سایه حملات سایبری بر المپیک زمستانی پکن

برگزارکنندگان این رویداد بزرگ ورزشی برای تقویت دفاع سایبری و نگهداری از داده‌های ورزشکاران تلاش می‌کنند

میترا جلیلی
خبرنگار

بازی‌های المپیک زمستانی پکن ۲۰۲۲ در میان دلهره ناشی از شیوع اُمیکرون، جدیدترین و غالب‌ترین سویه کووید ۱۹ آغاز شده است. اما کرونا تنها نگرانی این مسابقات نیست و برخی متخصصان حوزه سایبری از حمله‌های هکری به این رویداد بزرگ ورزشی بیمناکند. این گروه معتقدند عوامل سایبری مخرب می‌توانند از طیف گسترده‌ای از فعالیت‌های سایبری برای مختل کردن این رویداد جهانی استفاده کنند بنابراین باید برگزارکنندگان این رویداد بزرگ ورزشی، نسبت به تقویت دفاع سایبری، تأمین امنیت زیرساخت‌ها و همچنین نگهداری از داده‌های ورزشکاران و مسافران، حساس‌تر باشند. در مقابل، گروهی دیگر از محققان این حوزه، اعتماد کافی به توانمندی برگزارکنندگان المپیک پکن دارند و معتقدند روند تأمین امنیت زیرساخت‌های حیاتی سایبری چنین رویدادهای بزرگی، قابل اطمینان و روبه رشد است.

یک هشدار امنیتی

بازی‌های المپیک زمستانی ۲۰۲۲ از روز چهارم فوریه(۱۵بهمن) در پکن پایتخت چین آغاز به کار کرده و تا بیستم فوریه (اول اسفند) ادامه دارد و حالا در ادامه نگرانی‌ها نسبت به حملات هکری، افبی‌آی هشدار داده است که احتمال دارد مجرمان سایبری با حملات هکری DDOS، باج‌افزار، بدافزار، مهندسی اجتماعی، سرقت یا نشت داده‌ها، کمپین‌های فیشینگ، کمپین‌های اطلاعات نادرست و تهدیدهای داخلی، دردسرهای فراوانی ایجاد کنند؛ البته این هشدار درحالی ازسوی افبی‌آی اعلام شده که هنوز هیچ خبری از وقوع حمله سایبری احتمالی به این رویداد بزرگ ورزشی به گوش نرسیده است.

در همین راستا افبی‌آی از همه ورزشکاران خواسته است که به منظور حفاظت از داده‌ها و اطلاعات شخصی، بانکی و...، در این مسابقات تلفن همراه شخصی خود را مورد استفاده قرار ندهند و به جای آن، از گوشی‌های دیگری به‌صورت موقت بهره بگیرند؛ موضوعی که واکنش برخی کشورها را به‌دنبال داشته است. به‌عنوان مثال آلمان به ملی‌پوشان المپیکی خود توصیه کرده است که به جای تلفن‌های همراه خصوصی خود از گوشی و کامپیوترهایی استفاده کنند که امنیت بیشتری دارند و البته این کشور گوشی‌های مورد نظر را در اختیار ورزشکاران آلمان قرار خواهد داد. بریتانیا نیز با اشاره به اینکه نمی‌خواهد اجباری برای ورزشکاران ملی پوش خود ایجاد کند یادآور شده است: ما تجهیزات امنی را در اختیار ورزشکاران خود قرار داده‌ایم اما اگر باز هم بر استفاده از گوشی‌ها و کامپیوترهای شخصی خود اصرار داشته باشند ما به تصمیم آنها احترام می‌گذاریم.

اما واگرهای یک اپ

یکی دیگر از موضوعاتی که نگرانی‌های حملات سایبری را افزایش داده، یک اپلیکیشن ویژه گوشی‌های هوشمند با نام MY2022 است که دولت چین از همه ورزشکاران المپیکی خواسته است هنگام ورود به کشور آن را دانلود کنند. نگرانی‌ها از آنجا شدت گرفت که مؤسسه پژوهشی Citizen Lab با بررسی دقیق این اپلیکیشن، مدعی شده است یک نقص ساده اما خطرناک در این اپ وجود دارد که می‌تواند رمزگذاری‌ها برای محافظت از فایل‌های صوتی کاربران در هنگام انتقال را ناکارآمد کند. در این گزارش آمده است که به این ترتیب میزان آسیب‌پذیری و احتمال سرقت اطلاعاتی همچون جزئیات گذرنامه، اطلاعات و داده‌های شخصی، سابقه پزشکی و سفر و... مربوط به مسافران و ورزشکاران بسیار بالا می‌رود. ولی در مقابل، برخی دیگر از محققان حوزه سایبری، این نگرانی‌ها را بی‌مورد می‌دانند و معتقدند در صورت دانلود این برنامه از گوگل پلی یا اپ استور، هیچ مشکلی ایجاد نخواهد شد چون این اپلیکیشن کاملاً امن است.

ناکامی هکرها در المپیک توکیو

اما برخی دیگر از فعالان حوزه سایبری، المپیک پکن را کاملاً امن می‌دانند و معتقدند که روند مقابله با حملات سایبری و حفاظت از داده‌ها و همچنین زیرساخت‌های رویدادهای ورزشی بزرگ روبه رشد است چرا که هرچند در بازی‌های المپیک تابستانی توکیو ۲۰۲۰ حمله‌های سایبری متعددی انجام شد ولی هیچ یک به نتیجه نرسید و هیچ دردسری برای زیرساخت‌ها یا ورزشکاران و... ایجاد نشد. در همین راستا، این رویداد که به‌دلیل شیوع کووید ۱۹ در سال ۲۰۲۱ برگزار شد را بسیاری، یک موفقیت بزرگ در تأمین امنیت سایبری می‌دانند. طبق گزارش شرکت NTT که خدمات مخابراتی و امنیت شبکه گسترده‌ای را برای بازی‌های المپیک و پارالمپیک در توکیو تابستان ۲۰۲۰ ارائه کرد، در طول این رویداد در ماه جولای ۲۰۲۱ بیش از ۴۵۰ میلیون حمله سایبری صورت گرفت. به گفته مک‌لین از محققان ارشد NTT، تعداد حملات سایبری ۲۰۵ برابر تعداد مشاهده شده در بازی‌های المپیک تابستانی لندن ۲۰۱۲ بود ولی هیچ یک از این حملات با موفقیت همراه نشدند. مک لین افزود: در این رویداد، NTT شاهد فعالیت بدافزار Emotet برای جعل ایمیل و فیشینگ و همچنین ایجاد وب‌سایت‌های جعلی بود که غالباً فعالیتش با موفقیت همراه است ولی تیم امنیتی ما موفق به مهار این هک شد. وی افزود: رویدادهای ورزشی مانند بازی‌های المپیک، تور دو فرانس و... طعمه‌های مناسبی برای مجرمان سایبری به شمار می‌رود بنابراین باید با استفاده از یک تیم چابک و مجهز به برترین فناوری‌ها در برابر این هکرها سدی بزرگ ایجاد کرد. موفقیت ژاپن درحالی رقم خورده است که حمله سایبری به افتتاحیه بازی‌های المپیک زمستانی ۲۰۱۸ در پیونگ چانگ کره جنوبی، منجر به اختلال در عملکرد تلویزیون اینترنتی IPTV (تلویزیون پروتکل اینترنت) شد. (مخاطبان با این تلویزیون به آرشیو فیلم‌ها و سریال‌ها و موسیقی، دسترسی دارند و می‌توانند خرید اینترنتی، بازی آنلاین، بانکداری آنلاین و... انجام دهند.) در مراسم افتتاحیه بازی‌های المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی، در اثر حمله بدافزار OlympicDestroyer مربوط به کره شمالی سرورهای اصلی خاموش شدند و در اثر این حمله سایبری، شرکت‌کنندگان در این رویداد نمی‌توانستند به بلیت‌هایشان دسترسی داشته باشند. قطع وای‌فای در استادیوم المپیک و همچنین ناتوانی پهپادها در استقرار نیز از دیگر مشکلاتی بود که هکرها در مراسم افتتاحیه دوره قبل ایجاد کردند.

زد دویچه

با اجرای پروژه اینترنت فیبرنوری در آینده نزدیک

کاربران، اینترنت نامحدود واقعی را تجربه می‌کنند

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات پیش‌بینی کرد که در آینده و با توسعه شبکه دسترسی به فیبرنوری، مدل مصرف منصفانه اینترنت از بین می‌رود و مردم اینترنت نامحدود واقعی را لمس خواهند کرد.

به گزارش مهر، صادق عباسی‌شاهکوه درباره مدل فروش اینترنت با در نظر گرفتن حد مصرف منصفانه از سوی اپراتورها و برنامه وزارت ارتباطات برای تغییر این مدل با اجرای «پروژه فیبرنوری منازل و نقاط»، اظهار داشت: بحث مصرف منصفانه در اینترنت یک الگوی جهانی است. به این معنی که در مواقعی که سرویس اپراتور به‌صورت حجم نامحدود عرضه می‌شود سقفی به‌عنوان مصرف منصفانه در نظر گرفته می‌شود که حد مصرف نگه داشته شود و شبکه با مصرف بی‌رویه کاربر، دچار مشکل نشود. وی تأکید کرد: این روال در همه کشورها رایج است. برای اینکه شبکه‌ها در جریان مصرف همزمان کاربران، دچار مشکل نشوند، اپراتورها حدی را به‌عنوان آستانه مصرف در نظر می‌گیرند. تا این‌طور نباشد که یک کاربر به‌صورت دائمی در حال دانلود باشد و باعث افت سرعت شود و شبکه را برای دیگران غیرقابل استفاده کند. در این مواقع به کاربر هشداری مبنی بر اینکه به آستانه مصرف منصفانه رسیده است، داده می‌شود. وی افزود: در برنامه داریم که تا سال ۱۴۰۴ این شبکه را برای سرویس‌دهی به ۸۰ درصد خانوار ایرانی مهیا کنیم. تکنولوژی فیبرنوری ظرفیتی ارائه می‌دهد که شبکه اپراتورها، مصرف اینترنت نامحدود واقعی را جواب می‌دهد و کل شبکه انتقال و سطوح بالای آن آمادگی مصرف نامحدود را خواهند داشت. وی افزود: با توسعه بیشتر شبکه‌ها، حد مصرف منصفانه نیز بالاتر خواهد رفت و امیدواریم در آینده کل شبکه دسترسی کشور مبتنی بر فیبرنوری شود. در شرایط فعلی با مصرف منصفانه، سرویس کاربر برقرار است اما اگر به سقف حجم مصرفی برسد، سرعتش کم می‌شود. اما درصورتی که شبکه دسترسی فیبرنوری در کل کشور توسعه یابد، این سقف مصرف برداشته خواهد شد.

عباسی‌شاهکوه درباره جزئیات اجرای این پروژه گفت: دسترسی مبتنی بر فیبر، یعنی فیبرکشی تا فاصله‌ای نزدیک منازل؛ از آنجا به بعد هم این سرویس می‌تواند از طریق فیبر تا داخل منازل برود و یا اینکه می‌توان از طریق شبکه سیم مسی VDSL یا ADSL این خدمات را به کاربر ارائه کرد که بستگی به موقعیت کاربر دارد و ممکن است در برخی نقاط، عمده ارتباط از طریق فیبرنوری باشد.

اخبار

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

تخلف پیامک های مزاحم را گزارش کنید

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر اینکه با شماره‌گیری کد #۸۰۰* می‌توان برای مسدودسازی پیامک‌های تبلیغاتی درخواست داد، راه‌های پیشگیری از دریافت انبوه پیامک‌های مزاحم را تشریح کرد.

به گزارش «ایران»، عیسی زارع‌پور در صفحه اینستاگرام خود نوشت: پیامک‌های تبلیغاتی بیشتر از طریق سرشماره‌های پیامکی و گاهی هم از طریق سیمکارت‌های شخصی تلفن همراه یا خطوط تلفن ثابت ارسال می‌شوند. با شماره‌گیری کد #۸۰۰* یا تماس با واحد ارتباط با مشتریان اپراتورها می‌توانید مسدود یا فعال‌سازی دریافت پیامک‌های تبلیغاتی را از سرشماره‌های پیامکی درخواست کنید. وی در ادامه به اقدامات رگولاتوری برای پیشگیری از ارسال انبوه پیامک‌های مزاحم از ابتدای سال جاری اشاره کرد و یادآور شد: یکی از این اقدامات، شناسایی ۳۱ هزار و ۷۲۸ خط شخصی و سرشماره متخلف از طریق سامانه کشف تقلب و گزارش‌های مردمی به سامانه پیامکی ۱۹۵ بوده است.

در سفر پوتین به چین و در بیانیه ای اعلام شد

مسکو و پکن آماده همکاری در زمینه امنیت اطلاعات

مسکو و پکن طی بیانیه‌ای مشترک، بار دیگر بر آمادگی خود برای تعمیق همکاری در زمینه امنیت بین‌المللی اطلاعات تأکید کردند.

به گزارش مهر، در این بیانیه آمده است چین و روسیه به‌دنبال جهانی‌سازی فرایند حکمرانی اینترنت و حقوق برابر کشورها در تنظیم وب جهانی هستند. بر اساس این بیانیه مشترک دولت‌های فدراسیون روسیه و جمهوری خلق چین معتقدند روابط بین‌الملل در حال ورود به عصری جدید و مبتنی بر حکمرانی فضای مجازی است. بر اساس این بیانیه، طرفین اعلام کردند که از جهانی‌سازی حکمرانی اینترنت و حقوق برابر برای تحقق این حکمرانی، حمایت می‌کنند و هرگونه تلاش برای محدود کردن حق حاکمیت خود برای تنظیم بخش‌های ملی اینترنت و تضمین امنیت آن را غیرقابل قبول می‌دانند. آنها همچنین تمایل خود برای مشارکت بیشتر در اتحادیه بین‌المللی مخابرات را رسماً اعلام کردند. مسکو و پکن همچنین اعلام کردند که قصد دارند همکاری در زمینه امنیت اطلاعات بین‌المللی را بر اساس توافقنامه دوجانبه سال ۲۰۱۵ خود تعمیق کنند و برای این منظور، در آینده نزدیک طرحی برای همکاری بین روسیه و چین در این زمینه تنظیم می‌شود. طرفین همچنین حمایت خود را از مذاکرات درباره تدوین کنوانسیون بین‌المللی مقابله با جرایم سایبری اعلام کردند. تشکیل یک گروه کاری مشترک در سازمان ملل متحد برای بررسی مسائل امنیتی در زمینه فناوری اطلاعات نیز از دیگر پیشنهادهای دو کشور به شمار می‌رود.

آگهی شناسایی پیمانکار
مزایده دوم
RPC
شرکت پتروشیمی رازی در نظر دارد "جهت بازسازی سر درب ورودی مجتمع خود، مشابه با سر درب چوبی موجود با استفاده از سازه فلزی و نورپردازی به‌صورت خرید و اجرا" از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت‌هایی که در این زمینه فعالیت معتبر داشته و تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند دعوت به‌عمل می‌آید تا رزومه کاری خود را حداکثر تا ۲۰ روز پس از تاریخ انتشار این آگهی به آدرس زیر ارسال نمایند. بدیهی است از پیمانکارانی که سوابق آن‌ها مورد تأیید قرار گیرد جهت مصاحبه فنی و سپس دریافت اسناد مناقصه دعوت به‌عمل خواهد آمد.
آدرس: بندر امام‌خمینی – مجتمع پتروشیمی رازی – اداره مهندسی عمومی – آژانس پستی ۱۱۳– صندوق پستی ۶۳۵۶۵-۴-۱۶۱ دفتر مهندسی عمومی
تلفن: ۰۶۱۵۲۳۶۲۳۴۰
فاکس: ۰۶۱۵۲۲۶۲۷۵۶
روابط عمومی شرکت پتروشیمی رازی
۱۰۰

شرکت پتروشیمی غدیر Ghadeer Petrochemical Co.
تأمین ۷۲ تن PVA%۷۲/۵
به‌شماره: ۱۴۰۰/۰۳۸ غ ع
این شرکت در نظر دارد تأمین ۷۲ تن PVA%۷۲/۵ خود را که به‌صورت عمومی برگزار گردید تجدید نماید. لذا بدین‌وسیله از شرکت‌های توانمند در این زمینه دعوت می‌شود جهت شرکت در مناقصه به سایت www.gpc.ir مراجعه و از تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۲ نسبت به ارائه پیشنهادات در سه پاکت الف – ب – ج به آدرس زیر اقدام نمایند. شایان ذکر است بازگشایی پاکت‌ها در اولین جلسه کمیسیون، پس از اتمام مهلت مناقصه انجام خواهد شد.
خوزستان، ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی، سایت۳ پتروشیمی غدیر، دبیرخانه محرمانه حراست
تلفن تماس: ۰۶۱۵۲۱۲۴۶۱۷
روابط عمومی شرکت پتروشیمی غدیر
۱۰۰

شرکت پتروشیمی غدیر Ghadeer Petrochemical Co.
تجدید مناقصه تأمین ۱۴۴ تن PVA%۸۸
به‌شماره: ۱۴۰۰/۰۳۷ غ ع
این شرکت در نظر دارد مناقصه تأمین ۱۴۴ تن PVA%۸۸ خود را که به‌صورت عمومی برگزار گردید تجدید نماید. لذا بدین‌وسیله از شرکت‌های توانمند در این زمینه دعوت می‌شود جهت شرکت در مناقصه به سایت www.gpc.ir مراجعه و از تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ لغایت ۱۴۰۰/۱۲/۰۲ نسبت به ارائه پیشنهادات در سه پاکت الف – ب – ج به آدرس زیر اقدام نمایند.
خوزستان، ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی، سایت۳ پتروشیمی غدیر، دبیرخانه محرمانه حراست
تلفن تماس: ۰۶۱۵۲۱۲۴۶۱۷
روابط عمومی شرکت پتروشیمی غدیر
۱۰۰

نوبت اول
شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو)
فراخوان ارزیابی کیفی پیمانکاران
شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو) در نظر دارد تا فراخوان ارزیابی کیفی پیمانکاران برای مناقصه عمومی دو مرحله‌ای انتخاب پیمانکار جهت کارهای باقیمانده ایستگاهها و هواکش‌های میان تونلی خط ۳ مترو تهران را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و با شماره فراخوان ۲۰۰۰۰۵۰۳۸۵۰۰۰۰۳۲ برگزار نماید. متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور لازم است مراحل ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت دریافت اسناد و شرکت در مناقصه محقق سازند.
● انتشار اسناد فراخوان در سامانه : شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۳ ساعت ۸:۰۰
● مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی : شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۳۰ ساعت ۱۸:۰۰
● آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۵ ساعت ۱۸:۰۰
دستگاه مناقصه‌گزار : شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو) تهران به آدرس: بزرگراه شهید قاسم سلیمانی (رسالت)، نرسیده به اتوبان شهید باقری، جنب ایستگاه متروی شهید باقری، ساختمان شماره ۲۳۲
هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه است.
شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو)

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم
آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت دوم
شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ(سهامی خاص)
شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد نسبت به خرید تجهیزات سخت افزاری رایانه مورد نیاز خود از تأمین‌کنندگان داخلی واجد شرایط اقدام نماید.

شماره مناقصه	۰۰۱۰۰۳۱۵
شرح موضوع مناقصه	خرید تجهیزات سخت افزاری رایانه
شرایط مناقصه‌گران جهت شرکت در مناقصه	داشتن گواهی‌نامه رتبه انفورماتیک(رتبه ۴ تولید و ارائه رایانه‌های غیر MainFrame یا رتبه ۴ تولید و ارائه قطعات و ملزومات) معتبر از شورای عالی انفورماتیک الزامی است.
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار) (ریال)	۱,۴۵۷,۰۰۰,۰۰۰
مهلت فروش اسناد	از روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۵
مهلت تحویل اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۱۴ روز شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۰۷
تاریخ بازگشایی	ساعت ۹ روز یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۰۸
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران – خیابان شیخ بهایی جنوبی – شهرک والفجر – انتهای کوچه سوم – اداره دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و محل بازگشایی: سالن جلسات

● مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار): مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بشرح جدول فوق می‌باشد که مناقصه‌گران می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی، واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۱۷۰۰۰۴ بانک صادرات شعبه ملاصدرا بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، بلوکه از مطالبات 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 و محل فروش اسناد: جهت شرکت در مناقصه، مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://www.tbtb.ir – بنر مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.
به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
● شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
- هزینه درج ۲ نوبت آگهی در روزنامه به‌عهده برنده 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)

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم
آگهی مناقصه 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 بهینه‌سازی شبکه (گذر از ۱۴۰۱ و پروژه‌های تکلیفی) محدوده منطقه برق بهمن خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی واگذار نماید.
● شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۰۰۹۵۲۲۰۰۰۰۰۲
شماره مرجع مناقصه	۰۰۷۱۰۰۳۶۳
منطقه	بهمن
موضوع مناقصه	توسعه و احداث و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه (گذر از۱۴۰۱ و پروژه‌های تکلیفی)
برآورد انجام کار(ریال)	۱۳,۳۴۷,۴۹۱,۳۷۲
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۹۶۴,۰۰۰,۰۰۰
مهلت فروش اسناد	از روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۵
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۸
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۸
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران – میدان بهمن – ابتدای خیابان دارابی منطقه برق بهمن اداره دبیرخانه و محل گشایش سالن جلسات منطقه برق بهمن می‌باشد.

● نوع سپرده فرآیند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۱۷۰۰۰۴ بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا بلوکه از حساب مطالبات تأیید شده نزد 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 مناقصه، مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir – اقدام به خرید اسناد نمایند. ضمنا کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران، بازگشایی پاکت‌ها و اعلام و قبول برندگی از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۰ می‌باشد.
به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
● شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو ازمعاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.
- داشتن گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.
- هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه به‌عهده برنده 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)