جام جم
اقتصاد ۱۳
ECONOMIC
شنبه ۲۳ فروردین ۱۴۰۴ شماره ۷۰۱۶

رشد ۲۱ درصدی تجارت ایران با همسایگان

رئیس کل گمرک گفت: تجارت غیرنفتی ایران با ۱۵ کشور همسایه در سال ۱۴۰۳ با رشد ۲۱ درصدی به ۷۴ میلیارد و ۳۱۷ میلیون دلار رسید. فرود عسگری افزود: میزان وزنی تجارت غیرنفتی ایران با کشورهای همسایه نیز ۱۱۲ میلیون و ۸۱۳ هزار تن بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. وی ادامه داد: بیشترین میزان تجارت غیرنفتی ایران با امارات متحده عربی به میزان ۲۹ میلیارد و ۱۸۳ میلیون دلار، ترکیه با ۱۹ میلیارد و ۳۶۳ میلیون دلار، عراق با ۱۲ میلیارد و ۵۰۸ میلیون دلار، پاکستان با سه میلیارد و ۱۲۹ میلیون دلار و افغانستان با دو میلیارد و ۴۷۹ میلیون دلار بوده است. معاون وزیر اقتصاد گفت: تجارت غیرنفتی ایران و عربستان با ۶۴۸۳ درصد، ترکیه با ۶۳ درصد، قطر ۴۶ درصد و افغانستان با ۲۸ درصد رشد به لحاظ ارزش نسبت به سال ۱۴۰۲ به ترتیب از بیشترین افزایش در بین همسایگان برخوردار بوده است. عسگری افزود: ۸۹ میلیون و ۳۸۴ هزار تن به ارزش ۳۶ میلیارد و ۱۲ میلیون دلار به کشورهای همسایه صادرات و ۲۳ میلیون و ۴۲۹ هزار تن به ارزش ۳۸ میلیارد و ۳۰۵ میلیون دلار واردات شده که صادرات از نظر وزن ۲۲ درصد و از نظر ارزش ۲۶ درصد افزایش دارد و واردات از حیث وزن بدون تغییر و از لحاظ ارزش ۱۷ درصد افزایش نشان می‌دهد.

زباله؛ سوخت جدید صنعت

تفاهم‌نامه تبدیل زباله به انرژی با ۲۲ شهرداری کشور امضا شده تا به‌جای سوخت در صنعت سیمان از آن استفاده شود

امروزه یکی از دغدغه‌های کشورها با توجه به مسائل زیست‌محیطی، ساماندهی و مدیریت دفن زباله‌هاست، به‌طوری‌که هر روز میزان تولید آن در جهان افزایش می‌یابد. با این حال زمین دیگر جایی برای دفن زباله‌ها ندارد، آن‌هم زباله‌هایی که تجزیه آنها بیش از ۵۰۰ سال زمان می‌برد. با پیشرفت علم و فناوری، اکنون می‌توان از زباله‌ها گاز تولید کرد که این روش نه‌تنها به حفاظت از محیط زیست و طبیعت کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به‌عنوان یک جایگزین برای تأمین انرژی نیز مورد استفاده قرار گیرد. شهرهای بزرگ دنیا برای مقابله با حجم بسیار زیاد زباله‌های شهری، دو راه حل دارند. این شهرها به جای دفن، تمامی زباله‌ها و ضایعات جمع‌آوری شده را بازیافت می‌کنند و اقدام دوم سوزاندن پسماند و تبدیل به انرژی است؛ بنابراین گازی‌سازی بیوماس (زیست‌توده) زباله می‌تواند یک راه‌حل مناسب باشد.

استفاده از زیست‌توده به‌عنوان یک منبع انرژی نه‌تنها به‌دلیل ملاحظات زیست‌محیطی، بلکه به‌خاطر توسعه اقتصادی نیز جذاب است. امروزه با پیشرفت فناوری، می‌توان زیست‌توده را به انرژی‌های قابل مصرف تبدیل کرد و این امکان وجود دارد که در ظرفیت‌های کوچک از آن بهره‌برداری شود. توجه روزافزون به حفاظت از منابع طبیعی و پیشنهاد استفاده از گاز سنتز ناشی از گازی‌سازی زباله‌های شهری در ایران می‌تواند به افزایش سهم تولید برق و حرارت و کاهش هزینه‌های دفن زائدات منجر شود. طبق آمار شهرداری، هزینه گزافی صرف جمع‌آوری زباله از سطح شهر تهران می‌شود که بایستی هزینه پردازش، حمل‌ونقل و دفن این موارد نیز به آن اضافه گردد.

روزانه بیش از ۵۸ هزار تن پسماند عادی در ایران تولید می‌شود که فقط ۲۰ درصد آن بازیافت شده و حجم بسیار زیادی از آن در اطراف شهرها و روستاها یا حتی دریاها و جنگل‌ها دفن می‌گردد؛ بی‌توجهی به این موضوع معضلاتی جدی ازجمله آلودگی هوا، خاک و آب‌های سطحی و زیرزمینی را در کشور به وجود آورده است. در کلانشهرهای کشور، ۶۵ درصد از پسماندها تر هستند که ۶۰ درصد آن قابل تبدیل به کمپوست یا انرژی است. پسماندهای خشک نیز ۳۵ درصد از پسماندهای عادی را تشکیل می‌دهند و بازیافت آنها توجیه اقتصادی بالایی دارد که هم‌اکنون حدود ۱۰ درصد آن بازیافت می‌شود. تولید گاز از زباله علاوه بر جلوگیری از تخریب محیط زیست، می‌تواند در تامین سوخت و کمک به حل ناترازی انرژی اقدام موثری باشد تا از این طریق بخشی از سوخت مورد نیاز صنعت استفاده شود.

تبدیل زباله به گاز در ۲۲ شهر

حال مسعود نصرتی، معاون عمرانی و توسعه امور شهری و روستایی وزیر کشور و رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور با اشاره به امضای تفاهم‌نامه RDF با ۲۲ شهرداری کشور گفت: در کشور روزانه ۵۵ هزار تن زباله تولید می‌شود که ۱۵ درصد آن یعنی ۹۷۰۰ تن، زباله خشک است که استعداد سرمایه‌گذاری وجود دارد و می‌توان تهدیدی مثل زباله را به فرصت تبدیل کرد.

وی با بیان این‌که این حجم از زباله در کشورهای دیگر به‌عنوان ثروت و سوخت جایگزین استفاده می‌شود، افزود: با برنامه‌ریزی پنج ماهه در دولت و مجلس و موافقت رئیس جمهور این ۱۸ تفاهم‌نامه در ۲۲ شهر به امضا رسیده که هدف آن استفاده از زباله خشک به‌عنوان سوخت جایگزین گاز در کارخانه‌های سیمان است.

معاون عمرانی و توسعه امور شهری و روستایی وزیر کشور اظهار کرد: با اجرای کامل این پروژه‌ها، روزانه چهارمیلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب صرفه‌جویی گاز خواهیم داشت و این عدد از نظر اقتصادی و ارزی برای شهرداری‌ها بسیار ارزشمند است. نصرتی گفت: اولین تفاهم‌نامه با شهرداری کرمانشاه منعقد شده و در پایان اردیبهشت با حضور رئیس جمهور، فاز آزمایشی این طرح افتتاح خواهد شد. وی تاکید کرد: در تمام شهرها و روستاهای کشور فرصت‌هایی از این دست وجود دارد که می‌توان با مدیریت صحیح، آنها را از تهدید به فرصت اقتصادی تبدیل کرد.

لزوم حمایت از یک طرح ملی

اکبر الوندیان، دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان کشور، در گفت‌وگو با جام‌جم درباره تبدیل زباله به گاز (سوخت) در صنعت سیمان اظهار داشت: تمامی پسماندهایی که دارای ارزش حرارتی هستند، مانند انواع پلاستیک‌ها و لاستیک‌ها، می‌توانند به‌عنوان جایگزین سوخت برای صنعت سیمان مورد استفاده قرار گیرند. پسماندهایی که حتی به‌راحتی قابل تجزیه نیستند. زباله‌ها توسط شهرداری‌ها و شرکت‌های خصوصی غربال می‌شوند و آن را با فناوری به محصولی به نام RDF تبدیل می‌کنند که قابلیت اشتعال دارد و دیگر دفن نمی‌شود، بلکه در صنعت سیمان قابل استفاده و مدیریت است.

وی افزود: تمام این زباله‌ها بایستی فرآوری شود و در اختیار صنعت سیمان قرار بگیرد تا استفاده کنیم. البته در دنیا هم از RDF استفاده می‌کنند. با این حال شورای عالی محیط زیست برای تبدیل زباله به گاز چارچوب و دستورالعملی تدوین کرده که محصول RDF باید بر اساس آن به کارخانه‌های سیمان تحویل داده شود.

دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان کشور اظهار داشت: استفاده از فناوری RDF تاکنون در اصفهان، تهران و کرمانشاه شروع شده و این یک طرح ملی با ارزش است که زباله‌ها به جای دفن تبدیل به RDF خواهند شد و در صنعت قابل مصرف می‌شوند.

الوندیان با اشاره به امضای تفاهم‌نامه RDF با ۲۲ شهرداری کشور، تصریح کرد: با این‌که از این تفاهم‌نامه رونمایی شده اما نظرات صنعت سیمان در آن دیده نشده و باید این طرح کامل شود. صنعت سیمان از این طرح ملی حمایت می‌کند، اما نباید یکجانبه و بدون درنظرگرفتن مسائل صنعت این تفاهم‌نامه تنظیم شود.

وی تاکید کرد: ضرورت دارد که در تدوین و امضای این تفاهم‌نامه‌ها وزارت کشور، وزارت صمت، انجمن کارفرمایی صنعت سیمان، و سازمان حفظ محیط زیست حضور داشته باشند و براساس دستورالعمل شورای عالی محیط زیست تنظیم شود، زیرا ممکن است در زمان اجرا به‌سادگی سازمان حفظ محیط زیست جلوی آن را بگیرد.

دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان کشور اضافه کرد: بر اساس دستورالعمل شورای عالی محیط زیست برای تمام عناصری که در این پسماندها وجود دارد میزان و سقف تعیین شده تا تهدیدی برای محیط زیست نباشد.

این فعال صنعت سیمان بیان کرد: استفاده از RDF می‌تواند حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد انرژی را تامین کند اما باید نظرات صنعت سیمان دیده و کنترل‌ها توسط مرجع ثالث غیر از سیمان و شهرداری‌ها انجام شود که براساس دستورالعمل شورای عالی محیط زیست باشد، زیرا سازمان حفظ محیط زیست دودکش‌های صنعت سیمان را کنترل می‌کند و اگر محصول RDF کنترل شده تحویل صنعت نشود مشکلات دیگری را ایجاد خواهد کرد.

سایپا

مناقصه عمومی

شرکت سایپا در نظر دارد به منظور تامین پکیج تصفیه فاضلاب اتوماتیک به روش EDR در تصفیه‌خانه سایپا، نسبت به انتخاب پیمانکار واجد شرایط اقدام نماید.

پیمانکاران می‌توانند جهت شرکت در مناقصه و دریافت اسناد و مدارک مناقصه صرفا به سایت اینترنتی https://www.saipacorp.com مراجعه نمایند.

معاونت خرید گروه - مدیریت خرید خدمات و ملزومات

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱-۱۴۰۴

شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین
۲ دستگاه پرس متالوژی

(مطابق با مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
آخرین مهلت تحویل پاکات
تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۱ خواهد بود.
شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۲-۱۴۰۴

شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین ۵۰ ردیف انواع قطعات کامپیوتری
(شامل مادربرد، کارت گرافیک، هارد، موس، مازول و ...)

(مطابق با مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
آخرین مهلت تحویل پاکات
تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۱ خواهد بود.
شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی مناقصه عمومی
پارسیان سازه
مناقصه شماره 1404/B/101

شرکت پارسیان سازه در نظر دارد نسبت به تامین خدمات ذیل اقدام نماید.
لذا از شرکت‌های واجد شرایط که دارای توانایی و سوابق کاری مرتبط می‌باشند، دعوت به‌عمل می‌آید از تاریخ درج آگهی به مدت ۱۰ روز کاری، جهت دریافت اسناد مناقصه به معاونت بازرگانی مراجعه و اسناد را دریافت و تکمیل نمایند.
۱- ساخت سینی از جنس استیل 316L
به میزان ۴۵ عدد مطابق نقشه (با متریال)
ضمانت شرکت در مناقصه: ۵ درصد مبلغ کل پیشنهادی ضمانتنامه بانکی یا ۱۰ درصد مبلغ سفته و چک صیادی ثبت شده در سامانه (۵ درصد سفته و ۵ درصد چک)
هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
آدرس: اصفهان، زرین‌شهر، کیلومتر ۷ جاده مبارکه، مجتمع صنایع دفاع اصفهان، پارسیان سازه، معاونت بازرگانی
تلفن: ۰۹۱۳۲۳۹۳۷۸۲ کریمیان
فکس: ۰۳۱-۵۲۳۲۲۲۳۰
روابط عمومی پارسیان سازه

آگهی مناقصه عمومی
دو مرحله‌ای
نوبت اول

پترو پایدار ایرانیان Petro Paydar Iranian

شرکت پترو پایدار ایرانیان در نظر دارد تامین نیروهای TFT کارگاه پروژه بیدبلند خلیج فارس را از طریق برگزاری مناقصه عمومی با انجام ارزیابی کیفی به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان ذیصلاح که دارای سابقه مرتبط می باشند دعوت می گردد تا در صورت تمایل با مراجعه به آدرس ذیل نسبت به خرید اسناد مناقصه اقدام نمایند.
تاریخ و مدت فروش اسناد مناقصه: از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۵ روز کاری در ساعات اداری
محل دریافت (خرید) و عودت اسنادمناقصه: تهران، شهرک غرب، بلوار دادمان، خیابان شفق، ساختمان توحید، طبقه ششم، دبیرخانه کمیسیون معاملات، تلفن: ۹-۸۸۵۷۶۴۰۱ داخلی ۱۸۴۱و۱۸۴۵
هزینه خرید اسناد مناقصه: هزینه خرید اسناد ۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال است که متقاضیان واجد شرایط می بایست به شماره حساب ۹۸۱۰۹۰۹۸۰۶ به‌نام آن شرکت نزد بانک ملت شعبه مسجد جامع شهرک قدس کد شعبه ۶۵۶۵۶ (قابل پرداخت در تمامی شعب بانک ملت) واریز و اصل فیش مربوطه را جهت دریافت اسناد مناقصه به دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت ارایه نمایند.
داشتن گواهینامه تایید صلاحیت(رتبه بندی) معتبر در رشته مرتبط با موضوع مناقصه و دارای اعتبار زمانی از سازمان برنامه و بودجه الزامی می باشد.
مبلغ تضمین بانکی شرکت در مناقصه: ۳۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (سی میلیارد ریال)
هزینه درج آگهی در روزنامه کثیر الانتشار به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پترو پایدار ایرانیان

نوبت اول

مزایده فروش املاک

صندوق بازنشستگی کارکنان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران

در نظر دارد ملک مشروحه ذیل را از طریق مزایده به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند.
متقاضیان می توانند با هماهنگی قبلی از ساعت ۹ الی ۱۶ روزهای دوشنبه الی جمعه مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۵ الی ۱۴۰۴/۰۱/۲۹ از ملک بازدید و در صورت تمایل اقدام به تهیه اسناد مزایده نمایند.

ردیف	متراژ (مترمربع)	کاربری	نشانی	قیمت پایه (ریال)	مبلغ سپرده نقدی شرکت در مزایده (ریال)
۱	۸۲۳۳/۲۵	صنعتی	جاده مخصوص کرج، پشت شرکت شهاب، ضلع غرب بزرگراه آزادگان نبش کوچه دوم، پلاک ۶	۳/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۹۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

نحوه شرکت در مزایده:
۱- تهیه پاکت «الف» و «ب» با مراجعه به واحد املاک به نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، روبروی مسجد بلال، خیابان مهناز پلاک ۲۳، طبقه دوم
۲- واریز سپرده نقدی به شماره حساب ۱۹۲۸۴۰۸۹۳۷ نزد بانک ملت شعبه سازمان گسترش به‌نام صندوق بازنشستگی صداوسیما
۳- متقاضی می بایست اصل فیش واریزی به همراه مدارک شناسایی اشخاص حقیقی و حقوقی را در پاکت «الف» و فرم پیشنهاد قیمت تکمیل شده را در پاکت «ب» و حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۱ به صورت سر بسته و لاک و مهر شده به نشانی مندرج در بند «۱» تحویل و رسید دریافت نمایند.
۴- پاکت‌ها در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۲ رأس ساعت ۱۰ صبح در محل مذکور بازگشایی و نتایج حداکثر ۲ روز کاری بعد به برندگان اعلام خواهد شد.
۵- صندوق بازنشستگی بنا به تشخیص خود در رد یا قبول پیشنهادات مخیر بوده و به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر و یا مشروط و یا بدون سپرده یا مبهم و یا کمتر از قیمت پایه باشد، ترتیب اثر نخواهد داد.
۶- برندگان در مزایده می بایست مبلغ کل ملک را به شرح ذیل واریز نمایند:
۶-۱- مبلغ ۶۰ درصد قیمت ملک همزمان با امضای قرارداد
۶-۲- مبلغ ۳۰ درصد قیمت ملک همزمان با تحویل ملک
۶-۳- مبلغ ۱۰ درصد قیمت ملک هم‌زمان با انتقال سند رسمی
۷- هزینه‌های کارشناسی ملک و درج آگهی روزنامه بر عهده برنده مزایده و هزینه نقل و انتقال در دفترخانه بالمنصفانه بر عهده طرفین می باشد.
۸- سپرده شرکت در مزایده افرادی که پس از برنده شدن انصراف دهند، به نفع صندوق بازنشستگی صدا و سیما ضبط خواهد شد.
۹- در صورت صلاحدید صندوق بازنشستگی پس از انصراف نفر اول، نفر دوم به عنوان برنده مزایده اعلام خواهد شد، لذا سپرده نفر دوم حداکثر تا یک ماه پس از برنده شدن نفر اول، نزد این صندوق باقی خواهد ماند ضمناً در صورت برنده شدن و انصراف نفر دوم سپرده ایشان نیز ضبط خواهد شد.
۱۰- سپرده سایر افرادی که در مزایده برنده نشوند حداکثر تا یک ماه پس از بازگشایی پاکت‌ها به شماره حساب اعلام شده توسط آنها در فرم شرکت در مزایده واریز خواهد شد.

۱۱- متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر و همچنین هماهنگی جهت بازدید می‌توانند در ساعت اداری با شماره تلفن ۱۲۶۲۱۵۴۱۸ الی ۲۳ و داخلی ۱۱۰ تماس حاصل فرمایند.