

با تولید ۷,۳ کیلوگرم یسماند الکترونیکی به ازای هر نفر

زنگ خطر زباله‌های الکترونیکی به صدا در آمد

میثم لطفی | خبرنگار

حجم زیاله‌های الکترونیکی که ساکنان کره خاکی طی یک سال گذشته تولید کردند به ۵۳٫۶ میلیون تن رسید و سازمان ملل متحد این هفته با نگرانی فراوان گزارشی منتشر کرد که نشان می‌دهد تولید زیاله‌های الکترونیکی و الکترونیکی (EEE) به طور میانگین هر سال ۲۵ میلیون تن بیشتر می‌شود و این اتفاق بسیار ناخوشایند است.

اگر مجموع زباله‌های تولید شده در سال ۲۰۱۹ میلادی را ۵۳,۶۱ میلیون تن محاسبه کنیم، در این دوره زمانی به ازای هر نفر در جهان ۷,۳ کیلوگرم زباله الکترونیکی به جا مانده است، احتمال می‌رود این رقم در سال ۲۰۳۰ از ۷۴,۷ میلیون تن هم فراتر رود؛ ولی تجهیزات الکترونیکی کجا دور ریخته می‌شوند و چه سرنوشتی دارند؟

این زبانه‌های ارزشمند

برای مشخص شدن حجم زباله‌های الکترونیکی که طی یک سال گذشته در سراسر جهان تولید شده است سازمان ملل متحد، اتحادیه جهانی مخابرات، دانشگاه سازمان ملل، انجمن بین‌المللی زباله‌های خشک، سازمان بهداشت جهانی، وزارت توسعه و اقتصاد آلمان و انجمن همکاری‌های بین‌المللی آلمان با کدیکو فعالیت‌های مشترک انجام دادند. در نهایت گزارش ۱۲ صفحه‌ای مربوط به وضعیت تولید و بازیافت زباله‌های الکترونیکی طی یک سال گذشته مشخص شود. در این گزارش به هرگونه دستگاه الکترونیکی مصرف شده و قطعات آن نظیر گوشی هوشمند، رایانه و... که حاوی فلزات خطرناک از جمله سرب، کادمیوم و جیوه هستند و با پایان عمر مفید خود در صورت راه‌سازی در طبیعت و عدم بازیافت صحیح می‌توانند برای انسان و محیط زیست خطرناک باشند زباله الکترونیکی گفته شده است.

بررسی‌ها نشان داد از مجموع زباله‌هایی به این شکل که انسان طی یک سال گذشته تولید

کرده است ۱۷٫۴ میلیون تن شامل تجهیزات آشکارساز کوچک می‌شود، ۱۳ میلیون تن از آنها را تجهیزات بزرگ تشکیل می‌دهند و ۱۱ میلیون تن هم پسماندهای الکترونیکی تئویه هوا هستند. مانیتورینگ‌ها و گریوندهای تلویزیون، تجهیزات کامپیوتری و لامپ‌ها به ترتیب ۲۰٫۶، ۹٫۰ و ۲٫۰ میلیون تن می‌باشند. زباله‌ها را به خود اختصاص دادند. طی این دوره زمانی آسپار بزرگترین مقصد ران انتقال بود و ۲۵ میلیون تن، بیشترین زباله را انتقال دادند. سال گذشته تولید کرد، پس از آن امریکایی ۱۳ میلیون تن قرار گرفت و اروپا هم ۱۲ میلیون تن در رتبه سوم ایستاد. در این میان آفریقا و اقیانوسیه هم کدام با ۲٫۹ - ۰۰۰ میلیون تن کمتر از بقیه قراره اولی‌ها در کردند.

عاووه بر این، از نظر میزان زباله به جامانده به ازای هر نفر، قاره‌های اروپا و اقیانوسیه از دیگر مناطق جهان جلوتر بودند و در بازه زمانی اخیر، شده به ازای هر یک کیلوگرم زباله الکتریکی یا الکترونیکی تولید ۱۶ کیلوگرم زباله الکتریکی یا الکترونیکی تولید شده و در آمریکا این رقم حدود ۱۳ کیلوگرم بوده است. آسیا که به معنای‌ترین نرخ زباله الکتریکی را در جهان دارد، این دوره به ازای هر یک کیلوگرم خود ۵/۶ کیلوگرم زباله الکتریکی تولید کرد و افریقا به ۲/۵ کیلوگرم محصولات الکترونیکی را به ازای هر یک از شهروندان خود در اختیار داشت. براساس آمار مربوط به سرانه زباله‌های الکتریکی، در این گزارش مشخص شده به طور متوسط به ازای هر زن، مرد یا کودک ساکن در زمین در یک سال گذشته ۷/۳ کیلوگرم زباله الکتریکی تولید شد که این رقم بسیار نگران‌کننده است.

تعداد کشورهای که طی پنج سال گذشته سیاست‌های مالی، مقررات و قوانین داخلی خود را به برنامه‌های جهانی مربوط به خروج آوری و برنامه‌های زیالهای ترکیبی همسو کردند از ۶۱ مورد به ۷۸ مورد رسیدند است و با وجود این سازمان ملل متحد می‌گوید در سال ۲۰۱۹ میلادی از مجموع پیماندهای تولید شده در آن حوزه تنها ۱۷۲٫۴ درصد آن‌ها جمع آوری شد تا به چرخه بازیافت راه پیدا کند. این مسأله به این معنی است که

سال ۲۰۱۹ میلادی معادل ۵۷ میلیارد دلار، نقره، مس و دیگر فلزات ارزشمندی که تنها به عنوان «مواد بازیافت شدنی» یاد شود دور ریخته شد و هرگز وارد چرخه بازیافت نشد.

این تحفه شوم تکنولوژی

یوئید مالون» نماینده دبیرکل سازمان ملل
سازمان بررسی‌های جدید اعلام کرد که
شان به اندازه کافی اهداف توسعه پایدار را
نمی‌برد و تقریباً برای غالب ساکنان
بین، در ریختن زباله‌های الکترونیکی حاوی
مواد خطرناک اهمیت چندانی ندارد. او در
ارزش‌آخبار اظهار داشت: «برای حصول
میانجام از فرآیند تولید، مصرف و دفع
هزیمات الکترونیکی و الکترونیکی، دولت‌ها
ده‌هوشمندان‌تر و پایدارتر عمل کنند و
کارهای اساسی‌تر به کار گرفته شود. این
طرح‌ها دفع زیادی فوریت در اصلاح چرخه
زباله‌ها و زباله‌های الکترونیکی در عرصه
پایانی را گوشزد می‌کند.»

ازمان ملل متحد براساس آخرین
 سی‌های خود به این نتیجه رسیده است که
 پایان سال ۲۰۳۰ میلادی حجم زیاده‌های
 ترونیکی که در سراسر جهان تولید می‌شود
 ۷۱ میلیون تن هم فراتر می‌رود و این فرایند
 افزایش وابستگی مردم به محصولات
 ترونیکی مصرفی، عمر کوتاه‌تر دستگاه‌ها،

A photograph showing a person sitting in the middle of a vast, open area covered in electronic waste. The person is holding up a small object, possibly a camera or a phone, towards the sky. In the foreground, several laptops and computer monitors are scattered on the ground, which is littered with various types of trash and debris. The background shows a flat, open landscape under a clear sky, with some distant structures visible on the horizon.

مستقیم دارد.

«آنتونیس مایورپولس» رئیس انجمن بین‌المللی زباله‌های خشک در این خصوص گفت: «افزایش قابل ملاحظه پسماندهای الکترونیکی فشارهای زیست محیطی و بهداشتی را هم بیشتر کرده است و ضرورت مدام فشار برای انقلاب صنعتی با محوریت رشد اقتصادی از نشان می‌دهد. چهارمین انقلاب صنعتی چه بر مبنای رویکرد جدید اقتصاد چرخشی پیش رود، چه بر استفاده بیشتر از منابع تأکید داشته باشد، در نهایت می‌تواند تولید هر چه بیشتر زباله را به دنبال داشته باشد».

مایکروسافت اوایل سال جاری میلادی اعلام کرد، برنامه‌های طولانی مدت خود را پیش می‌برد تا در سال ۲۰۳۰ میلادی به شرکت بدون هرگونه پسماند تبدیل شود و این کمپانی همچنین امیدوار است تا سال ۱۹۷۵ میلادی تمام مواد کربنی که از سال ۱۹۷۵ میلادی به بعد طی دوران فعالیت خود به‌صورت مستقیم یا از طریق مصرف الکتریسیته وارد طبیعت کرده است، جمع‌آوری کند. در این طرح، مایکروسافت مسئولیت ردپای کربنی خود را در دوام سال‌ها پذیرفته است و قصد دارد با سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف

■ یکشنبه ۲ شهریور ۱۳۹۹

■ سال بیست و ششم

■ شماره ۷۴۲۶

برای کاهش مصرف کربن، با شناسایی تهرچه بیشتر به بهترین شکل در این زمینه عمل کنند. مایکروسافت به عنوان بزرگترین تولیدکننده کارمندان خود در سراسر جهان رابرقعی میکند. مایکروسافت به عنوان بزرگترین تولیدکننده نرم‌افزار در جهان با انتشار مطلبی در وبلاگ رسمی خود توضیح داد: (کارشناسان اقلیمی می‌گویند که ما به عنوان یک نتیجه رسانده که باید به برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در جهان اقدامات فوری انجام داد. در نهایت ما باید به نطفه‌ای برسیم که انتشار گازهای گلخانه‌ای صفر شود. این مسأله به این معنی خواهد بود که به ازای هر ساکن کره زمین هر سال باید حجم کمتری گاز گلخانه‌ای تولید شود. تحقق این هدف در شرایط کنونی ممکن نیست، ولی سیاست‌های ما باید به گونه‌ای است که در دهه‌های پیش‌روان را محقق می‌کنیم.)

شرکت آمازون که بزرگترین ارائه دهنده خدمات پردازش ابری و فروشگاه اینترنتی جهان محسوب می شود مه ماه گذشته از سرمایه گذاری ۲ میلیارد دلاری برای توسعه فناوری های خود که میزان تولید گازهای گلخانه ای توسط این شرکت را به حداقل می رساند. آمازون می گوشتد در سال ۲۰۲۰ میلادی به صورت ۱۰ درصد از منابع انرژی خود تجدیدشده استفاده کند و در سال ۲۰۴۰ میلادی میزان تولید گازهای گلخانه ای توسط شرکت به صفر شود.

لازم به ذکر است سازمان ملل متحد در مجموع ۵۴ مدل مختلف بازارهای انرژی شناسایی کرده است که آنها را در شش خانواده بزرگ طبقه‌بندی می‌کند و کشورها می‌دانند. تجهیزات تبادل دما، نمایشگرها و تجهیزات تولید و توزیع، لامپ‌ها، تجهیزات الکتریکی، تجهیزات الکتریکی کوچک و تجهیزات کوچک فناوری ارتباطات و اطلاعات شش خانواده‌ای هستند که تمام بازارهای انرژی جهان در آنجا می‌شوند و هر کدام از آنها به شکل مختلف در کشورها در دسترس می‌شوند.

معاون وزیر ارتباطات خبر داد

آماده سازی مرکز داده مادر شبکه ملی اطلاعات

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از آخرین مراحل آماده‌سازی مرکز داده مادر شبکه ملی اطلاعات با بیشترین تمرکز بر حمایت از پیام‌رسان‌ها و موتورهای جست‌وجوگر خبر داد. «ایران» هم‌فقدی می‌گوید، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت در حساب‌کاری خود در توییت‌ها از آخرین مراحل آماده‌سازی مرکز داده مادر («شبکه ملی اطلاعات») خبر داد و گفت: این مرکز داده توسط همکارانم در شرکت ارتباطات زیرساخت در حال پی‌شدن است. وی افزود: این مرکز داده در قزاق‌اوبل با ظرفیت ۱۰۰ هزار دستگاه ابری ویژه پیام‌رسان‌ها، جست‌وجوگر و سایر خدمات پایه شبکه ملی، قراره هم اُرد.

بنا بر اعلام وزیر ارتباطات

اینترنت معلمان و دانش آموزان رایگان می شود

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد: قرار است برای سال جدید تحصیلی، بسته‌های اینترنت رایگان برای معلمان و دانش‌آموزان در نظر بگیرند. به گزارش ایرنا، معجم‌الدین آذری جهرمی در اینستاگرام خود نوشت: برای تحقق عدالت آموزشی، و ارائه بسته‌های رایگان برای معلمان و دانش‌آموزان در سال تحصیلی جدید، برنامه‌ریزی می‌کنیم. گفتنی است از سال گذشته واداشته و دانشجویان، کرونا، آموزش مجازی در کشور بیش از پیش مورد توجه قرار گرفت و دانش‌آموزان بیش از پنج ماه، آموزش مجازی را تجربه کردند. با نزدیک شدن به آغاز سال تحصیلی جدید و تأکید کارشناسان بر اینکه آموزش مجازی باید در کنار آموزش فیزیکی ادامه داشته باشد، تعریف بسته‌های اینترنت برای دانش‌آموزان، دانشجویان و معلمان نیاز جدی است که در وزارت ارتباطات دنبال می‌شود.

ستاری تأکید کرد

دعوت از استارت‌آپ‌ها برای ورود به هوش مصنوعی

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری از استارت‌آپ‌های فعال در حوزه ICT برای ورود به بخش هوش مصنوعی دعوت کرد و گفت: این معاونت از استارت‌آپ‌های ICT حمایت می‌کند. به گزارش مهر، سورنا ستاری در مراسم «رونمایی» از شبکه‌های بومی در حمایت از برنامه ملی هوش مصنوعی کشور^۱ که در محل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شد، گفت: ما شرکت‌های فعال در حوزه هوش مصنوعی داریم که به تازگی فعال شده و به موفقیت‌های قابل توجهی رسیده‌اند. وی ادامه داد: در مقایسه با کشورهای پیشرفته خصوص چین می‌بینیم که موفقیت شرکت‌های ایرانی در حوزه هوش مصنوعی توجه بده است. معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری با اشاره به سه پلتفرم رونمایی اشاره کرد که در حوزه هوش مصنوعی بوده است؛ افزود: این شرکت‌های هوش مصنوعی برای ارائه کردن کسب و کارهای می‌توانند از سرویس‌های استارت‌آپ استفاده کنند. یکی از بخش‌های جالب این پلتفرم‌ها، تبدیل گفتار به نوشتار است که توسط خبرنگاران استفاده می‌شود و برای آنها می‌تواند کاربردی باشد. به گفته ستاری، تشخیص چهره، تشخیص احساسات و عواطف ... از دیگر اقدامات این شرکت‌های دانش‌بنیان با استفاده از فناوری هوش مصنوعی بوده است. ستاری با تأکید بر اینکه هوش مصنوعی حوزه وسیعی است، گفت: به تازگی دانشگاه‌های هوش مصنوعی را در مقاطع ارشد، دکتری به عنوان یک رشته قرار داده‌اند که دانشجویان می‌توانند پس از تحصیل در این رشته، وارد کسب و کارهای فوق العاده‌ای شوند زیرا پیش‌بینی می‌شود که این بخش از فناوری، آینده خوبی داشته باشد. معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: ما از استارت‌آپ‌های فعال در حوزه ICT دعوت می‌کنیم که به هوش مصنوعی ورود پیدا کنند زیرا کشور می‌تواند در این زمینه با وجود فارغ‌التحصیلان دانشگاهی پیشرفت کند و بواسطه آن، آینده خوبی داشته باشد.

[illegible]

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۵۵-۵-۹۹



هیات امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران در نظر دارد خرید تعداد یک دستگاه LC/MS/MS QTRAP 4500 را از طریق مناقصه عمومی

دوسر حملای و شرکت های واجد شرایط واکذار نماید.

◀ **توزیع اسناد مناقصه در تاریخ ۹۹/۰۶/۰۴ و ۹۹/۰۶/۰۵**

◀ **جمع آوری پیشنهادات حداکثر تا تاریخ ۹۹/۰۶/۱۶**

◀ **ضمائم نامه شرکت در مناقصه معادل ۱/۱۸۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی**

◀ **محل دریافت اسناد مناقصه و تحویل پیشنهادات: خیابان طالقانی- بین حافظ و نجات الهی- شماره ۳۶۶- هیات امنای صرفه جویی ارزی در معالجه بیماران**

◀ **لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۶۰۱۳۴۰ واحد مناقصات تماس حاصل نمایید.**

دبیرخانه مناقصات

آهنگی مناقصه عمومی
دو مرحله‌ای شماره ۹۹/۱۰

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به خرید، آماده‌سازی محل نصب، حمل و نصب و راه‌اندازی به همراه نرم‌افزارهای مربوط به ۵ دستگاه خودپرداز / خود دریافتی (Cash Recycling System) CRS (۴۵ دستگاه دیواری و ۵ دستگاه ساندی) مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز **پنجشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۲۵** با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی مستعمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) و کد ملی (اشخاص حقیقی) و یک فقره فیش بانکی به مبلغ ۵۰۰ هزار و اریز به حساب جاری شماره ۵۵۰۵۵۵۵۵ به نام اداره حسابداری شعبه پردیس بانک رفاه کارگران، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، روبه‌روی بیمارستان پارس، شماره ۱۵۲، طبقه ششم گروه کارشناسی مناقصات مراجعه و اوراق مناقصه را دریافت نمایند. سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (پنج میلیارد ریال) می‌باشد که می‌بایستی به‌صورت واریز نقدی و یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر (معرفیه یا بانگ رفاه کارگران) ارائه گردد.

ضمناً پکات «الف» و «ب» مناقصه در ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۲۴ توسط اعضای کمیسیون معاملات در دفتر رئیس هیأت مدیره محترم بانک به آدرس: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، پایین‌تر از میدان ونک، پلاک ۲۵۸۴، طبقه چهارم مفتوح خواهد گردید.

بانک رفاه کارگران - اداره تدارکات

آگهی مناقصه عمومی

دومرحله‌ای شماره ۹۹/۱۱

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به خرید، تسب و راه اندازی چهار دستگاه ذخیره ساز SAN از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنج‌شنبه مورخ ۹۹/۰۶/۲۴ در کسب داشتن معرفی‌نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) و کد ملی (اشخاص حقیقی) و یک فقره فیش بانکی به مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ ریال واریز شده به حساب جاری شماره ۵۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران در ساعات اداری به اداره تدارکات بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، روبه‌روی بیمارستان پارس، شماره ۱۵۲، طبقه ششم، واحد مناقصات مراجعه و اوراق مناقصه را دریافت نمایند. شایان ذکر است سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۲۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (بیست میلیارد ریال) می‌باشد که می‌بایستی به‌صورت بانک نقد و واریزی به حساب فوق یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر (بغیر از بانک رفاه کارگران) ارائه گردد.

ضمناً پکات «الف» و «ب» مناقصه در ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۹۹/۰۶/۲۴ در دفتر رئیس هیأت مدیره محترم بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، پایین‌تر از میدان ونک، پلاک ۲۵۸۴، طبقه چهارم مفتوح خواهد گردید.



بانک رفاه کارگران - اداره تدارکات

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۵۶-۹۹

نوبت اول



هیات امنای صرفه جویی ارزی به مرحله بیماریان در نظر دارد خرید
تعداد یک دستگاه NGS به همراه دستگاه های جانبی را از طریق
مناقصه عمومی دومرحله ای به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

◀ **توزیع اسناد مناقصه در تاریخ: ۹۹/۰۶/۰۴ و ۹۹/۰۶/۰۵**
 ▶ **جمع آوری پیشنهادات حداکثر تا تاریخ: ۹۹/۰۶/۱۵**
 ▶ **ضمائم نامه شرکت مناقصه: معادل ۲/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال**
 ▶ **بمقتور تاسف نامه بانکی**
 ▶ **محل دریافت اسناد مناقصه و تحویل پیشنهادات: خیابان طالقانی**
 - بین حافظ و نجات الهی شماره ۱۳۶ هیات امنای صرفه جویی ارزی در
 مرحله بیماریان

▶ **لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۲۰۶۱۳۰۰ واحد**
مناقصات تماس حاصل نمایند.

دبیرخانه مناقصات



**با داروهای جدید
ام اس قابل کنترل است**


Iran MS Society
انجمن ام اس ایران

www.iranms.ir

راه های همپاری با انجمن ام اس:

*۷۸۰*۲۲۲۳#
*۷۳۳*۴*۲۲۲۳#

شماره کارت ۶۰۳۷۶۹۱۹۹۰۱۴۵۹۷۱

تلفن ۶۶۹۵۳۹۰۷-۹ و ۸-۱۱۸۷۱۱۹۵۶

نویس دوم

آنگهی مناقصه عمومی

دومرحله‌ای شماره ۹۹/۱۳

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به خرید ۹ دستگاه تجهیز ات امنیتی Fortinet عدد ۸۰۰۰ گانکتور SFP به همراه ۵ نسخه مجوز بهره‌برداری و خدمات پشتیبانی سه ساله مور دنیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ انتشار این آنگهی حد اکثر تا پایان وقت اداری روز پنج‌شنبه مورخ ۹۹/۰۶/۰۴ در دست داشتن معرفی‌نامه تکمیل و مستمّل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) و کد ملی (اشخاص حقیقی) و یک فقره فیش بانکی به مبلغ ۴۰۰,۰۰۰ ریال واریزی به حساب جاری شماره ۵۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، پورمروزی و خیابان رستاق پارس، شماره ۱۵۲، طبقه ۶، اداره تدارکات، واحد مناقصات مراجعه و اوراق مناقصه را دریافت نمایند. شایان ذکر است سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۵۰۰,۰۰۰ ریال (۴ ریال چهار میلیارد و پانصد میلیون ریال) می‌باشد که می‌بایستی به‌صورت واریز نقدی یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر (به غیر از بانک رفاه کارگران) ارائه گردد.

ضمناً پاکات «الف» و «ب» مناقصه در ساعت ۹:۰۰ صبح روز **دوشنبه مورخ ۹۹/۰۶/۲۴** توسط اعضای کمیسیون معاملات در دفتر رئیس محترم هیأت‌مدیره بانک به آدرس: تهران، خیابان ولیعمر (عج) پایتین‌از یک‌پان ونگ، پاک ۲۵۸۴، طبقه چهارم مفتوح خواهد گردید.

بانک رفاه کارگران – اداره تدارکات

نویس دوم

آگهی مناقصه عمومی

دومرحله‌ای شماره ۹۹/۱۳

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به خرید ۲ دستگاه تجهیز ات امنیتی Sophos SG-650 به همراه ۲ نسخه مجوز بهره برداری و خدمات پشتیبانی سه ساله مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنج شنبه مورخ ۹۹/۰۶/۲۴ در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) و کد ملی (اشخاص حقیقی) و یک فقره فیش بانکی به مبلغ ۲۰۰٫۰۰۰ ریال واریزی به حساب جاری شماره ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، روبروی بیمارستان پارس، شماره ۱۵۲، طبقه ۶، اداره تدارکات، واحد مناقصات مراجعه و اوراق مناقصه را دریافت نمایند. شایان ذکر است سپرده شرکت در مناقصه به میزان ۱۰٫۶۵۰ ریال (یک میلیارد و ششصد و پنجاه میلیون ریال) می باشد که می بایستی بصورت واریز نقدی و یا ضمانت نامه بانکی معتبر (به غیر از بانک رفاه کارگران) ارائه گردد.

ضمناً پاکات «الف» و «ب» مناقصه در ساعت ۹:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۶/۲۴ توسط اعضای کمیسیون معاملات در دفتر رئیس محترم هیأت مدیره بانک به آدرس: تهران، خیابان ولیعصر (عج) پاینتر از میدان ونک، پلاک ۲۵۸۴، طبقه چهارم مفتوح خواهد گردید.

بانک رفاه کارگران – اداره تدارکات

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای Tube Titanium 1" finned HPT خرید مجمع پتروشیمی جم

شرکت پتروشیمی جم در نظر دارد تأمین Tube Titanium 1" finned HPT مورد نیاز خود را براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد و



وزارت پتروشیمی
جمهوری اسلامی ایران

شود و نماینده شرکت با در دست داشتن معرفی‌نامه و کارت شناسایی حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۵:۰۰) روز دوشنبه مورخه ۹۹/۰۶/۳۱ نسبت به تحویل پاکت به نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبه‌روی شهر دار، منطقه ۶، پلاک ۴۷، واحد چارست (طبقه همکف) اقدام نمایند.

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

به پیشنهاداتی که پس از این تاریخ ارائه گردد هیچ‌گونه ترتیب اثر داده نخواهد شد. تنها در صورت تأیید پیشنهادات فنی، نسبت به بازگشایی پاکت مالی اقدام می‌گردد.

از طریق مناقصه، به تأمین‌کننده واجد شرایط و گذار نماید.

شماره مناقصه: ۹۹-PPS-981510

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پانصد میلیون)

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

شرکت پتروشیمی جم در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادهای 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 ۱۵:۰۰) مورخه ۹۹/۰۶/۳۱ از طریق سایت پتر و شیمی جم بخش مناقصه و مزایده اقدام نمایند.

تحویل کلیه پاکت‌ها: اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهر و

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۲-۷

نمابر: ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹