جهت کاهش آلودگی محیط زیست

اتحادیه اروپا برای تولیدکنندگان تلفن همراه قانون وضع کرد

میترا جلیلی
خبرنگار

افزایش گرمای کره زمین و تغییرات آب وهوایی، نگرانی‌های گسترده فعالان محیط‌زیست را به‌دنبال داشته و به‌همین دلیل هم کارخانه‌ها و کمپانی‌های بزرگ جهان از جمله شرکت‌های فناوری تحت فشار قرار گرفته‌اند تا در تولیدات خود به‌دنبال صفر شدن تولید کربن و گازهای گلخانه‌ای باشند. این بار انگشت اتهام در زمینه گازهای گلخانه‌ای و همچنین تولید زباله الکترونیک به سوی کمپانی‌های تولیدکننده تلفن همراه نشانه رفته است. براساس قانون جدید کمیسیون اتحادیه اروپا، همه سازندگان تلفن همراه باید از یک نوع شارژر استفاده کنند تا میزان ضایعات الکترونیکی و در نتیجه، آلودگی محیط‌زیست تا حد امکان کاهش یابد. از سوی دیگر در این اتحادیه بر لزوم حذف باتری‌های قابل تعویض و جداشدنی در گوشی‌های هوشمند جدید تأکید شده و آن را عاملی مؤثر در افزایش میزان زباله‌های الکترونیک و آلودگی محیط‌زیست می‌دانند و معتقدند که تولیدکنندگان تلفن همراه جهان و اتحادیه اروپا باید فکری به حال این موضوع بکنند.

■ مخالفت اپل با قانون اروپایی

براساس قانون جدید کمیسیون اروپا، تولیدکنندگان باید تنها از یک نوع کابل شارژ برای تلفن‌ها و دستگاه‌های الکترونیکی کوچک استفاده کنند. هدف این است که با تشویق مصرف کنندگان به استفاده مجدد از شارژرهای موجود، میزان ضایعات تا حد امکان کاهش یابد. در این قانون همچنین آمده است همه تلفن‌های هوشمند فروخته شده در اتحادیه اروپا باید دارای شارژرهای USB-C باشند، موضوعی که به‌هرحال مورد اعتراض اپل این غول دنیای فناوری قرار گرفته و مدیران آن هشدار داده‌اند که چنین اقدامی به نوآوری آسیب می‌رساند.

مدیران بخش تولید این کمپانی یادآور شده‌اند: ما همچنان نگران هستیم که مقررات سختگیرانه‌ای که همه سازندگان تلفن همراه را مجبور به استفاده از یک نوع شارژر می‌کند، نوآوری را از بین ببرد و به مصرف کنندگان در اروپا و سراسر جهان آسیب برساند. مدیران اپل یادآور شده‌اند که این شرکت هدف‌گذاری کرده است تا سال ۲۰۳۰ چرخه تولید کربن در اپل از زنجیره تأمین کالا حذف شده و میزان کربن تولیدی کمپانی به صفر برسد. این، گام بزرگی برای کمک به محیط‌زیست است و اپل هیچ نیازی نمی‌بیند که محصولات خود را با قانون جدید اتحادیه اروپا مطابقت دهد حتی اگر دیگر جایی در بازار قاره اروپا نداشته باشد. این موضع‌گیری از نگاه بسیاری، چندان بی‌تبعات نیست چراکه سهم بزرگی از بازار این کمپانی به کشورهای عضو اتحادیه اروپا بازمی‌گردد. دیگر کمپانی‌ها ازجمله سامسونگ، شیائومی و... هنوز در این باره اظهارنظری نکرده‌اند. بیشتر گوشی‌های اندرویدی دارای پورت‌های شارژ USB micro-B هستند یا با کابل‌های جدیدتر USB-C کار می‌کنند و از نگاه برخی، ممکن است دردسر چندانی برای موافقت با قانون جدید اتحادیه اروپا نداشته باشند هرچند باید تا زمان موضع‌گیری آنها منتظر ماند.

■ تهیه یک پیش‌نویس در اروپا

تولید تلفن‌های هوشمند در اروپا بیشترین تأثیر منفی در گرمایش کره زمین و تغییرات آب و هوایی را در بین محصولات مورد بررسی دارد به گونه‌ای که گفته می‌شود چرخه حیات کامل تلفن‌های هوشمند اروپا مسئول انتشار ۱۴ میلیون تن دی اکسید کربن (CO_2eq) در هر سال است و افزایش طول عمر این گوشی‌ها به مدت فقط یک سال، باعث کاهش انتشار بیش از ۲ میلیون تن گاز گلخانه‌ای می‌شود. همچنین آمار نشان می‌دهد که استفاده از یک تلفن هوشمند به مدت پنج تا هفت سال می‌تواند انتشار CO_2 را در حدود ۳۰ تا ۴۵ درصد برای کل چرخه زندگی کاهش دهد. از سوی دیگر مطالعات نشان می‌دهد افزایش طول عمر گوشی‌های هوشمند می‌تواند تا سال ۲۰۳۰ بیش از ۲۰ میلیارد یورو (۲۴،۲ میلیارد دلار) برای مصرف کنندگان در اتحادیه اروپا صرفه‌جویی به همراه داشته باشد.

در همین راستا به نظر می‌رسد اتحادیه اروپا قصد دارد در کنار اجبار کمپانی‌ها به واحد بودن نوع کابل شارژ، در زمینه مقابله با تولید بیشتر زباله الکترونیک(e-waste) و افزایش گرمای کره زمین، کمپانی‌های تولیدکننده تلفن همراه را بیشتر تحت فشار قرار دهد. اروپا علاوه بر ابلاغ قانون جدید خود، در حال تهیه پیش‌نویس قانونی است که می‌تواند سازندگان تلفن را مجبور به استفاده از باتری‌های قابل تعمیر آسان کند. «مائورو آناستازیو» از دفتر محیط‌زیست اروپا(EEB)، امیدوار است که اتحادیه اروپا بتواند رهبری در این جبهه را به عهده بگیرد و قوانین آن بتواند بقیه کشورها را وادار به پیوستن به این الگو کند. آناستازیو افزود: راه سخت و طولانی در پیش داریم اما نمی‌توانیم این انتقال را به دست صنعت تلفن همراه و توافق‌های داوطلبانه آنها بسپاریم.

■ لزوم افزایش طول عمر تلفن‌های همراه

طبق گزارش دفتر محیط زیست اروپا (EEB)، با تولید گوشی‌های مجهز به باتری‌های قابل تعویض، می‌توان سالانه از انتشار مقادیر بالایی کربن در اتمسفر ممانعت کرد. همچنین باید افزایش طول عمر تلفن‌های هوشمند و لپ تاپ‌ها با افزایش قابلیت تعمیر، در اولویت باشد زیرا بیشترین میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای به مراحل تولید مربوط می‌شود. محققان EEB معتقدند تلفن‌های هوشمند، نت بوک و... و همچنین لوازم خانگی باید دوام بیشتری داشته باشند تا زباله الکترونیک کمتری تولید شود به این ترتیب از انتشار گازهای گلخانه‌ای، هم در مراحل تولید و هم مراحل بازیافت زباله‌های الکترونیک پیشگیری شود چراکه در اتحادیه اروپا، کمتر از ۴۰ درصد از کل زباله‌های الکترونیکی بازیافت می‌شود. محققان در این مطالعه خاطرنشان کرده‌اند که اگر بتوان طول عمر این محصولات را در اتحادیه اروپا تا پنج سال افزایش داد، درست مانند حذف تقریباً ۱۰ میلیون تن انتشار سالانه دی اکسید کربن تا سال ۲۰۳۰ است. این رقم را می‌توان همچنین معادل حذف ۵ میلیون دستگاه خودرو برای یک سال از جاده‌ها و معادل کل خودروهای ثبت شده در بلژیک دانست. در این گزارش همچنین آمده است تنها با یک سال افزایش طول عمر گوشی‌های هوشمند و سایر وسایل الکترونیک، می‌توان میزان تولید گازهای گلخانه‌ای را تا حدود ۴ میلیون تن کاهش داد که این موضوع درست مانند این است که همه خودروهای موجود در جاده‌های دانمارک حذف شوند.

به‌طور کلی متوسط طول عمر یک گوشی هوشمند در اروپا، ۳ سال است و سالانه تقریباً ۲۱۱ میلیون دستگاه گوشی هوشمند در این اتحادیه به فروش می‌رسد. از سوی دیگر طول عمر لپ تاپ‌ها نیز در این اتحادیه حدود ۶ سال است درحالی که ماشین لباسشویی و جاروبرقی به ترتیب ۱۱،۴ و ۶،۵ سال برای هر خانوار کار می‌کنند. با نگاهی به همین آمار می‌توان متوجه شد که چرا انگشت اتهام در تغییرات آب و هوایی به سوی تلفن‌های همراه است به‌هرحال گوشی‌ها نصف لپ تاپ‌ها و کمتر از لوازم خانگی عمر می‌کنند و به‌دلیل علاقه کاربران به خرید گوشی‌های جدیدتر یا خراب شدن باتری‌ها، سریع‌تر وارد چرخه زباله الکترونیک می‌شوند.

■ آلمان یک کشور پیشتاز

یکی از کشورهای پیشرو در این مبارزه، آلمان است. شورای فدرال آلمان (بوندسرات) اخیراً پیش‌نویس اصلاحیه قانون تجهیزات الکترونیکی را منتشر کرده است. در بیانیه Bundesrat، تمرکز اصلی بر انتقاد از باتری‌های غیرقابل تعویض در اکثر تلفن‌های هوشمند و سایر دستگاه‌های الکترونیک است و از کمپانی‌های فناوری خواسته شده تا در تولیدات خود از باتری‌های دائمی و جداشدنی استفاده کنند. یکی از موضوع‌های مورد توجه در این بیانیه، افزایش طول عمر گوشی‌های هوشمند و سایر وسایل الکترونیک است چراکه افزایش طول عمر آنها می‌تواند به اندازه‌ای باورنکردنی از انتشار کربن جلوگیری کند.

این مطالعه همزمان با رشد جنبش «حق تعمیر» در اروپا انجام گرفت. از نگاه این جنبش، کمپانی‌های بزرگ، از روی عمد محصولاتی ضعیف طراحی می‌کنند تا تعمیر آنها غیرممکن یا خیلی گران شود و جایگزین کردن آنها با نمونه‌های جدیدتر برای کاربران به صرفه‌تر باشد. اگرچه ارزیابی اینکه آیا شرکت‌ها عمداً عمر محصولات الکترونیک را کوتاه می‌کنند یا نه، کمی دشوار است، اما نتیجه تحقیقات نشان می‌دهد نسبت دستگاه‌های معیوبی که توسط مصرف کنندگان جایگزین می‌شوند از ۳،۵ درصد در سال ۲۰۰۴ به ۸،۳ درصد در سال ۲۰۱۲ افزایش یافته و این رقم در ۲۰۲۰ بسیار بالاتر بوده است.

علاوه بر بخشنامه محدود کردن استفاده از مواد خطرناک در تجهیزات الکترونیکی مصوب سال ۲۰۱۱ و مجموعه‌ای از مقررات که واردکنندگان را ملزم به انجام برخی بررسی‌های عمومی می‌کند، آلمان مواردی همچون حق تعمیر و بهبود قابلیت استفاده مجدد، معرفی یک شارژر مشترک برای تلفن‌های همراه و سایر دستگاه‌های مشابه و نیز ایجاد یک سیستم پاداش برای تشویق به بازیافت را مدنظر قرار داده است چراکه اگر وضع به همین منوال پیش برود، میزان زباله الکترونیک جهانی تا سال ۲۰۵۰ دوبرابر خواهد شد.

اخبار

از سوی معاون وزیر ارتباطات

اعلام جزئیات ثبت‌نام اینترنت رایگان معلمان، استادان، طلاب و دانشجویان

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات با بیان اینکه ثبت نام برای دریافت اینترنت رایگان معلمان، استادان دانشگاه و حوزه، طلاب و دانشجویان بزودی آغاز می شود، گفت: برای دانشجویان و طلاب بسته ۳۰ گیگابایتی به‌مدت ۶ ماه درنظر گرفته شده است. به گزارش ایرنا، ستار هاشمی گفت: همان‌طور که وزیر ارتباطات اعلام کرد، ترافیک راهیابی شده به سمت سامانه شاد در سراسر کشور و توسط تمام اپراتورها اعم از ثابت و همراه رایگان است. وی افزود: هر کدام از دانش آموزان، اولیا و معلمان در سراسر کشور به سامانه شاد متصل شوند، این ترافیک رایگان خواهد بود و از بسته کاربری افراد، چیزی کسر نخواهد شد. این مسأله به تمامی اپراتورهای کشور ابلاغ شده است. هاشمی درباره بسته‌های اینترنت رایگان اختصاص یافته برای استادان حوزه و دانشگاه و معلمان خاطرنشان کرد: با توجه به مسئولیت اجتماعی که وزارت ارتباطات در راستای حمایت از آموزش الکترونیکی دارد، بسته‌های اینترنت هدیه‌ای برای استادان حوزه و دانشگاه، معلمان و طلاب درنظر گرفته است؛ برای استادان دانشگاه بسته ۶۰ گیگابایتی، برای معلمان ۴۰ گیگابایت و برای دانشجویان و طلاب بسته ۳۰ گیگابایتی به‌مدت ۶ ماه درنظر گرفته شده است.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات درباره نحوه فعال‌سازی این بسته‌ها گفت: کسانی که در دایره مشمولین این بسته قرار می‌گیرند، باید برای فعال‌سازی آن به سایت https://ictgifts.ir/ مراجعه کنند. متقاضیان باید در این سایت کد ملی و شماره تلفنی که به نام خودشان است وارد کنند. پس از دریافت این اطلاعات و تأیید صحت آنها، اسامی نهایی در مدت زمان منطقی در اختیار اپراتورها قرار می‌گیرد تا ترافیک رایگان به حساب‌شان افزوده شود. هاشمی درباره زمان آغاز ثبت نام برای دریافت بسته‌ها تصریح کرد: اکنون در حال دریافت داده‌های مرتبط با استادان، دانشجویان و معلمان هستیم تا بتوانیم اطلاعات تأیید شده آنها را دریافت و به‌روزرسانی کنیم. مقدمه آغاز ثبت نام این است که اطلاعات مربوط به دانشجویان توسط وزارت بهداشت، وزارت علوم و تحقیقات و فناوری، دانشگاه آزاد و نیز اطلاعات استادان حوزه و دانشگاه از طریق مراجع ذیربط تأیید شود و در اختیار ما قرار بگیرد که به‌محض وصول این اطلاعات، ثبت‌نام و فرایند تخصیص بسته‌ها آغاز می‌شود. وی گفت: نکته مهم این است که ترافیک بسته هدیه از زمان فعال‌سازی به‌مدت ۶ ماه اعتبار دارد و حتی اگر با تأخیر زمانی فعال شود، از همان روز به مدت ۶ ماه در دسترس کاربر قرار می‌گیرد. هاشمی درباره این‌که بستر «شاد» نسبت به گذشته چه تغییراتی داشته و آیا می‌تواند نیاز دانش‌آموزان را برطرف کند، افزود: برای آموزش مجازی دانش‌آموزان، بستر شاد در نظر گرفته شده است. این سامانه نیز مانند دیگر سامانه‌ها در طول این مدت ارتقا یافته و ویژگی‌های آن متناسب با بازخورد مخاطب به‌روز شده است.

تولید ماوس بازیافتی از سوی مایکروسافت

شرکت مایکروسافت نوعی ماوس پلاستیکی طراحی کرده که دارای پوسته‌ای است که از ۲۰ درصد پلاستیک بازیافتی اقیانوس تشکیل شده است. به گزارش انتخاب و به نقل از گجت فلاو، این ماوس به‌عنوان بخشی از مأموریت شرکت مایکروسافت برای رسیدن به عملیات بدون زباله تا سال ۲۰۳۰، طراحی شده است. این ماوس همچنین دارای بسته‌بندی ۱۰۰ درصد قابل بازیافت است. در واقع، جعبه این ماوس آنقدر کوچک است که می‌توانید بگویید مانند بسیاری از محصولات دیگر بسته‌بندی را هدر نمی‌دهد. علاوه بر این، مایکروسافت یک برنامه پست الکترونیکی رایگان دارد که به کاربران امکان می‌دهد ماوس قدیمی خود را برای بازیافت ارسال کنند، بنابراین دیگر نیازی نیست همه قطعات را برای بازیافت برخی وسایل و دور انداختن دیگری جدا کنید. گفتنی است قیمت پیش خرید این محصول ۲۵ دلار است.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

نوبت اول

JPC پتروشیمی جم

موضوع: تأمین ۱۲/۰۰۰ کیلوگرم ماده شیمیایی DONOR C(DYNASYLAN 9407) (مناقصه شماره PJS-4001448)

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد **تأمین ۱۲/۰۰۰ کیلوگرم ماده DONOR C** را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی، به شرکت واجد شرایط واگذار 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 به تارنمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۷۱ تماس حاصل نمایند.

- **الف- شرح مختصر کار:** تأمین ۱۲،۰۰۰ کیلوگرم ماده شیمیایی DONOR C
- **ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** یکصد میلیون تومان
- **مواعد زمانی مناقصه:**

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۰/۰۷/۰۶ و ۱۴۰۰/۰۷/۱۰

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وب‌سایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۰/۰۷/۲۰

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی(پاکت د): ۱۴۰۰/۰۷/۲۹

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکات الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکات الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

- **ج- برخی نکات مهم:** شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش‌نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت شود نمایند.

شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در مناقصه، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

- **توضیح:** درصورت 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، جهت ارائه سایر پاکات الف(تضمین شرکت در مناقصه)، ب(اسناد و مدارک فنی) و ج(پیشنهاد مالی) دعوت خواهد شد.

- سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
- شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هریک یا تمام مستندات ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- **آدرس مناقصه‌گزار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پیشنهادات:** تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، شرکت پتروشیمی جم (دبیرخانه حراست)

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

نوبت اول

JPC پتروشیمی جم

موضوع: تأمین ۶۶۰ / ۰۰۰ کیلوگرم ماده شیمیایی IRGANOX 1010 (مناقصه شماره PJS-4001614)

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد **تأمین ۶۶۰ / ۰۰۰ کیلوگرم ماده IRGANOX 1010** را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی، به شرکت واجد شرایط واگذار 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 به تارنمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۷۱ تماس حاصل نمایند.

- **الف- شرح مختصر کار:** تأمین ۶۶۰ / ۰۰۰ کیلوگرم ماده IRGANOX 1010
- **ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** پانصد میلیون تومان
- **مواعد زمانی مناقصه:**

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۰/۰۷/۰۶ و ۱۴۰۰/۰۷/۱۰

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وب‌سایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۰/۰۷/۲۰

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی(پاکت د): ۱۴۰۰/۰۷/۲۹

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکات الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکات الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

- **ج- برخی نکات مهم:** شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در مناقصه، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

- **توضیح:** درصورت 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، جهت ارائه سایر پاکات الف(تضمین شرکت در مناقصه)، ب(اسناد و مدارک فنی) و ج(پیشنهاد مالی) دعوت خواهد شد.

- سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
- شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هریک یا تمام مستندات ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- **آدرس مناقصه‌گزار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پیشنهادات:** تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۷۱

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

نوبت دوم

JPC پتروشیمی جم

موضوع مناقصه: تلویزیون شهری PJD-4000014

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد **تأمین تلویزیون شهری** را از طریق فراخوان عمومی، به شرکت واجد شرایط واگذار 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 به تارنمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۶۵۴۵۴۵ داخلی ۳۴۶- بیرانوند تماس حاصل نمایند.

- **الف- شرح مختصر کار:**

تلویزیون شهری

- **ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:**

۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال - چهارصد میلیون ریال

- **مواعد زمانی مناقصه:**

تاریخ درج آگهی: ۰۴ / ۰۷ / ۱۴۰۰ و ۰۶ / ۰۷ / ۱۴۰۰

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وب‌سایت پتروشیمی جم: ۱۱ / ۰۷ / ۱۴۰۰

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی(پاکت د): ۱۸ / ۰۷ / ۱۴۰۰

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکات الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکات الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

- **ج- برخی نکات مهم:**

شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در مناقصه، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

- **توضیح:** درصورت 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، جهت ارائه سایر پاکات الف(تضمین شرکت در مناقصه)، ب(اسناد و مدارک فنی) و ج(پیشنهاد مالی) دعوت خواهد شد.

- سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
- شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هریک یا تمام مستندات ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- **آدرس مناقصه‌گزار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پیشنهادات:** تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، شرکت پتروشیمی جم (دبیرخانه حراست)

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

نوبت اول

JPC پتروشیمی جم

موضوع: تأمین ۸۶۵ / ۰۰۰ کیلوگرم ماده شیمیایی IRGAFOS 168 (مناقصه شماره PJS-4001638)

شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در نظر دارد **تأمین ۸۶۵،۰۰۰ کیلوگرم ماده IRGAFOS 168** را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی، به شرکت واجد شرایط واگذار 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 به تارنمای (وب‌سایت) پتروشیمی جم به آدرس WWW.JPCOMPLEX.IR مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وب‌سایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۷۱ تماس حاصل نمایند.

- **الف- شرح مختصر کار:** تأمین ۸۶۵ / ۰۰۰ کیلوگرم ماده شیمیایی IRGAFOS 168
- **ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** پانصد میلیون تومان
- **مواعد زمانی مناقصه:**

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۰/۰۷/۰۶ و ۱۴۰۰/۰۷/۱۰

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وب‌سایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۰/۰۷/۲۰

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی(پاکت د): ۱۴۰۰/۰۷/۲۹

تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکات الف، ب و ج): پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت‌هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می‌باشند، جهت ارسال پاکات الف، ب و ج اطلاع‌رسانی خواهد شد.

- **ج- برخی نکات مهم:**

شرکت‌های واجد شرایط می‌بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستورالعمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به‌همراه مستندات مربوطه در پاکت «د» (مستندات ارزیابی کیفی) به دبیرخانه شرکت پتروشیمی جم واقع در دفتر تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در مناقصه، برای تداوم اطلاع‌رسانی‌ها الزامی است.

- **توضیح:** درصورت 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، جهت ارائه سایر پاکات الف(تضمین شرکت در مناقصه)، ب(اسناد و مدارک فنی) و ج(پیشنهاد مالی) دعوت خواهد شد.

- سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.
- شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هریک یا تمام مستندات ارائه شده توسط شرکت‌ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.
- **آدرس مناقصه‌گزار (دفتر مرکزی) جهت تحویل پیشنهادات:** تهران، خیابان شهید عباسپور، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۲۷، شرکت پتروشیمی جم

تلفن تماس: ۸۸۶۵۴۵۴۵-۰۲۱ داخلی ۳۷۱

روابط عمومی شرکت پتروشیمی جم