

مدیرکل توسعه راهبردها و سیاست‌های سازمان فناوری اطلاعات در گفت‌وگو با «ایران» :

نقشه‌راه برای «۲۱ فناوری» در کشور اجرایی می‌شود

سوسن صادقی
خبرنگار

«دور دوم طرح آینده نگاری فناوری اطلاعات؛ در حوزه فناوری اطلاعات برنامه‌ریزی و اجرایی می‌شود.» «سعید سلیمانی»، مدیرکل توسعه راهبردها و سیاست‌های سازمان فناوری اطلاعات با اعلام این خبر به «ایران» گفت: این طرح، یکی از طرح‌های سازمان فناوری اطلاعات است که دور اول آن انجام شده و به زودی دور دوم آن نیز اجرایی می‌شود. درباره این طرح با سلیمانی، گفت‌وگو کرده‌ایم که می‌خوانید.

■ «طرح آینده نگاری فناوری اطلاعات» چگونه طرحی است؟

فناوری (IT) و (ICT) به سرعت در حال رشد و تحول است و تغییرات تکنولوژی در آن به سرعت انجام می‌شود، سوآلی که مطرح می‌شود این است که دولت یا بهتر بگوییم حاکمیت چه میزان در توسعه و تحول آن باید نقش داشته باشد یا دخالت کند. از سوی دیگر نقش و دخالت دولت باید از چه جنسی و شکلی باشد. مهمتر اینکه می‌خواهد این میزان و نقش حاکمیت را نخبگان و بازیگران و ذینفعان آن تعیین کنند ما در این طرح، به‌دنبال پاسخ به بخشی از این سوالات هستیم.

■ این طرح چه فناوری‌های آی تی را شامل می‌شود؟

این طرح روی ۲۱ فناوری (فناوری‌های پیشرو و دیگر فناوری ها) تمرکز کرده است تا نقشه راه آنها را برای آینده ترسیم کند. این ۲۱ فناوری شامل احراز هویت و کنترل دسترسی، کلان داده، زیست الکترونیک و سلامت دیجیتال، رایانش ابری، کنترل، روباتیک و تولید، رمزنگاری، پرداخت الکترونیکی و خدمات مالی، بازی‌های رایانه‌ای و موبایلی و واقعیت افزوده، سامانه‌های شرکتی و دولت الکترونیکی، جرم‌یابی و کشف تقلب، زیرساخت، اینترنت اشیا، خدمات مکان محور، موبایل، نرم‌افزارهای اجتماعی، توسعه نرم‌افزار، متن و زبان، ویدیو و چند

رسانه‌ای، می باشد.

■ برای دریافت نظرات نخبگان و ذینفعان در این طرح از چه روشی استفاده کردید؟

طرح آینده نگاری فناوری اطلاعات، مبتنی بر روش «دلفی» انجام شده است و روح حاکم بر این طرح و سوآلات آن نیز در واقع یافتن میزان و نوع دخالت دولت یا همان حاکمیت برای توسعه فناوری‌های آی تی است. برای تمام ۲۱ حوزه به تناسب آن فناوری، ۱۱ سؤال طرح کردیم که نقش و دخالت دولت در توسعه هر فناوری، حمایت از نیروی انسانی، همکاری‌های فناورانه داخلی و خارجی، مقررات زدایی (کاهش قواعد و مقررات)، استانداردسازی‌ها و... چگونه باید باشد. ضمن اینکه از امکان‌پذیری توسعه هر فناوری در سال‌های آینده و همین‌طور جذابیت توسعه هر فناوری برای کشور را نیز از نخبگان سؤال کردیم تا بدانیم دخالت دولت در توسعه بازار (حمایت دولت از عرضه و تقاضا، کاهش مقررات و استانداردسازی‌ها و...) باید چگونه و از چه نوعی باشد.

■ هر سازمان تعدادی نخبه را می‌شناسد و

می‌تواند از آنها نظر بگیرد. چرا روی شناسایی

نخبگان از روش دیگر استفاده کردید؟

هدف بهره‌گیری از خرد جمعی و جلب مشارکت فعالان آی تی کشور برای تدوین سیاست‌ها و راهبردهای این حوزه است با این روش می‌توانیم نقش دولت و میزان تحو

نخبگان فعال در این حوزه‌ها ترسیم کنیم.

■ برای دریافت نظرات نخبگان و ذینفعان در این طرح از چه روشی استفاده کردید؟

طرح آینده نگاری فناوری اطلاعات، مبتنی بر روش «دلفی» انجام شده است و روح حاکم بر این طرح و سوآلات آن نیز در واقع یافتن میزان و نوع دخالت دولت یا همان حاکمیت برای توسعه فناوری‌های آی تی است. برای تمام ۲۱ حوزه به تناسب آن فناوری، ۱۱ سؤال طرح کردیم که نقش و دخالت دولت در توسعه هر فناوری، حمایت از نیروی انسانی، همکاری‌های فناورانه داخلی و خارجی، مقررات زدایی (کاهش قواعد و مقررات)، استانداردسازی‌ها و... چگونه باید باشد. ضمن اینکه از امکان‌پذیری توسعه هر فناوری در سال‌های آینده و همین‌طور جذابیت توسعه هر فناوری برای کشور را نیز از نخبگان سؤال کردیم تا بدانیم دخالت دولت در توسعه بازار (حمایت دولت از عرضه و تقاضا، کاهش مقررات و استانداردسازی‌ها و...) باید چگونه و از چه نوعی باشد.

■ برای دریافت نظرات نخبگان و ذینفعان در این طرح از چه روشی استفاده کردید؟

طرح آینده نگاری فناوری اطلاعات، مبتنی بر روش «دلفی» انجام شده است و روح حاکم بر این طرح و سوآلات آن نیز در واقع یافتن میزان و نوع دخالت دولت یا همان حاکمیت برای توسعه فناوری‌های آی تی است. برای تمام ۲۱ حوزه به تناسب آن فناوری، ۱۱ سؤال طرح کردیم که نقش و دخالت دولت در توسعه هر فناوری، حمایت از نیروی انسانی، همکاری‌های فناورانه داخلی و خارجی، مقررات زدایی (کاهش قواعد و مقررات)، استانداردسازی‌ها و... چگونه باید باشد. ضمن اینکه از امکان‌پذیری توسعه هر فناوری در سال‌های آینده و همین‌طور جذابیت توسعه هر فناوری برای کشور را نیز از نخبگان سؤال کردیم تا بدانیم دخالت دولت در توسعه بازار (حمایت دولت از عرضه و تقاضا، کاهش مقررات و استانداردسازی‌ها و...) باید چگونه و از چه نوعی باشد.

■ هر سازمان تعدادی نخبه را می‌شناسد و می‌تواند از آنها نظر بگیرد. چرا روی شناسایی نخبگان از روش دیگر استفاده کردید؟

هدف بهره‌گیری از خرد جمعی و جلب مشارکت فعالان آی تی کشور برای تدوین سیاست‌ها و راهبردهای این حوزه است با این روش می‌توانیم نقش دولت و میزان تحو



■ سازمان فناوری اطلاعات از اجرای این طرح چه اهدافی را دنبال می‌کند؟

همانطور که گفتیم در حوزه‌ای سی‌تی کشور و مشارکت بازیگران و نخبگان و ذینفعان به هدف دومی هم می‌رسیم که همان سیاستگذاری با مشارکت فعالان و نخبگان هر یک از این حوزه‌ها خواهد بود.

■ برای دریافت نظرات نخبگان و ذینفعان در این طرح از چه روشی استفاده کردید؟

در این روش مجموعه‌ای از سوآلات برای نخبگان، فعالان و بازیگران یک حوزه خاص طراحی و ارسال و از آنها خواسته می‌شود تا به سوآلات طرح شده پاسخ دهند. در این روش وقتی همه افراد در نظرسنجی شرکت کردند، نظرات آنها جمع‌آوری و جمع‌بندی می‌شود. بعد از آن یکبار دیگر نظرسنجی را تکرار می‌کنیم با این تفاوت که نه تنها سوآلات نظرسنجی دور اول را خواهیم داشت، بلکه در کنار هر سؤال جمع‌بندی پاسخ‌های شرکت کنندگان و خبرگان در دور اول را هم در سؤال ذکر می‌کنیم. کسانی که در دور دوم شرکت می‌کنند از مجموع و جمع‌بندی پاسخ‌های دور اول نیز آگاه می‌شوند و می‌توانند با علم بر نظر دیگران و خرد جمعی، پاسخ دوباره خود را بر آن (اگر مطابق خرد جمعی نبود) سؤال تغییر دهند یا به همان پاسخ قبلی خود بافشاری کرده و پاسخ خود را تکرار کنند. این روش به اجماع و در نتایج و سیاستگذاری‌های آی تی کمک می‌کند.

■ دوشنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۹
■ سال بیست و ششم
■ شماره ۷۴۷۱

۱۷

فناوری

واردات تلفن همراه پاسخگوی نیاز داخلی نیست

به گفته دبیر انجمن واردکنندگان موبایل، طی ۱۲ ماه اخیر (ابتدای مهر ماه ۹۸ تا پایان شهریور ماه امسال) ۱۵ میلیون و ۳۸۰ هزار دستگاه موبایل وارد شده، در حالی که مصرف کشور در این مدت زمان ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه بوده است.

به گزارش ایسنا، امیر اسحاقی با اشاره به ایجاد اختلالات شدید در زنجیره تأمین موبایل کشور گفت: طی ۶۰ روز اخیر تأمین موبایل در کشور به دلیل مسائل پیرامون محدودیت‌های سقف و سابقه و همچنین عدم تخصیص ارز دچار اختلال جدی شده است تا جایی که ثبت سفارش شرکت‌ها طی دو ماه اخیر نسبت به تیرماه بیش‌تر از ۱۰ برابر کاهش داشته است. وی ادامه داد: با توجه به اهمیت تأمین موبایل مورد نیاز کشور، در سال گذشته با درخواست انجمن بخشنامه‌های محدودیت سقف و سابقه در مورد شرکت‌های واردکننده موبایل اعمال نشد. چرا که بسیاری از این شرکت‌ها نوپا بوده و کمتر از یک سال از عمر فعالیتشان در حوزه واردات موبایل می‌گذشت. اما در سال جاری این محدودیت‌ها اعمال شد و شرکت‌های واردکننده را در ثبت سفارش با مشکل مواجه کرده است.

دبیر انجمن واردکنندگان موبایل در خصوص میزان واردات و مصرف موبایل در کشور گفت: طبق گزارش‌های دریافتی از سامانه همتا، تا پایان شهریور ماه سال جاری تعداد یک میلیون و ۱۸۳ هزار دستگاه موبایل وارد کشور شده است که ثبت سفارش بخش عمده این موبایل‌ها در تیرماه و میانه مرداد ماه صورت گرفته بود.

اسحاقی گفت: این در حالی است که مصرف کشور با توجه به بازگشایی مدارس بیشتر از حد انتظار بوده، تا جایی که در شهریور ماه ۹۹ تعداد یک میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه موبایل خریداری و وارد شبکه ارتباطی کشور شده است. به این ترتیب با مقایسه میزان واردات در شهریور و مصرف در همان ماه می‌توان دریافت که تقاضا از عرضه پیشی گرفته است و این اتفاق پیامدهای خوشایندی برای آینده بازار ندارد.

وی با اشاره به برهم خوردن تعادل بین عرضه و تقاضا گفت: با توجه به اتفاقات پیش آمده ناشی از همه‌گیری ویروس کرونا و مشکلات ارزی کشور، طی ماه‌های اخیر تعادل بین عرضه و تقاضا برهم خورده، به شکلی که آمارها از واردات ۱۵ میلیون و ۳۸۰ هزار دستگاه موبایل طی ۱۲ ماه اخیر خبر می‌دهند در حالی که طی همین مدت ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه موبایل در کشور مصرف شده است. در واقع می‌توان گفت بازار موبایل با خطر جدی کمبود کالا مواجه است.

دبیر انجمن واردکنندگان موبایل در خصوص راه‌حل ایجاد تعادل در بازار موبایل گفت: مشکلات جدی در تخصیص ارز از سوی بانک مرکزی و موانع پیش آمده در برخی اصلاحیه‌های ثبت سفارش باعث بروز مشکلاتی در زنجیره تأمین شده است. با توجه به محدودیت‌های ارزی کشور، پیشنهاداتی به بانک مرکزی و وزارت صمت داده‌ایم تا موانع پیش روی شرکت‌های واردکننده موبایل به‌منظور تأمین این کالای کاربردی برطرف شود.

دوره آموزشی توسعه زیست بوم اینترنت اشیا برگزار می‌شود

یک دوره آموزشی بین‌المللی با عنوان توسعه زیست‌بوم اینترنت اشیا با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار می‌شود.

به‌گزارش «ایران»، اینترنت اشیا یکی از پایه‌های اصلی انقلاب صنعتی چهارم و تحول اقتصاد دیجیتال است. آکادمی اینترنت اشیا هم با توجه به اهمیت این موضوع، اقدام به برگزاری دوره‌ای آموزشی با همکاری ستاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری کرده است.

این دوره آموزشی بین‌المللی به‌صورت مجازی برگزار می‌شود. در این دوره آموزشی پس از آشنایی شرکت‌کنندگان با مفهوم زیست‌بوم اینترنت اشیا، بازیگران این زیست‌بوم مانند سیستم تهفقه، شبکه، پلتفرم اینترنت اشیا و کسب‌وکار در این حوزه را هم می‌شناسند.

علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتری می‌توانند به آدرس اینترنتی ict.isti.ir مراجعه کنند.



آگهی مزایده

- ۱ نام مزایده‌گر: شهرداری محی آباد
- ۲ نوع مزایده: مزایده کتبی
- ۳ موضوع مزایده: تعداد ۵ قطعه زمین مسکونی واقع در بلوار مطهری شهر محی آباد
- ۴ شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- ۵ هزینه درج آگهی و کارشناسی بر عهده مزایده می‌باشد.
- ۶ تضمین شرکت در مزایده به‌صورت ۵٪ مبلغ بر آور دی که باید نقداً به حساب سپرده شهرداری واریز گردد.
- ۷ سایر اطلاعات در اسناد مزایده موجود می‌باشد که خریداران می‌بایست از طریق سامانه ستاد به آدرس WWW.SETADIRAN.IR دریافت نمایند.
- ۸ تلفن روابط عمومی شهرداری: ۳۳۳۷۰۲۴۴-۳۳۳۷۰۲۴۴



آگهی مزایده

فروش آلومینیوم ضایعاتی

یک سازمان عمومی غیردولتی در نظر دارد آلومینیوم ضایعاتی خود را از طریق مزایده عمومی به‌فروش برساند. لذا از کلیه متقاضیان خرید دعوت می‌نماید جهت دریافت اسناد و شرکت در مزایده از تاریخ ۹۹/۰۷/۲۸ لغایت ۹۹/۰۸/۱۰ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس (setadiran.ir) مراجعه نمایند. همچنین به منظور کسب اطلاعات بیشتر و رؤیت کلا با شماره تلفن‌های ۰۲۱-۳۳۷۳۳۱۱۰ و ۰۲۱-۳۳۸۴۳۹۹۴ تماس و با هماهنگی در ساعات اداری به نشانی تهران، خیابان پاسداران، بالاتر از نگارستان هشتم، پلاک ۱۹ مراجعه فرمایند.



آگهی مناقصه عمومی

ب لوبت اول

درخواست شماره RHD-9909033-T26

موضوع آگهی:

ساخت الکترو موتور ضد انفجار

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

رابط عمومی و بین الملل



آگهی مناقصه عمومی

ب لوبت اول

درخواست شماره RHD-9916002-T17

موضوع آگهی:

خرید کیسه جامبو

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

رابط عمومی و بین الملل



آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

توام با ارزیابی کیفی شماره ۱۸-۹۹

ب لوبت اول

پروژه تهیه مصالح و اجرای عملیات زیرسازی و آسفالت جاده شمالی BD2 و جاده‌های پروژه بویلر و روی فونداسیون و مسیر دسترسی به مخزن آب DM و اصلاح آسفالت برخی نقاط مجتمع پتروشیمی جم پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می‌باشند، دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی به تارنمای (وب‌سایت) شرکت پتروشیمی جم به آدرس www.jpcomplex.ir مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به دریافت توضیحات در خصوص مناقصه می‌توانید به نشانی تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، طبقه چهارم، دبیر خانه کمیسیون معاملات مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۵۲۹۷۸ تماس حاصل نمایید.



الف- شرح مختصر کار:

پروژه تهیه مصالح و اجرای عملیات زیرسازی و آسفالت جاده شمالی BD2 و جاده‌های پروژه بویلر و روی فونداسیون و مسیر دسترسی به مخزن آب DM و اصلاح آسفالت برخی نقاط مجتمع پتروشیمی جم

ب- برخی نکات مهم:

این مناقصه به صورت یک مرحله‌ای توام با ارزیابی کیفی برگزار می‌گردد لذا پانکتهای مناقصه شامل پانک الف (تضمین شرکت در مناقصه)، پانک ب (مدارک هویتی، پیش نویس قر ارداد و کلیه مکاتبات و سایر مدارک خواسته شده طبق اسناد مناقصه)، پانک ج (پیشنهاد مالی) و پانک د (مدارک ارزیابی کیفی) خواهد بود که اوراق و محتویات هر کدام باید واجد امضای مجاز و مهرور به مهر طبق آخرین آگهی تغییرات مناقصه‌گر و جداگانه بسته بندی شده و جداگانه نیز لاک و مهر شود و در نهایت چهار پانک لاک و مهر شده در یک پانک بسته بندی و با قید نام و مشخصات مناقصه‌گر مجدداً لاک و مهر گردد و در زمان مقرر تحویل دبیرخانه حراست گردیده‌ور سید دریافت نمایند.

کیفی و تشخیص صلاحیت متقاضی قابل بررسی نمی‌باشد و ارائه مدارک مورد اشاره و عدم تأیید صلاحیت، هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد.

● شرایط مناقصه:

● سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰ (پانصد و پنجاه میلیون) ریال

● شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۲۹۷۸

● رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم



آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای خرید Pressure Control Valve & ON/OFF VALVE

ب لوبت دوم

مجمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین Pressure Control Valve & ON/OFF VALVE مورد نیاز خود را بر اساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد از طریق مناقصه، به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

● شماره مناقصه: 99-PJD-966133

● مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد) ریال

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

● شرکت پتروشیمی جم در رد یا قبول هر یک با تمام پیشنهادها بدون آن‌که محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

● دریافت اسناد: تأمین‌کنندگان واجد شرایط می‌توانند پس از انتشار آگهی در دو نوبت، نسبت به دریافت اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه (ساعت ۱۶:۰۰) مورخه ۹۹/۰۸/۱۳ از طریق سایت پتروشیمی جم، بخش مناقصه و مزایده اقدام نمایند.

● تحویل کلیه پانکته: اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهرور شود

● تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۳-۲

● شماره: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹



آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای خرید "PARTS FOR "BAC" BALL VALVES, CLASS 300"

ب لوبت اول

مجمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین دستگاه کله زنی مورد نیاز خود را بر اساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد و از طریق مناقصه، به تأمین‌کننده واجد شرایط واگذار نماید.

● شماره مناقصه: 99 - PJS - 974106 - 974108

● مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: دو میلیارد و سیصد میلیون (۲,۳۰۰,۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) (۲ میلیون) ریال

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

● شرکت پتروشیمی جم در رد یا قبول هر یک با تمام پیشنهادها بدون آن‌که محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

● دریافت اسناد: تأمین‌کنندگان واجد شرایط می‌توانند پس از انتشار آگهی در دو نوبت، نسبت به دریافت اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه (ساعت ۱۶:۰۰) مورخه ۹۹/۰۸/۱۳ از طریق سایت پتروشیمی جم، بخش مناقصه و مزایده اقدام نمایند.

● تحویل کلیه پانکته: اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهرور شود و نماینده شرکت با در دست داشتن معرفی‌نامه و کارت شناسایی حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه (ساعت ۱۶:۰۰) مورخه ۹۹/۰۸/۱۳ به نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبه‌روی شهرداری منطقه ۶، پلاک ۲۷، واحد حراست (طبقه همکف) اقدام نمایند.

● لازم به ذکر است کلیه شرکت‌هایی که تمایل به شرکت در مناقصه دارند می‌بایست نسبت به تحویل پانکته الف، ب، ج، د به‌صورت یکجا و در پانکته جداگانه و در بسته و مهرور به مهر مناقصه‌گر در مهلت مقرر اقدام نمایند.

● به پیشنهاداتی که پس از این تاریخ ارائه گردد هیچ گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد. تنها در صورت تأیید پیشنهادات فنی، نسبت به بازگشایی پانکته مالی اقدام می‌گردد.

● رابط عمومی شرکت پتروشیمی جم