روزن

دور ریختن طلا

(ادامه از ۱)

تولید در واحد سطح درکشاورزی نیز به خاطر روش های سنتی در ۹۰درصد زمین ها منابع آب را تا ۸۵درصد و ۴برابر بیشتر از استاندارد جهانی و با سرعتی چند برابری مصرف می کند و هرز می برد. درتولیدی معیوب با این کیفیت و اتلاف منابع، بازیافت هم معیوب است که صنعت آن هم شکل نگرفته است. هنوز هم زباله ها رادفن می کنند که زیان های آن از خود زباله ها بیشتر است. پساب های صنعت کارخانه ای را هم در رودخانه های درحال خشک شدن و مسیل ها رها می کنند.چون قانون های نارسای فعلی هم دراین مورد اجرا نمی شوند. صنعت بازیافت که ازدهه های پیش باید برای آن سرمایه گذاری می شد با صنعت کارخانه ای متمرکزتفاوت دارد و از بخش های پراکنده ولی مرتبط با هم ازخانه ها و واحدهای تجاری شروع می شود با سازوکار جداسازی زباله ها از آغاز چرخه تولید و انباشت آنها. این کار فعلا فقط درمورد مواد پلیمری وپلاستیک ها می شود ولی همه مواد دیگر ازخشک وتر هنوزدیک کیسه انباشت می شود که سهم تر آن تا ۶۵درصد ودرفن گاه، شیره زباله حاصل از آنها منابع آب وخاک را آلوده کرده است. صنعت بازیافت پیش ازهمه مواد دیگر باید شامل ضایعات ساختمانی بشود که هنوز دفن می شوند.درحالی که سالها پیش وعده داده بودند بازیافت می شوند ولی هم این ضایعات وهم خاک های حاصل ازگود برداری برای بلند مرتبه سازی هم دفن می شوند. به پی آمدها وخطرهای دفن میلیاردها تن از آنها درکنارشهرها وبروی گسل هاکه بسیارجدی ومحتمل است فکر نکرده اند.

صنعت بازیافت زباله درمرحله های نخست مانده به شکل تفکیک ناقص همچنان درحد جداسازی بخش های جامد خشک محدود مانده وتولید برق هم ازگاز متان انباشته در مدفن ها ناچیز است . کاری که هنوز هم زیرساخت های آن فراهم نیست و سرمایه گذاری چندانی برایش نشده. فاضلاب هم که درمیانه راه است و بیشترشهرها شبکه فاضلاب وتصفیه خانه ندارند درحالی که با صنعت بازیافت آبی می توان آب های مصرف شده را تا سه بارباز یافت کرد. مانند آلمان. کاری که حاصل علم پردازش وبازیافت پس ماندها به ویژه درمورداب است و هزینه های نهایی را تا یک سوم کاهش می دهد به شرط آنکه کامل و دقیق و با مشارکت مردم انجام شود. مسئله مهم در پردازش زباله،آموزش ورشد فرهنگ شهروندی است.

مردم باید یاد بگیرند سهم زباله خشک را افزایش دهند و زباله تر انباشت نکنند. شهرداری هم باید مشوق ها را به هر شکل صنعت بازیافت است که درمورد زباله های تر و ضایعات میوه وسبزی و دورریزهای مواد غذایی به تولید کمپوست می رسد که درآمدزاواشتغال شد. که به شکل ناقص درکرمانشاه تجربه زاست. که به شکل ناقص درکرمانشاه تجربه شد. راه تکرار وتکمیل تجربه ها وشکل گیری صنعت بازیافت، باز یا همواربنیست چون مسئله بزرگ اقتصاد ایران حل نشده است : ناتوانی دردمدیریت ثروت ازمنابع بزرگ و راهبردی درسرمایه انسانی وسرمایه های طبیعی نفت وگاز و آفتاب و باد و معدن وجنگل هاوآب ها و زمین ها تا طلای کثیف که همه را دور می ریزیم.

omidndh@gmail.com



نقشه راه ساماندهی شرکت‌های دولتی به رئیس‌جمهور ارسال شد

رئیس سازمان ملی بهره‌وری گفت: ساماندهی شرکت‌های دولتی و تحت مدیریت دولت نیازمند نقشه راه واحد است که کارگروه بهره وری شرکت های دولتی آن را تهیه و به رئیس جمهور ارسال کرده است.محمدصالح اولیا، رئیس سازمان ملی بهره‌وری گفت: ساماندهی این شرکت‌ها یکی از مهم‌ترین پروژه‌های اصلاح ساختاری دولت است؛ چراکه این مجموعه‌ها سهم قابل‌توجهی در اقتصاد کشور دارند و عملکرد آنها بر صنایع و کسب‌وکارهای مرتبط نیز تأثیرگذار است.وی با تشریح اقدامات سازمان ملی بهره‌وری در ارزیابی عملکرد شرکت‌های دولتی اظهار کرد: در قالب کارگروه بهره‌وری شرکت‌های دولتی، نمایندگان سازمان برنامه و بودجه، وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان اداری و استخدامی حضور دارند و دیدرخانه این کارگروه در سازمان ملی بهره‌وری مستقر است.اولیا افزود: بر اساس شیوه‌نامه مصوب این کارگروه، بهره‌وری شرکت‌ها به‌صورت سالانه ارزیابی و برای هر شرکت کارنامه بهره‌وری صادر می‌شود. در حال حاضر، یکی از نتایج این ارزیابی‌ها، تعیین پاداش مدیران بر اساس سطح بهره‌وری شرکت‌هاست. با این حال، سازمان ملی بهره‌وری در سه سال اخیر، علاوه بر ارزیابی عملکرد شرکت‌ها، تحلیل داده‌های به‌دست‌آمده و شناسایی مسائل ساختاری آنها را نیز در دستور کار قرار داده است.



شاخص ۲۰۰ معیار تعطیلی مدارس در آلودگی هوا

سخنگوی وزارت آموزش و پرورش درباره تعطیلی مدارس در آلودگی هوا گفت: شاخصی که بر اساس آن مدارس را تعطیل می‌کردیم، از همه کشورها کمتر بود به عنوان مثال بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ بود اما اکنون گفتیم شاخص آلودگی هوا تا به ۲۰۰ برسد مدارس را تعطیل نمی‌کنیم.علی فرهادی با تاکید بر اینکه تعطیلی مدارس راهکار حل آلودگی هوا نیست، اظهار کرد: ذی‌نفع نهایی نظام تعلیم و تربیت، دانش‌آموز است و تمام تصمیمات باید با در نظر گرفتن سلامت جسمی، تربیتی و آینده تحصیلی او اتخاذ شود.وی افزود: تجربه کشورهای مختلف نشان می‌دهد که تعطیلی مدارس نباید نخستین راهکار مواجهه با آلودگی هوا باشد البته در شرایطی که مراکز خرید، بازارها، شهربازی‌ها و بسیاری از فعالیت‌های دیگر همچنان برقرار هستند، تعطیلی مدارس به‌تنهایی نمی‌تواند مشکل آلودگی هوا را برطرف کند. فرهادی با بیان اینکه مدرسه منشأ آلودگی هوا نیست، تصریح کرد: تعطیلی مدارس نیز راهکار اساسی برای رفع این معضل محسوب نمی‌شود اما باید به جای تمرکز بر تعطیلی مدارس، راهکارهای ریشه‌ای برای کنترل منابع آلاینده و کاهش آلودگی هوا در دستور کار قرار گیرد.



دیپلماسی دریایی ایران در مسیر توسعه همکاری‌های بندری

معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل سازمان بنادر و دریانوردی بر توسعه همکاری‌های بندری و دریایی، تشکیل کمیته مشترک دریایی، بهره‌گیری از ظرفیت‌های آموزشی و فناورانه و تسهیل سرمایه‌گذاری‌های مشترک با هدف ارتقای جایگاه بین‌المللی ایران در حوزه حمل‌ونقل دریایی تأکید کرد. محمد شکیبی‌نسب در ادامه دیدارها و گفت‌وگوهای خود با نمایندگان دستگاه دیپلماسی جمهوری اسلامی ایران در کشورهای خارجی، در نشست‌هایی با ابوالفضل عبدلی و محسن شمسی‌زاده راوندی، سفیران جدید ایران در مالزی و قبرس، راهکارهای توسعه تعاملات بندری و دریایی، تقویت همکاری‌های تجاری و حمل‌ونقلی، استفاده از ظرفیت‌های بین‌المللی برای توسعه اقتصاد دریامحور کشور و اتخاذ مواضع مشترک در سازمان‌های بین‌المللی از جمله سازمان جهانی دریانوردی(IMO) را مورد بررسی قرار داد.در این نشست‌ها با اشاره به اهمیت حمل‌ونقل دریایی در تجارت کشور و نقش بنادر در توسعه مبادلات اقتصادی، بر ضرورت تقویت دیپلماسی دریایی، شناسایی فرصت‌های همکاری با کشورهای هدف و بهره‌گیری از ظرفیت نمایندگی‌های جمهوری اسلامی ایران در خارج از کشور برای تسهیل ارتباطات تخصصی، تجاری و سرمایه‌گذاری تأکید شد.



سرشماری نفوس و مسکن تا ۵ آذر تمدید شد

رئیس مرکز آمار ایران اعلام کرد: سامانه دولت من تا ۵ آذر برای کسانی که هنوز اطلاعات خود را تکمیل نکرده‌اند، باز است.غلامرضا گودرزی ، اظهار کرد: مشمولان طرح سرشماری مجازی تا ۵ آذر فرصت دارند به این درگاه مراجعه و اطلاعات فرم سرشماری را تکمیل کنند. وی افزود: در اکثر استان‌ها فرآیند سرشماری میدانی به اتمام رسیده اما ممکن است طرف یکی دو روز آینده برای اتمام کرهای پوشش و راستی‌آزمایی که انجام می‌دهیم، مجدداً همکاران ما مراجعه‌هایی داشته باشند که حتما با اطلاع‌رسانی استانی انجام می‌شود. ولی نهایتا ظرف یکی دو روز آینده این مرحله از سرشماری نیز به اتمام می‌رسد.رئیس مرکز آمار ایران با تأکید بر اینکه برنامه تماس‌های تلفنی که قسمت دیگری از فرآیند سرشماری است، تا امروز ادامه دارد بعد از آن تماس‌های تلفنی از مرکز آمار با شهروندان به پایان می‌رسد ولی با توافقی که انجام شده، تا ۵ آذر سامانه دولت من باز است تا افرادی که هنوز در سرشماری شرکت نکرده‌اند، مراجعه کنند.وی خاطرنشان کرد: از کسانی که پیامک دریافت کرده‌اند یا تماس تلفنی از مرکز آمار داشته‌اند دعوت می‌کنم تا اطلاعات خود را تکمیل کنند؛ از ۵ آذر به بعد نیز سامانه دولت من بسته می‌شود.

چارگوشه

رایزنی وزرای خارجه مصر و عربستان در مورد تحولات منطقه

وزرای خارجه مصر و عربستان درمورد آخرین تحولات سیاسی و امنیتی منطقه تبادل نظر کردند. بدر عبدالعاطی، وزیر خارجه مصر و فیصل بن فرحان، وزیر خارجه عربستان به صورت تلفنی درمورد آخرین تحولات منطقه و تلاشها برای کاهش تنش رایزنی کردند. وزرای خارجه مصر و عربستان در این گفت و گو به آخرین وضع پس نیز پرداختند.دو طرف همچنین بر اهمیت تداوم هماهنگی و مشورت در راستای رسیدن به راه حل های سیاسی و دور کردن منطقه از خطرات، تهدیدات و گام های تنش زا که اوضاع امنیتی و اقتصادی را برهم می زند، تاکید کردند.

بدهی عمومی پاناما رکورد زد

بدهی عمومی پاناما با ثبت رکوردی بی‌سابقه در پایان اکتبر ۲۰۲۶ (آبان ۱۴۰۵) به بیش از ۶۲ میلیارد و ۷۵۸ میلیون دلار رسید؛ رقمی که بار دیگر نگرانی‌ها درباره پایداری وضع مالی دولت این کشور را افزایش داده است.به نقل از خبرگزاری پرنسا لاتینا، بر اساس آمار وزارت اقتصاد و دارایی پاناما، بدهی عمومی این کشور تا پایان اکتبر سالجاری میلادی به ۶۲ میلیارد و ۷۵۸ میلیون و ۴۲۰ هزار دلار رسید که بالاترین میزان ثبت‌شده در تاریخ این کشور به شمار می‌رود.

مصر و عراق همکاری‌های نفتی را گسترش می‌دهند

مصر و عراق در مسیر تقویت مشارکت راهبردی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های صنعتی، چشم‌انداز تازه‌ای برای توسعه همکاری‌ها در بخش انرژی، به‌ویژه امکان پالایش نفت خام عراق در تاسیسات و پالایشگاه‌های مصر گشوده‌اند.کریم بدوی، وزیر نفت مصر در دیدار با قحطان طاها خلف، سفیر عراق در قاهره درباره راهکارهای تقویت همکاری در حوزه‌های نفت و گاز و امکان به‌کارگیری زیرساخت‌های پالایشی مصر برای فراوری نفت خام عراق گفت‌وگو کرد؛ این دیدار در آستانه سفر روز دوشنبه علی فالح الزیدی نخست‌وزیر عراق به قاهره انجام شد.

بیش از ۴۰۰ هزار مکزیکی در معرض اخراج از آمریکا

همزمان با تشدید سیاست‌های سختگیرانه مهاجرتی کاخ سفید، بیش از ۴۰۰ هزار شهروند مکزیکی با پرونده‌های باز در دادگاه‌های مهاجرتی آمریکا در معرض خطر اخراج قرار دارند و کمتر از یک درصد از این پرونده‌ها به اتهامات کیفری یا امنیتی مربوط می‌شود.بر اساس داده‌های مرکز دسترسی به سوابق تراکنشی (TRAC) در دانشگاه سیراکیوز نیویورک، داده‌های مهاجرتی ایمالت متحده ۴۰۰ هزار و ۹۱۵ پرونده رسیدگی باز علیه شهروندان مکزیکی در جریان دارند؛ از این تعداد، تنها سه هزار و ۲۷۴ پرونده به اتهام‌های کیفری، تهدید امنیت ملی یا تروریسم مربوط می‌شود.

ممنوعیت صادرات سه محصول کشاورزی

بازار آرام می‌گیرد؟



ممنوعیت صادرات پیاز، سیب‌زمینی و گوجه‌فرنگی با هدف مدیریت بازار داخلی و کنترل قیمت این محصولات، اثربخشی سیاست‌های تنظیم بازار را مورد توجه قرار می‌دهد، این تصمیم در شرایطی اتخاذ شده که برخی کشاورزان نیز از نبود خریدار، محدودیت‌های صادراتی و دشواری فروش محصولات خود گلایه دارند. اکنون این پرسش مطرح است که آیا این ممنوعیت می‌تواند به تعادل بازار و کنترل قیمت‌ها منجر شود؟

بازار محصولات کشاورزی در روزهای اخیر با نوسانات قابل توجه قیمت مواجه شده و افزایش نرخ برخی اقلام پرمصرف از جمله پیاز و گوجه‌فرنگی، بار دیگر موضوع تنظیم بازار و چگونگی مدیریت زنجیره تامین و توزیع محصولات کشاورزی از مزرعه تا سفره مصرف‌کنندگان را به یکی از مسائل مورد توجه تبدیل کرده است.

بر اساس مشاهدات میدانی در دوم آذرماه از برخی خرده‌فروشی‌های محدوده خیابان آزادی تهران، هر کیلوگرم گوجه‌فرنگی با قیمت ۱۷۵ تا ۲۱۰ هزار تومان و پیاز با قیمت ۱۴۹ تا ۲۴۹ هزار و ۸۰۰ تومان عرضه می‌شد؛ اختلاف قیمتی که علاوه بر نشان دادن نوسان نرخ این محصولات در سطح خرده‌فروشی‌ها، از افزایش هزینه تامین اقلام روزمره خانوارها حکایت دارد.

این وضع در حالی رقم خورده که در هفته‌های اخیر، گزارش‌هایی از مشکلات تولیدکنندگان در فروش محصولات کشاورزی به‌ویژه گوجه‌فرنگی، منتشر شده است؛ موضوعی که بار دیگر ضرورت بررسی نحوه مدیریت عرضه، سیاست‌های صادراتی و نقش شبکه توزیع در تعیین قیمت نهایی محصولات را مطرح می‌کند.

*** آزادسازی واردات پیاز برای تنظیم بازار**

در همین زمینه، مرتضی معتمد، معاون توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به اقدامات انجام‌شده برای مدیریت بازار پیاز اعلام کرد که صادرات این محصول به‌طور کامل ممنوع شده و در مقابل، واردات آن از کشورهای همسایه دارای تولید پیاز آزاد است.

وی با تشریح وضع تولید و عرضه این محصول اظهار کرد: پیاز طرح استمرار زمستانی در منطقه جیرفت آماده برداشت است و در حال حاضر روزانه حدود ۱۰۰ تا ۲۰۰ تن از این محصول به‌صورت نوبرانه وارد بازار می‌شود. پیش‌بینی می‌شود طی ۱۰ تا ۱۵ روز آینده و با افزایش حجم برداشت، میزان عرضه پیاز به چند هزار تن در روز برسد و نیاز بازار تامین شود.

بر این اساس، وزارت جهاد کشاورزی با محدود کردن صادرات، تسهیل واردات و افزایش عرضه تولیدات داخلی درصدد مدیریت بازار پیاز است؛ هرچند میزان اثرگذاری این اقدامات بر قیمت مصرف‌کننده و زمان مشاهده آثار آن در بازار به روند افزایش عرضه و عملکرد شبکه توزیع بستگی خواهد داشت.

*** از نبود خریدار در زمین تا قیمت‌های بالا در بازار**

در سوی دیگر بازار، افزایش قیمت گوجه‌فرنگی در خرده‌فروشی‌ها در شرایطی رخ داده که طی روزهای گذشته گزارش‌هایی از مشکلات کشاورزان در فروش این محصول و حتی دور ریختن بخشی از تولیدات منتشر شده بود.

پس از انتشار تصاویری از تخلیه گوجه‌فرنگی در بیابان، برخی تولیدکنندگان از نبود خریدار، مشکلات تامین انرژی و محدودیت‌های صادراتی گلایه کردند. به گفته این تولیدکنندگان، حتی برخی کارخانه‌های تولید رب نیز از خرید محصولات آنان خودداری کرده‌اند؛ موضوعی که نگرانی‌ها درباره زیان کشاورزان و هدررفت محصولات کشاورزی را افزایش داد.

در همین رابطه، پیمان عالمی ، رئیس اتاق اصناف کشاورزی ایران پیش‌تر در گفت‌وگویی با اشاره به تفاوت شرایط تولید گوجه‌فرنگی گلخانه‌ای و فضای باز توضیح داده بود که محدودیت صادرات گوجه‌فرنگی زراعی، مشکلاتی را برای کشاورزان در عرضه و فروش محصولاتشان ایجاد کرده است.

وی با بیان اینکه محدودیت‌های صادراتی موجب افزایش عرضه محصول در بازار داخلی و دشوارتر شدن فروش آن برای برخی تولیدکنندگان شده است، از پیگیری برای بازگشایی مسیر صادرات گوجه‌فرنگی به مدت ۲۰ روز خبر داده بود تا امکان عرضه محصولات مازاد به بازارهای خارجی فراهم شود.عالمی همچنین درباره مشکلات تامین انرژی گلخانه‌ها هشدار داده و تاکید کرده بود که قطع گاز می‌تواند خسارت‌های جدی به تولیدکنندگان وارد کند و حتی موجب از بین رفتن محصولات گلخانه‌ای شود.

با این حال، اکنون قیمت هر کیلوگرم گوجه‌فرنگی در برخی خرده‌فروشی‌های تهران به ۲۱۰ هزار تومان رسیده است؛ موضوعی که این پرسش را مطرح می‌کند که چگونه ممکن است تولیدکننده برای فروش محصول خود با مشکل مواجه باشد، اما همان محصول در بازار مصرف با قیمت‌های بالا عرضه شود؟

*** ممنوعیت صادرات پیاز، سیب‌زمینی و گوجه‌فرنگی**

تفاوت شرایط تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان در بازار پیاز و گوجه‌فرنگی، ضرورت بررسی دقیق‌تر زنجیره تامین و توزیع محصولات کشاورزی را نشان می‌دهد. از یک سو، برخی کشاورزان به دلیل محدودیت‌های صادراتی، نبود خریدار و مشکلات صنایع تبدیلی امکان فروش مناسب محصولات خود را ندارند و از سوی دیگر، مصرف‌کنندگان با قیمت‌های بالای همین محصولات در بازار خرده‌فروشی مواجه‌اند.

در چنین شرایطی، بررسی سهم هزینه‌های حمل‌ونقل، انبارداری، بسته‌بندی، واسطه‌گری و حاشیه سود حلقه‌های مختلف توزیع در قیمت نهایی محصولات اهمیت بیشتری پیدا می‌کند؛ چراکه صرف افزایش تولید یا محدود کردن صادرات لزوما به کاهش قیمت برای مصرف‌کننده منجر نمی‌شود و نحوه انتقال محصول از مبدا تولید به بازار مصرف نیز در این زمینه نقش تعیین‌کننده‌ای دارد.

از سوی دیگر، ممنوعیت صادرات پیاز، سیب‌زمینی و گوجه‌فرنگی نیز پیش‌تر در ۲۶ آذرماه با هدف مدیریت بازار داخلی به گمرکات اجرایی کشور ابلاغ شده بود؛ تصمیمی که در کنار محدودیت‌های صادراتی و سیاست‌های تنظیم بازار، ضرورت بررسی آثار این اقدامات بر وضعیت تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان را دوچندان می‌کند.

آگهی مناقصه عمومی ۷۶۸-۱۴۰۵

نوبت اول : ۱۴۰۵/۹/۳ روزنامه افسانه
نوبت دوم: ۱۴۰۵/۹/۴ روزنامه تماشا

شهرداری شیراز در نظر دارد آموزش شهروندی مواجهه با حوادث طبیعی با استفاده از فناوری واقعیت مجازی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۰۵۰۸۹۶۶۸۸۰۰۰۵۶۲ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۷۱-۲۲۲۲۲۷۶ ، آماده پاسخ گویی می‌باشد.

مبلغ برآورد: ۴۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
مدت قرارداد : ۱۲ ماه (۶ ماه نصب و راه اندازی ، ۶ ماه پشتیبانی)
شرایط شرکت کنندگان :
دارای تاییدیه رسمی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری مبنی بر دانش‌بنیان بودن شرکت (شرکت‌های دانش‌بنیانی که محصول آن‌ها در حوزه واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، هوش مصنوعی یا بینایی ماشین به ثبت رسیده باشد) یا دارای گواهی یا پروانه فناوری معتبر صادر شده از سوی پارک‌های علم و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا مراجع ذی‌صلاح صادرکننده مجوزهای توسعه فناوری‌های نوین.
۲-گواهی رتبه‌بندی شورای عالی انفورماتیک: ارائه گواهی رتبه‌بندی معتبر از شورای عالی انفورماتیک کشور (زیرمجموعه سازمان برنامه و بودجه) در رسته نرم‌افزار یا حوزه‌های مرتبط با موضوع مناقصه
۳-مجوز فعالیت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای (نصر): ارائه پروانه یا گواهی معتبر فعالیت از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان محل ثبت شرکت
ب) الزامات تخصصی و فنی پیمانکار:
۱- داشتن سابقه مستند طراحی و پیاده‌سازی شبیه‌سازهای تعاملی سه‌بعدی در حوزه مدیریت بحران، امداد و نجات یا آموزش‌های عملیاتی
۲-برخورداری از توانمندی فنی در توسعه محیط‌های شبیه‌سازی مبتنی بر XR شامل VR و AR (مستندات محصول نهایی یا نمونه)
۳-توانایی طراحی و پیاده‌سازی سناریوهای پویا و غیرخطی مدیریت بحران(مستندات محصول نهایی یا DEMO)
۴-برخورداری از تخصص در توسعه سیستم‌های هوشمند مبتنی بر AI و Machine Learning (مستندات محصول نهایی یا DEMO)
۵-توانایی پیاده‌سازی سیستم ارزیابی عملکرد کاربران و تشخیص خطاهای عملیاتی (مستندات محصول نهایی یا DEMO)
۶-توانایی توسعه محیط‌های تعاملی با قابلیت شبیه‌سازی رفتار عوامل انسانی، تجهیزات و محیط.
۷-توانایی یکپارچه‌سازی موتور شبیه‌سازی، هوش مصنوعی، داده‌های مکانی و رابط‌های کاربری.
۸-الزام ارائه نمونه عملیاتی (Proof of Concept)، شرکت‌کنندگان ملزم هستند ، یک نمونه عملیاتی ارائه کنند که حداقل شامل موارد زیر باشد:
یک سناریوی تعاملی زلزله؛
یک سناریوی تعاملی سیل؛
امکان تعامل کاربر با محیط؛
امکان تغییر شرایط سناریو؛
ثبت عملکرد و تصمیمات کاربر؛
ارائه گزارش ارزیابی عملکرد.
ج) الزامات نیروی انسانی پیمانکار:
پیمانکار باید تیم تخصصی متشکل از نیروهای دارای سابقه مرتبط در حوزه‌های زیر معرفی کند: (ارائه مستندات محصول نهایی یا DEMO)
-توسعه‌دهنده ارشد Unity یا Unreal Engine؛
-متخصص هوش مصنوعی و یادگیری ماشین؛
-متخصص شبیه‌سازی سه‌بعدی و فیزیک محیط؛
-متخصص XR و تعامل انسان و رایانه؛
تحلیلگر و طراح سناریوهای مدیریت بحران
محل انجام خدمات : شهرداری شیراز
* مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۲۶۶۷ بانک شهر شعبه چمران بنام شهرداری شیراز (شناسه ملی ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ ، کد اقتصادی ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵) می باشد.
* برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
* در زمان انعقاد قرارداد ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذمی گردد.
* مهلت دریافت (توزیع) اسناد: متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز سه شنبه ۱۴۰۵/۹/۱۰ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
لازم به ذکر است مناقصه گران جهت شرکت در مناقصه می بایست در زمان مقرر فوق نسبت به دریافت اسناد صرفا از طریق سامانه اقدام نمایند در غیر اینصورت امکان شرکت در مناقصه را نخواهند داشت.
* آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه ستاد حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه موخ ۱۴۰۵/۹/۲۲ می باشد.
* شرکت کنندگان می بایست تا قبل از تشکیل کمیسیون سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز، خیابان حر، کوچه ۸ شهید مجتبی قطبی، ساختمان معاونت محیط زیست و خدمات شهری، کد پستی ۷۱۳۵۸-۶۴۸۶۸ تحویل نمایند.
* تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز دوشنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۹/۲۳ در محل چهار راه خلدبرین ، شهرداری منطقه ۱، طبقه سوم ، سالن کمیسیون معاملات شهرداری شیراز می باشد.
* مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.
* هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.
* بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.
* شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.
* شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.
* سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
* آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
* برنده مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir تا قبل از انعقاد قرارداد می باشند.
* اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

شناسه آگهی: ۲۳۳۲۶۷۷

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی ۷۴۹-۱۴۰۵

نوبت اول: ۱۴۰۵/۹/۰۳ روزنامه افسانه
نوبت دوم: ۱۴۰۵/۹/۰۴ روزنامه شیرازنوین

شهرداری منطقه سه شیراز در نظر دارد عملیات خرید تجهیزات ترافیکی جهت نصب در سطح منطقه از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۰۵۰۸۹۶۶۸۸۰۰۰۵۲۲ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضای مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۲۲۶۳۲۰۸
آماده پاسخ گویی می‌باشد.

* مبلغ برآورد: ۴۲/۶۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
* مدت قرارداد : ۴ ماه
* شرایط شرکت کنندگان : کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی
* محل انجام کار: سطح منطقه
* مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۴/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۰۴۳۷ بانک شهر شعبه شهید چمران بنام شهرداری شیراز
* برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
* در زمان انعقاد قرارداد ۱۰درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.
* آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز چهار شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۱ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
* آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۲۳ می باشد. شرکت کنندگان می بایست سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی تا قبل از برگزاری کمیسیون به آدرس شیراز، خیابان ساحلی، حدفاصل پل هجرت و پل علی ابن حمزه شهرداری منطقه سه تحویل نمایند.
* تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۲۴ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.
* مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.
* هیچ گونه وجهی بابت پیش پرداخت و تعدیل آحاد بها داده نخواهد شد .
* بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.
* شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.
* شرکت در مناقصه ودادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.
* سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
* آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
* برنده مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.
* اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

شناسه آگهی: ۲۳۳۲۶۵۳

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز