امضا کننده این طرح می‌خواهند ۱۰ درصد از درآمد ترافیک اینترنت بین‌الملل کشور را به این صندوق اختصاص دهند تا به همراه منابع حاصل از جرایم نقدی این قانون به مصرف برسد. گفته می‌شود محل هزینه‌کرد این صندوق دولتی مواردی مثل توسعه خدمات بومی پیام‌رسان‌ها، فرهنگسازی و آموزش سواد فضای مجازی به کاربران، خدمات تأمینی برای کاربران شامل خطوط تماس اضطراری، سازوکارهای نظارت و گزارش‌دهی مردمی در محیط پیام رسان ها و حمایت از تولید و انتشار محتوای بومی مبتنی بر فرهنگ ایرانی اسلامی است.

همچنین در فصل چهارم طرح ساماندهی پیام‌رسان‌های اجتماعی برای ضمانت اجرای آن مجازات‌های متعددی برای متخلفان در نظر گرفته شده از جمله اینکه ارائه پیام‌رسان بدون مجوز می‌تواند به حبس یا جزای نقدی درجه شش یا هردو منجر شود. همچنین متخلفان از اجرای مسدودسازی پیام‌رسان‌های غیرقانونی به انفصال از اشتغال دولتی از شش ماه تا دو سال محکوم می‌شوند. همچنین اشخاصی که به نوعی تدابیر مسدودسازی (فیلترینگ) را نقض کنند علاوه بر ضبط منافع و عواید مالی حاصله به مجازات تعزیری درجه ۷ و در صورت تکرار به مجازات تعزیری درجه ۶ محکوم می‌شوند.

در عین حال براساس ماده ۱۶ این فصل از طرح ساماندهی پیام‌رسان‌های اجتماعی استفاده دستگاه‌های اجرایی از پیام‌رسان‌های اجتماعی خارجی برای مکاتبات و ارائه خدمات اداری و اطلاع‌رسانی و تبلیغات داخل کشور ممنوع است.

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی تأمین VARIAN GC PARTS

شرکت پتروشیمی جم جم در نظر دارد تأمین VARIAN GC PARTS مطابق با مشخصات فنی و استاندارد براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد مناقصه، از طریق مناقصه عمومی، به تأمین‌کننده واجدشرایط واگذار نماید.

- شماره مناقصه: 99-JPC-970312 شامل چهار درخواست ۹۷۰۳۱۲-۹۷۱۸۳۰-۹۶۱۷۰۵-۹۸۱۱۳۹
- دستگاه نظارت: خدمات فنی پتروشیمی جم
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (ششصد میلیون) ریال
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.
- دریافت اسناد: تأمین‌کنندگان واجدشرایط می‌توانند پس از انتشار آگهی در دو نوبت، نسبت به دانلود اسناد مناقصه از سایت پتروشیمی جم به آدرس www.jpcomplex.com بخش مناقصه، تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶ مورخه ۱۳۹۹/۰۶/۱۹) اقدام نمایند.
- تحویل کلیه پاکات: اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهمور شود و نماینده شرکت با در دست داشتن معرفی‌نامه و کارت شناسایی حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶ مورخه ۱۳۹۹/۰۷/۰۱) نسبت به تحویل پاکات به دبیرخانه حراست واقع در دفتر مرکزی شرکت پتروشیمی جم طبقه همکف اقدام نماید.
- تلازم به ذکر است کلیه شرکت‌هایی که تمایل به شرکت در مناقصه دارند می‌بایست نسبت به تحویل پاکات الف، ب، ج و د به‌صورت یکجا و در پاکات جداگانه و دربسته و ممهور به مهر شرکت در مهلت مقرر اقدام نمایند.
- بدیهی است به پیشنهاداتی که پس از این تاریخ ارائه گردد هیچ‌گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.
- بدیهی است درصورت تأیید در ارزیابی فنی نسبت به افتتاح پیشنهادات مالی اقدام می‌گردد.
- نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبه‌روی شهرداری منطقه ۶، پلاک ۲۷

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۹۰ یا داخلی ۳۸۶
نمابر: ۸۸۷۷۱۴۲۶-۰۲۱ تأیید نمابر: ۸۸۶۵۴۵۴۵ داخلی دبیرخانه

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

نوبت دوم

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار

موضوع: شناسایی پیمانکاران حمل کانتینری - دریایی پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد جهت قرارداد انجام خدمات حمل کانتینری-دریایی، بر اساس اسناد پیوست از طریق فراخوان عمومی، پیمانکاران واجدشرایط را شناسایی نماید. فلذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات مؤثر و مرتبط می‌باشند دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی (۱۳۹۹/۰۶/۰۳ و ۱۳۹۹/۰۶/۰۵ و ۱۳۹۹/۰۶/۱۰) تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۵ به تارنمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد ارزیابی کیفی را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در خصوص مناقصه می‌توانید به نشانی تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، طبقه چهارم، دبیرخانه کمیسیون معاملات مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۸۸۶۵۲۹۷۸-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

شرح مختصر کار:
انجام خدمات حمل کانتینری دریایی از بندر مبدأ به بنادر مقصد پتروشیمی جم

برخی نکات مهم:
شرکت‌های واجدشرایط می‌بایست ضمن مطالعه اسناد جهت اطلاع از موضوع فراخوان، اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» به‌صورت لاک‌ومهر شده تحویل دبیرخانه محرمانه حراست شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل نمایند.
شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در فراخوان شناسایی پیمانکار به همراه اسناد ارزیابی کیفی، 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، دعوت به شرکت در مناقصه خواهد شد. حداقل امتیاز قابل قبول برای تأیید صلاحیت مناقصه‌گران و تحویل اسناد مناقصه ۶۰ می‌باشد.

شرایط مناقصه:
- مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه: از تاریخ درج اولین نوبت آگهی در روزنامه ۱۳۹۹/۰۶/۰۳ لغایت ۱۳۹۹/۰۶/۱۵ می‌باشد.
- آخرین مهلت تحویل پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی): پایان وقت اداری مورخه ۱۳۹۹/۰۶/۲۷ می‌باشد.
- سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد ارزیابی کیفی مناقصه مندرج است.
- شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هریک یا تمام مستندات ارزیابی کیفی ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) پس از لاک و مهر، طبق زمان مقرر تحویل دبیرخانه محرمانه حراست دفتر مرکزی پتروشیمی جم واقع در تهران گردد و رسید دریافت شود.
- آدرس مناقصه‌گزار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پاکت «د» ارزیابی کیفی: تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، شرکت پتروشیمی جم

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

نوبت سوم

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای خرید PARTS FOR "RKR" SCREW COMPRESSOR STATIO مجتمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین PARTS FOR "RKR" SCREW COMPRESSOR STATIO مورد نیاز خود را براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد و از طریق مناقصه، به تأمین‌کننده واجدشرایط واگذار نماید.

- شماره مناقصه: 99-PJS-981133,981153,981891,982968
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: یک میلیارد ریال
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.
- شرکت پتروشیمی جم در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها بدون آن‌که محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- دریافت اسناد: تأمین‌کنندگان واجدشرایط می‌توانند پس از انتشار آگهی در دو نوبت، نسبت به دریافت اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخه ۹۹/۶/۱۲ (ساعت ۱۴:۰۰) از طریق سایت پتروشیمی جم بخش مناقصه و مزایده اقدام نمایند.
- تحویل کلیه پاکات: اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و ممهور شده و نماینده شرکت با در دست داشتن معرفی‌نامه و کارت شناسایی حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخه ۹۹/۶/۱۹ (ساعت ۱۴:۰۰) به دبیرخانه حراست واقع در دفتر مرکزی شرکت پتروشیمی جم طبقه همکف اقدام نمایند.
- تلازم به ذکر است کلیه شرکت‌هایی که تمایل به شرکت در مناقصه دارند می‌بایست نسبت به تحویل پاکات الف، ب، ج و د به‌صورت یکجا و در پاکات جداگانه و دربسته و ممهور به مهر مناقصه‌گر در مهلت مقرر اقدام نمایند.
- به پیشنهاداتی که پس از این تاریخ ارائه گردد هیچ‌گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد.
- تنها درصورت تأیید پیشنهادات فنی، نسبت به بازگشایی پاکات مالی اقدام می‌گردد.

تلفن تماس: ۸۸۶۵۶۴۸۲-۰۲۱
نمابر: ۸۸۶۵۶۴۸۹ - ۰۲۱

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

«آگهی مناقصه»

شرکت شهرک‌های صنعتی چهارمحال و بختیاری

شرکت شهرک‌های صنعتی چهارمحال و بختیاری در نظر دارد به استناد قوانین و مقررات معاملات دولتی، مناقصات عمومی مطابق شرایط زیر را با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس http://www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۳۹۹/۰۶/۰۵ می‌باشد.

نام پروژه	محل اجرا	نوع فراخوان	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	آخرین مهلت دریافت اسناد از سایت		آخرین مهلت ارائه پیشنهاد		زمان بازگشایی		محل تأمین اعتبار	مبلغ تضمین (میلیون ریال)
				ساعت	تاریخ	ساعت	تاریخ	ساعت	تاریخ		
نگهداری و مراقبت از تأسیسات و واگذاری امور جاری شهرک‌های صنعتی استان	شهرک‌های صنعتی استان	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای	۱۵،۳۰۸،۰۰۰،۰۰۰	۱۴	۱۳۹۹/۰۶/۱۰	۱۴	۱۳۹۹/۰۶/۲۰	۸:۳۰	۱۳۹۹/۰۶/۲۲	داخلی (جاری) و عمران استانی	۷۷۰

روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی چهارمحال و بختیاری

۹۰۰۴۷۳