همکاری شرکت‌های فناوری با پلیس چگونه حریم شخصی کاربران را نقض می‌کند

پلیس امریکا به دنبال اطلاعات جغرافیای کاربران

میثم لطفی
خبرنگار

برای «زاکاری مک‌کوی» ساکن شهر گینزوایل در ایالت فلوریدای امریکا یک عصر زمستانی ساده سپری می‌شد و در نزدیکی منزل خود دوچرخه سواری می‌کرد البته غافل از آنکه درمعرض تحقیقات آنلاین پلیس قرار گرفته است.

نخستین روزهای سال ۲۰۲۱ میلادی یک پست الکترونیکی هشدار دهنده از طرف شرکت گوگل به صندوق ورودی «مک‌کوی» ارسال شد. در این ایمیل گفته شده بود که اداره پلیس، اطلاعات کاربری او را درخواست کرده است و او پیش از انتشار این اطلاعات توسط گوگل، تنها یک هفته فرصت دارد تا به دادگاه برود و همه داده‌های شخصی مورد نیاز را در اختیار مأموران پلیس بگذارد. مک‌کوی، بعداً متوجه شد که این درخواست بخشی از تحقیقات مربوط به سرقت منزل مجاور در همان زمانی بوده است که او در حال دوچرخه سواری بود.

شرکت گوگل این هفته برای نخستین بار اعلام کرد در سال ۲۰۲۰ میلادی، یازده هزار و ۵۵۴ حکم مکان‌یابی جغرافیایی را از سوی سازمان‌های اجرای قانون دریافت کرده است تا براساس آن اطلاعات شخصی مربوط به کاربران خود را در اختیار مقامات قضایی و امنیتی بگذارد و به عبارت دیگر، به دستور پلیس ایالات متحده وارد حریم شخصی کاربران شود. گوگل در گزارش خود توضیح داد که در سال ۲۰۱۹ میلادی هشت هزار و ۳۹۶ مورد و سال ۲۰۱۸ نیز ۹۸۲ مورد از این گزارش‌ها دریافت کرده بود.

■ نفوذ به حریم شخصی کاربران

گفتنی است مک‌کوی، یکی از صدها نفری بود که ناخواسته درگیر جست‌وجوهای آنلاین پلیس امریکا شد. شواهدی که او را به‌عنوان مظنون معرفی کرد محل سکونت و محل دوچرخه سواری وی بود و پلیس با ارسال حکم قضایی از گوگل درخواست کرده بود تمام موقعیت‌های جغرافیایی این فرد در بازه زمانی مشخص را ارائه دهد. مک‌کوی در زمان اشتباه و در یک مکان اشتباه قرار گرفته بود و همین مسأله باعث شد با دادخوست گوگل و پلیس فدرال امریکا مواجه شود تا در نهایت اطلاعات او در معرض خطر انتشار برای مأموران پلیس قرار بگیرد.

دستورهای قضایی برای دسترسی به اطلاعات جغرافیایی کاربران از طریق مراکز ارائه دهنده خدمات اینترنتی به‌طور فزاینده به یکی از ابزارهای تحقیقاتی برای مراکز اجرای قانون تبدیل شده است. کارشناسان و منتقدان این فرایند استدلال می‌کنند که این یک روند نگران کننده است و با توجه به اینکه هیچ قانون مشخصی در این زمینه وجود ندارد، این قبیل دستورهای قضایی می‌تواند حریم شخصی کاربران را نقض کند. آنها نگران هستند که افزایش به کارگیری این روش نشان دهنده آغاز یک دوره جدید است که در آن سازمان‌های اجرای قانون راه‌های خلاقانه‌تری را پیدا کرده‌اند تا اطلاعات شخصی کاربران را آسان‌تر از غول‌های فناوری دریافت کنند. به عقیده این دسته از کارشناسان، نهادها و حوزه‌های قضایی از این مکانیسم نه چندان کنترل شده در زمینه اجرای قوانین جدید و بحث برانگیز استفاده می‌کنند و به عبارت دیگر، هر زمان که پای یک قانون جدید و مخالفان آن به میان می‌آید، این فرایند را پیش می‌گیرند تا افراد مشکوک و مورد نظر خود را در کوتاه‌ترین زمان شناسایی کنند.

«کالب کنیون» وکیل مدافع مک‌کوی که به‌تازگی درگیر این مشکل شده است در این خصوص می‌گوید: «تا زمانی که داده‌ها وجود دارد، مأموران پلیس براحتی می‌توانند به آن دسترسی داشته باشند. در شرایط کنونی کافی است یک مأمور پلیس تصمیم بگیرد برای زیرمجموعه داده‌هایی که پیش‌تر جمع‌آوری شده است احضاریه دریافت اطلاعات شخصی بیشتر را درخواست کند و این حکم قضایی بسرعت در اختیار او قرار می‌گیرد. مأموران پلیس برای انجام وظایف خود دست به هر تلاشی می‌زنند و این اتفاق همان چیزی است که در جریان حکم بازرسی اطلاعات آنلاین می‌تواند تبعات فراوانی را هم به همراه داشته باشد».

■ یک حکم قضایی آنلاین

وکلایی مانند کنیون و کارشناسان حریم شخصی بر این باورند که درخواست‌های قضایی تنها برای دسترسی به اطلاعات شخصی کاربران و مشخص شدن موقعیت جغرافیایی ختم نمی‌شود و مأموران پلیس پیش از این اقداماتی را برای شناسایی کلمات کلیدی جست‌وجو شده در فضای مجازی هم انجام دادند که این اتفاق در قالب یک حکم عمومی برای انبوهی از کاربران مجازی اعمال شده بود و هم اکنون در اصلاحیه چهارم قوانین حریم شخصی امریکا برای ردیابی کلمات جست‌وجو شده توسط کاربران آنلاین یک اقدام غیرقانونی محسوب می‌شود. با وجود این سازمان پلیس فدرال هم اکنون می‌تواند بدون آنکه شخص خاصی را در نظر بگیرد، اطلاعات مربوط به‌کلمات جست‌وجو شده توسط انبوه کاربران در فضای مجازی را به‌صورت قانونی در اختیار داشته باشد.

به‌عبارت دیگر می‌توان گفت پلیس فدرال امریکا با در دست داشتن حکم جست‌وجوی معکوس همچنان از طریق داده‌های مجازی به‌دنبال مظنون می‌گردد و با شرکت‌های بزرگ فناوری به یک تعامل رسیده است تا هر زمان که نیاز بود، فهرستی از افراد و اطلاعات آنها را برای تحقیق در اختیار داشته باشد. برای درخواست‌های قضایی مربوط به شناسایی موقعیت جغرافیایی، شرایط به این صورت بررسی می‌شود که هر کاربر در یک مکان خاص و در یک زمان خاص می‌تواند مظنون باشد و تحت تحقیقات بیشتر قرار بگیرد. این مسأله به معنی ارائه اطلاعات جزئی‌تر و دقیق‌تر کاربران از سوی شرکت‌های فناوری است. برای درخواست‌های قضایی مربوط به کلمات کلیدی جست‌وجو شده توسط کاربران نیز فرایند مشابهی دنبال می‌شود و در این مورد مجموعه کلماتی که در بازه زمانی مشخص توسط کاربران جست‌وجو شده است، توسط مأموران پلیس مورد بررسی قرار می‌گیرد.

کنیون که از وکلای سرشناس جرایم سایبری در امریکا محسوب می‌شود بر این باور است که تحقیقات مأموران پلیس در کلمات جست‌وجو شده آنلاین بسیار وسیع‌تر از بررسی موقعیت جغرافیایی کاربران در حال انجام است و این اتفاق بدون اطلاع کاربر صورت می‌گیرد. زیرا دستورهای مربوط به جست‌وجو در کلمات کلیدی مورد نظر کاربران لزوماً یک فرد خاص را زیر نظر نمی‌گیرد و با یک جنایت خاص مرتبط نیست. بنابراین پلیس می‌تواند به گروهی از افراد در سراسر جهان مظنون شود که در یک بازه زمانی مشخص اصطلاحات خاص را جست‌وجو کرده‌اند. او گفت: «من از این اتفاق به‌عنوان حکم‌های دیجیتالی واقعی یاد می‌کنم که بدون هیچ‌گونه پیوند با دنیای فیزیکی صادر می‌شود و در نهایت افراد واقعی در دنیای فیزیکی را زیر نظر می‌گیرد».

گروه‌های حامی حریم شخصی کاربران بر این باورند که شرکت‌های فناوری با توسعه ویژگی‌های جدید، اطلاعات کاربران را به گونه‌ای فهرست‌بندی می‌کنند که قابلیت جست‌وجو در آنها آسان می‌شود و به‌صورت موازی دسترسی مأموران پلیس به این اطلاعات دسته‌بندی شده هم افزایش می‌یابد. یکی از این ویژگی‌ها عملکرد تشخیص موارد سوءاستفاده جنسی از کودکان (CSAM) است که شرکت اپل برای آن سازوکار ویژه در نظر گرفته است و با تحلیل دقیق داده‌ها، تصاویر مربوط به سوءاستفاده جنسی از کودکان را شناسایی می‌کند.

«آلبرت فاکس کان» بنیانگذار پروژه نظارت بر فناوری هم توضیح داد: «تحقیق و تفحص در اطلاعات شخصی کاربران آسیب پذیری‌ها را در این زمینه بیشتر می‌کند و راه‌های بیشتری را برای سوءاستفاده از این اطلاعات ارائه می‌دهد. این سوءاستفاده می‌تواند توسط دولت‌های مستبد، مجریان قانون یا هکرها انجام شود، بنابراین هیچ فردی در مقابل دست درازی به اطلاعات ایمن نخواهد بود». به عقیده او عادی‌سازی این مکانیسم‌ها بسیار نگران کننده است و در نهایت می‌تواند راه را برای دسترسی غیرقانونی به اطلاعات شخصی کاربران و سوءاستفاده از آنها باز کند.

باید توجه داشت هر بار که یکی از این حکم‌های قضایی امضا می‌شود، قانون حمایت از حریم شخصی کاربران بیشتر نقض می‌شود.

اخبار

وزیر ارتباطات: فضای مجازی فرصت‌های بی‌نظیری برای بشر خلق کرده است

«عیسی زارع‌پور»، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات روز گذشته و همزمان با آغاز سال تحصیلی در دبیرستان فرزانگان ۲ حضور یافت و در این مراسم گفت: فضای مجازی فرصت‌های بی‌نظیری برای بشر خلق کرده که تا پیش از این کسی تصورش را هم نمی‌کرد. به گزارش ایرنا، وزیر ارتباطات با تأکید بر اینکه آرامشی که امروز کشورمان در میان این جزایر ناامن اطراف دارد، توسط شهدا به ما اهدا شده است، گفت: همه ما در زندگی برای انجام کار نیاز به انگیزه داریم، چیزی که به ما انگیزه می‌دهد، اهداف ما هستند. وزیر ارتباطات دولت سیزدهم تأکید کرد: امروز به نمایندگی از هیأت دولت آمده‌ام که بگویم شما سرمایه‌های این کشور هستید و چشم امید ما به شما دانش‌آموزان است که با تلاش و کوشش، آینده‌ای را که متعلق به شماست، بسازید. اکنون افراد زیادی با مجاهدت شبانه‌روزی در تلاش هستند تا کشورمان را به بهتر از آن چیزی که هست تبدیل کنند. ما دانشمندانی توانمند در تمام عرصه‌ها داریم.

وزیر ارتباطات تأکید کرد: ما در حوزه پرتاب ماهواره به فضا به نتایج خوبی دست یافته‌ایم. به‌عنوان کسی که متولی حوزه فضایی کشور است قول می‌دهم بزودی خبرهای خوشی در این‌باره به گوش خواهد رسید. خبرهایی که حاصل تلاش جوانان کشور است که زمانی پشت همین میز و نیمکت‌ها، نشستند و به دانشمندانی فرزانه تبدیل شدند. زارع‌پور تصریح کرد: فضای مجازی فرصت‌های بی‌نظیری برای بشر خلق کرده که تا پیش از این کسی تصورش را هم نمی‌کرد. اگر ۲۰ سال قبل به کسی می‌گفتی چنین امکانی وجود دارد که مثلاً آموزش به شکل مجازی پیش برود، کسی باور نمی‌کرد اما رشد و پیشرفت این فناوری بسیار شگرف است. شاید سال ۹۸ که کرونا شیوع پیدا کرد، کسی تصور نمی‌کرد جوانان مملکت بتوانند آستین بالا بزنند و زیرساختی را مهیا کنند که آموزش، لحظه‌ای تعطیل نشود.

وزیر ارتباطات خاطرنشان کرد: من سه فرزند مدرسه‌ای در خانه دارم و متوجه مشکلات شبکه دانش‌آموزی شاد هستم. هر سیستمی در آغاز مشکلاتی دارد اما اینکه توانستیم به سرعت زیرساخت‌ها را برای آموزش مهیا کنیم تا مدرسه تعطیل نشود و دانش‌آموزان بتوانند سیر آموزش خود را دنبال کنند، جای قدردانی دارد. سامانه شاد فرصتی را فراهم کرد تا بتوانیم مسیر آموزش را دنبال کنیم. زارع‌پور افزود: در کنار این همه فرصت، فضای مجازی چالش‌ها و مشکلاتی دارد که اگر حواس‌مان به آنها نباشد ممکن است آسیب‌هایش دامن‌گیر شود. یکی از آنها ایجاد مشغولیت‌های کاذب است که این زمان زیادی را از افراد می‌گیرد. فضای مجازی آفت‌هایی مانند فردگرایی دارد که باعث می‌شود افراد از جامعه دور شوند و مهارت‌های اجتماعی‌شان توسعه پیدا نکند، باید سعی کرد از آفت‌های فضای مجازی محفوظ باشیم.

زارع‌پور تأکید کرد: نظام تعلیم و تربیت ما باید مسیر دستیابی دانش‌آموزان به اهداف بالا در زندگی را تسهیل کند. کمک کند که اهداف عالی و آرمانی داشته باشند و مسیر دستیابی به اهداف را مهیا کند. این فرصت نوجوانی که در اختیار شماست به سرعت می‌گذرد. وزیر ارتباطات افزود: محور زندگی نباید صرفاً بر پایه درس خواندن باشد، باید سعی کرد در این زمان به خودسازی رسید. فرصت نوجوانی هیچگاه تکرار نمی‌شود و باید سعی کنید تا زمان باقی است خودتان را در تمام ابعاد برای آینده بهتر مهیا کنید.

گفتنی است در این مراسم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از ارائه اینترنت رایگان به استادان دانشگاه‌ها، معلمان و دانشجویان در آغاز سال جدید تحصیلی خبر داد.

وی خاطرنشان کرد: همچون سال گذشته، ترافیک نرم‌افزار «شاد» امسال هم برای دانش‌آموزان و معلمان رایگان است. در کنارش بسته‌های ترافیک رایگانی هم به‌عنوان هدیه وزارت ارتباطات برای استادان دانشگاه و حوزه، دانشجویان و معلمان در نظر گرفتیم که طی همین هفته به شکل آنلاین از طریق سامانه ictgifts.ir ارائه می‌شود.

به‌گفته زارع پور، برای استادان دانشگاه‌ها ۶۰ گیگ، برای معلمان ۴۰ گیگ و برای دانشجویان ۳۰ گیگ اینترنت رایگان ۶ ماهه در نظر گرفته شده است.

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصات عمومی یک مرحله‌ای

نوبت دوم

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه شبکه‌های توزیع نیروی برق و اجرای عملیات تعمیر و نگهداری شبکه در محدوده‌های جدول ذیل را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

نام منطقه برق	افسریه	۱۷ شهریور	سیتا (تجدید)	سینا	فارابی	تهرانپارس	بهمن
شماره مناقصه	۰۰۱۵۱۰۰۶	۰۰۱۵۵۰۰۶	۰۰۱۴۹۰۰۱	۰۰۱۵۰۰۱۴	۰۰۱۳۳۰۰۸	۰۰۱۴۳۰۰۸	۰۰۱۵۴۰۰۷
موضوع مناقصه	اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه شبکه‌های توزیع نیروی برق در محدوده منطقه برق افسریه	اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه شبکه‌های توزیع نیروی برق در محدوده منطقه برق ۱۷ شهریور	اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع نیروی برق (به‌روش خط گرم)	اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع نیروی برق (کابل ارتباط ترانس به تابلو)	اجرای عملیات تعمیر و نگهداری شبکه روشنایی معابر		
ارزیابی کیفی	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد
مبلغ برآورد انجام کار (ریال)	۷/۱۳۲/۹۴۴/۳۷۴	۷ ، ۷۱۱ ، ۵۶۶ ، ۰۱۱	۶ ، ۵۰۱ ، ۸۸۲ ، ۲۷۵	۶ ، ۵۰۱ ، ۳۳۲ ، ۸۷۹	.....	.....	.....
مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه (ریال)	۶۸۲/۰۰۰/۰۰۰	۷۱۱ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰	۶۵۱ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰	۶۵۱ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰	۱ ، ۷۹۳ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰	۱ ، ۹۳۹ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰	۱ ، ۷۸۲ ، ۰۰۰ ، ۰۰۰
مهلت فروش اسناد	از روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۴ لغایت روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۰						
تاریخ دریافت اسناد مناقصه از مناقصه‌گران	تا ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۵	تا ساعت ۱۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	تا ساعت ۸ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۰		تا ساعت ۹ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۷		
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۵	ساعت ۱۱ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	ساعت ۹ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	ساعت ۱۱ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۰	ساعت ۱۲ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۸	ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۸
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران - خیابان ۱۷شهریور - اتوبان شهید محلاتی - نبش خیابان مخبرجنوبی - منطقه برق افسریه - اداره دبیرخانه و محل گشایش سالن جلسات منطقه برق افسریه می‌باشد.	تهران - میدان شهدا - ابتدای خیابان پیروزی - منطقه برق هفده شهریور - اداره دبیرخانه و محل گشایش سالن جلسات منطقه	تهران - بلوار معلم - میدان معلم - خیابان شهید آقایی - روبه‌روی دادسرا - منطقه برق سینا، اداره دبیرخانه و محل گشایش سالن جلسات منطقه		تهران - بزرگراه نواب - نبش شکوفه شرقی - منطقه برق فارابی - دبیرخانه منطقه برق فارابی	تهران - فلکه دوم تهرانپارس - خیابان فرجام شرقی - نبش گلشنی - منطقه برق تهرانپارس - اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه	تهران - میدان بهمن - ابتدای خیابان دارابی - منطقه برق بهمن - اداره دبیرخانه و محل گشایش سالن جلسات منطقه برق بهمن می‌باشد.

نوع سپرده شرکت در مناقصه: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۸۰۱۱۷۰۰۰۴ به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملامصدرا و یا مطالبات ثبت و تأیید شده نزد امور مالی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ فروش اسناد: جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۵۰۰ ، ۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://www.tbtb.ir - بنر ثبت‌نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در قرائخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.
- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.
- هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه به‌عهده برنده با برندگان مناقصه می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:
سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir
سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir
سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://www.tbtb.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

نام روزنامه: ایران
تاریخ درج آگهی نوبت اول یکشنبه: ۱۴۰۰/۰۷/۰۴

آگهی مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی مارون در نظر دارد اقلام مورد نیاز ذیل را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید.

ردیف	موضوع	نوع مناقصه	شماره مناقصه	شماره تقاضا	آخرین مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت ارسال پیشنهادات توسط فروشندگان	نحوه دریافت اسناد	تضمین شرکت در مناقصه
۱	PARTS FOR "SIAD" NITROGENCOMPRESSION UNIT	مناقصه عمومی	1400-T-206	KAS-990297	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Mmohebifar@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۲	power suply conector (manufacture:emerson)	مناقصه عمومی	1400-T-207	KAP-964216	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Mryazdani@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۳	RO انواع لوله و اتصالات فولادی - آلیاژی	تجدید مناقصه	1400-T-208	KAO-964234	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Snasari@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۴	ALSTOM" 1ST TRANSFER LINE EXCHANGER	مناقصه عمومی	1400-T-209	KAS-980019	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Hjarahizadeh@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۵	" DRAGER" HC ANALYZER / COMPL. UNIT W/SENSOR	مناقصه عمومی	1400-T-210	KAS-980798	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Snasari@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۶	LOW VOLTAGE CABLE	مناقصه عمومی	1400-T-211	KAS-140102	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Lbalalzadeh@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۷	P/F "B.L." AUTOMATIC BAGGING MACHINE / SOLENOID VALVE / SUCTION CUPS/ MAGNETIC SENSOR , ...	مناقصه عمومی	1400-T-212	KAS-122	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Sdakhli@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۸	valve pv-20201	تجدید مناقصه	1400-T-213	KAD-943039	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Braeesi@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی
۹	High speed shaft w/ wheel FOR"KKK" STEAMTURBINE	تجدید مناقصه	1400-T-214	KAS-950443	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارائه معرفی‌نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Akhalifeh@mpc.ir	ارائه ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲% مبلغ پیشنهادی

ذکر شماره تقاضا در subject ایمیل ارسالی الزامی می‌باشد.

ضمناً متقاضیان می توانند متن آگهی فوق را در سایت WWW.MPC.IR ملاحظه نمایند.

روابط عمومی پتروشیمی مارون

ایران | IRAN DAILY
www.iran-daily.com
021-88500601-4