فارن افرز تحلیل کرد؛ چرا نظم هسته‌ای در برابر جنگ‌های مدرن و پهپادی متزلزل شده است؟

فروپاشی بازدارندگی هسته‌ای

یادداشت

رز گاتمولر
دیپلمات آمریکایی

رز گاتمولر یک دیپلمات آمریکایی است که از اکتبر ۲۰۱۶ تا اکتبر ۲۰۱۹ به‌عنوان معاون دبیرکل ناتو فعالیت کرد. او پیش از آن نیز در وزارت خارجه ایالات متحده در سمت معاون وزیر خارجه در امور کنترل تسلیحات و امنیت بین‌الملل، نقش محوری در سیاست‌های کنترل تسلیحات هسته‌ای و امنیت جهانی ایفا کرده بود. گاتمولر که از چهره‌های برجسته در حوزه روابط امنیتی آمریکا و روسیه پس از جنگ سرد به شمار می‌رود در مقاله‌ای که به تازگی در نشریه فارن افرز نوشته است؛ هشدار می‌دهد که بازدارندگی هسته‌ای شکل گرفته پس از جنگ سرد بر پایه «سه‌گانه هسته‌ای» و منطق تلافی قطعی میان آمریکا، روسیه و چین، امروز با تردیدهای جدی روبه‌رو شده است. او توضیح می‌دهد که تجربه‌های اخیر در اوکراین، خاورمیانه و جنوب آسیا نشان می‌دهد سلاح‌های هسته‌ای لزوماً مانع جنگ‌های متعارف نشده‌اند و درگیری‌های گسترده حتی در سایه وجود این زرادخانه‌ها ادامه یافته است؛ هم‌زمان، گسترش جنگ‌های پهپادی و الگوهای جنگ ترکیبی نشان می‌دهد قدرت بازدارندگی سنتی این سلاح‌ها در برابر تهدیدهای نوین محدودتر از گذشته شده است. به باور او، این تحولات هم تصور «بازدارندگی مطلق» را تضعیف کرده و هم بحث اشاعه هسته‌ای را در میان برخی کشورها و متحدان آمریکا دوباره زنده کرده است، در حالی که افزایش زرادخانه‌ها نیز لزوماً به امنیت بیشتر منجر نمی‌شود.

بعد از جنگ سرد، آمریکا و روسیه و سپس چین با اتکا به «سه‌گانه هسته‌ای» شامل موشک‌های قاره‌پیما، زیردریایی‌های هسته‌ای و بمب‌افکن‌های راهبردی، توان بازدارندگی خود را حفظ کردند. این ساختار به هر طرف امکان می‌دهد حتی در صورت حمله، توان پاسخ هسته‌ای داشته باشد و از «حمله اولین و نابودکننده» در امان بماند. همین قابلیت تلافی، اساس بازدارندگی هسته‌ای و ثبات راهبردی میان قدرت‌های بزرگ را شکل داده و در نتیجه، تعادل هسته‌ای مانع اصلی استفاده از سلاح‌های هسته‌ای در روابط بین‌الملل محسوب می‌شود. با این حال، این گزاره در عمل با چالش‌هایی روبه‌رو شده است؛ زیرا در برخی مناطق مانند جنوب آسیا، وجود سلاح هسته‌ای مانع جنگ‌های متعارف نشده است. هند و پاکستان هر دو دارای سلاح هسته‌ای هستند، اما در مه ۲۰۲۵ وارد جدی‌ترین درگیری متعارف خود از سال ۱۹۹۹ شدند. در چنین شرایطی، هرچند سلاح هسته‌ای جنگ را متوقف نمی‌کند، اما ترس از استفاده از آنها به پایان سریع درگیری کمک می‌کند.

علاوه بر این، برای مدتی طولانی این تصور وجود داشت که هرگاه کشوری با دشمنی فاقد سلاح هسته‌ای روبه‌رو شود، می‌تواند از «نمایش قدرت هسته‌ای» برای بازدارندگی و ترساندن آن استفاده کند. اما در سال‌های اخیر این گزاره به‌طور جدی زیر سؤال رفته است. در ژوئن سال گذشته، سرویس‌های امنیتی اوکراین حمله‌ای جسورانه را در عمق خاک روسیه انجام دادند. آنها با نفوذ به داخل روسیه، پهپادهای تهاجمی کوتاه‌برد را در کامیون‌های باری و در نزدیکی چندین پایگاه هوایی پنهان کردند. بیشتر این پایگاه‌ها محل استقرار بمب‌افکن‌های سنگین راهبردی روسیه بودند؛ هواپیماهایی که قابلیت حمل سلاح هسته‌ای را دارند. این عملیات که با نام «عملیات تار عنکبوت» شناخته می‌شود، یک قمار نظامی بی‌سابقه بود. بر اساس دکترین دیرینه روسیه، حمله متعارف به دارایی‌های راهبردی می‌توانست به پاسخ هسته‌ای منجر شود، اما این بازدارندگی نتوانست کی‌یف را از اقدام بازدارد.

این روند تنها به جنگ اوکراین محدود نمی‌شود. حمله گسترده حماس به اسرائیل در ۷ اکتبر ۲۰۲۳ نیز نمونه‌ای دیگر از نادیده‌گرفتن بازدارندگی هسته‌ای است. رخدادهای پس از آن نیز همین الگو را تقویت کرده‌اند؛ اسرائیل در سال‌های اخیر و بویژه از زمان آغاز کارزار مشترک آمریکا و اسرائیل علیه ایران در فوریه، با موجی از حملات موشکی و پهپادی از سوی ایران، حزب‌الله در لبنان و انصارالله در یمن روبه‌رو شده است. در هیچ‌یک از این موارد، توان هسته‌ای اسرائیل مانعی برای حمله دولت‌ها یا گروه‌های غیردولتی تلقی نشده است. حتی در مارس، ایران رآکتور تولید پلوتونیوم اسرائیل در دیمونا را هدف قرار داد؛ اقدامی که نشان می‌دهد بازدارندگی هسته‌ای اسرائیل نه‌تنها کارکرد ادعایی خود را از دست داده، بلکه در برخی موارد به عاملی برای جسورتر شدن حملات نیز تبدیل شده است.

> سلاح‌های هسته‌ای مانع نابودی بمب‌افکن‌های راهبردی روسیه نشده‌اند. از حملات شدید و مکرر موشکی به رژیم اسرائیل جلوگیری نکرده‌اند و هند و پاکستان را از وارد کردن خسارت گسترده به خاک یکدیگر بازنداشته‌اند

بحران بازدارندگی هسته‌ای

رویدادهای اخیر روندهای متناقضی را درباره بازدارندگی هسته‌ای نشان می‌دهند. ثبات هسته‌ای میان دو ابرقدرت دوران جنگ سرد به نظر می‌رسد در اروپا و شرق آسیا هم از وقوع جنگ متعارف جلوگیری می‌کند. در مقابل، در جنوب آسیا جنگ‌های متعارف با وجود داشتن سلاح هسته‌ای توسط هر دو طرف رخ می‌دهد. این واقعیت‌ها نشان می‌دهد که قدرت‌های هسته‌ای موجود باید همچنان زرادخانه‌های خود را حفظ کنند، حتی در حالی که تهدیدهای متعارف از سوی بازیگران متعدد در حال افزایش است. برخی جنبه‌های بازدارندگی به تعادل پایدار هسته‌ای وابسته‌اند و تا زمانی که سلاح هسته‌ای وجود دارد، این وضعیت ادامه خواهد داشت. با این حال، همه دولت‌های هسته‌ای (چه عضو پیمان منع گسترش باشند و چه نباشند) باید در شرایط مناسب متعهد به محدود کردن و کاهش زرادخانه‌های خود شوند. هدف اساسی بشر همچنان حذف سلاح‌های هسته‌ای است.

فضای کنونی شاید این روند را تقویت کند، زیرا جنگ‌های جاری تردیدهایی درباره کارآمدی سلاح‌های هسته‌ای در حفظ صلح ایجاد کرده‌اند. ایران، اوکراین، حوثی‌های یمن و دیگر گروه‌ها عملاً طوری رفتار می‌کنند که گویی خطر پاسخ هسته‌ای ناچیز است. در نهایت، «تابوی هسته‌ای» تاکنون بسیار قدرتمند بوده و هیچ رهبری آن را نشکسته است. با افزایش دسترسی بازیگران دولتی و غیردولتی به موشک‌ها و پهپادهای پیشرفته، آنها قادر خواهند بود حملات جسورانه‌تری انجام دهند، حتی علیه کشورهایی که پیشرفته‌ترین سلاح‌ها را در اختیار دارند. این «ناتوانی هسته‌ای» باید برای متحدان آمریکا در اروپا و آسیا که به قابل‌اعتماد بودن تعهدات بازدارندگی هسته‌ای گسترده واشنگتن تردید دارند و اکنون علناً درباره دستیابی به سلاح هسته‌ای فکر می‌کنند، هشداردهنده باشد. رئیس جمهوری لهستان پیشنهاد کرده کشورش باید بمب هسته‌ای داشته باشد و چندین سیاستمدار آلمانی نیز همین نظر را درباره کشور خود مطرح کرده‌اند. در شرق آسیا، نظرسنجی‌ها نشان می‌دهد که افکار عمومی در کره جنوبی به‌طور فزاینده‌ای از توسعه زرادخانه هسته‌ای توسط سئول حمایت می‌کند و حتی در ژاپن، تنها کشوری که هدف حمله هسته‌ای قرار گرفته به نظر می‌رسد تمایل بیشتری برای بحث درباره دستیابی به سلاح هسته‌ای وجود دارد.

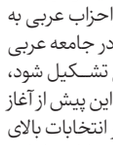
اما افزایش سلاح‌های هسته‌ای در دست کشورهای بیشتر، مانع جنگ متعارف نخواهد شد. سلاح‌های هسته‌ای مانع نابودی بمب‌افکن‌های راهبردی روسیه نشده‌اند. از حملات شدید و مکرر موشکی به رژیم اسرائیل جلوگیری نکرده‌اند و هند و پاکستان را از وارد کردن خسارت گسترده به خاک یکدیگر بازنداشته‌اند.

گسترش تسلیحات هسته‌ای خطرات جدی به همراه دارد. هرچند «تابوی هسته‌ای» از سال ۱۹۴۵ تاکنون پابرجا مانده، اما این موضوع تضمینی برای جلوگیری از تشدید هسته‌ای نیست، بویژه در شرایطی که فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی در حال تغییر تصمیم‌گیری در جنگ هستند و ممکن است خطر تشدید ناخواسته را افزایش دهند. افزایش تعداد بازیگران هسته‌ای، فرصت‌های بیشتری برای استفاده غیرمجاز یا تصادفی از سلاح هسته‌ای ایجاد می‌کند. دولت‌های جدید هسته‌ای به اندازه قدرت‌های قدیمی تجربه کافی در ایمن‌سازی و حفاظت از این سلاح‌ها نخواهند داشت.

راه‌حل این تهدیدها افزایش سلاح‌های هسته‌ای نیست، زیرا توان بازدارندگی آنها به‌طور آشکار زیر سؤال رفته است.

منبع: Foreign Affairs

بدون روتوش



محمدمحسن فایضی
کارشناس مسائل فلسطین

آینده نتانیاهو، در گرو احزاب عربی؟

اعراب اسرائیلی اکنون ۲۰ درصد جمعیت اسرائیل را تشکیل می‌دهند. این ۲ میلیون عرب‌های دارای تابعیت اسرائیلی‌اند که اکثریت آنها مسلمانند اما دروزی و مسیحی هم بین آنها وجود دارد. اعراب در کنست اسرائیل با ارائه لیست مشارکت می‌کنند.

براساس نظرسنجی‌ها پیش‌بینی می‌شود، هیچ کدام از دو بلوک حامیان یا مخالفان نتانیاهو بدون به‌دست آوردن ۱۰ تا ۱۵ کرسی احزاب اعراب اسرائیلی توان تشکیل ائتلاف اکثریت برای تشکیل کابینه نخواهند داشت. البته این وضعیت برای مخالفان نتانیاهو خطرناک‌تر است؛ زیرا اگر آنها نتوانند با یا بدون کرسی اعراب اکثریت را به‌دست آورند، دولت نتانیاهو تا تکرار دوباره انتخابات بر کرسی قدرت باقی خواهد ماند.

برای همین ما شاهدیم کمپین انتخاباتی نتانیاهو از اکنون تمرکز خود را روی اعراب اسرائیلی گذاشته و مخالفانش یعنی بنت و آیزنکوت را به همپیمانی با اعراب که آنان را اخوان المسلمین صدا می‌زند، متهم و زیربمباران حملات رسانه‌ای گرفته‌اند. گفتنی است که در نظرسنجی‌های اخیر حزب آیزنکوت با عبور از حزب باهم (ائتلاف لاپید و بنت) توانسته خود را به عنوان رقیب جدی مطرح کند.

نکته اینجاست که مخالفان نتانیاهو هم برای به‌دست آوردن آرای کرسی اعراب در ائتلاف کار ساده‌ای نخواهند داشت؛ بالاخص که در سال‌های اخیر اعراب اسرائیلی با چالش‌های زیادی روبه‌رو هستند. روزنامه هاآرتص در یادداشتی تأکید می‌کند: «پس از چهار سال خشونت بی‌رویه تحت پوشش دولتی راست‌گرای افراطی، به نظر می‌رسد بسیاری در جامعه عربی در حالت تردید و پرسش درباره جهتی که انتخاب خواهند کرد، به سر می‌برند.»

البته مشارکت اعراب تنها به وضعیت آنها در این شرایط پسا ۷ اکتبر و فشار کمپینی نتانیاهو مرتبط نیست؛ بطور مثال تعاملات سیاسی بین خودشان هم تأثیرگذار خواهد بود. دکتر سامی سوید، تحلیلگر عرب‌های اسرائیلی می‌گوید: «بر اساس آخرین نظرسنجی‌ها، اگر احزاب عربی به صورت جداگانه در انتخابات شرکت کنند، میزان رأی‌دهی در جامعه عربی بین ۵۲ تا ۵۴ درصد خواهد بود. اما اگر فهرست مشترکی تشکیل شود، انتظار می‌رود این میزان به ۶۰ تا ۶۳ درصد افزایش یابد، و این پیش از آغاز کمپین انتخاباتی است.» گفتنی است میانگین مشارکت در انتخابات بالای ۷۵ درصد است و این نشان از مشارکت پایین اعراب در انتخابات‌ها دارد. باید این نکته را هم ذکر کرد که حدود ۹۵ درصد اعراب اسرائیلی فقط به احزاب عربی رأی می‌دهند، لذا تعداد کرسی این احزاب، کاملاً و بدون هیچ رقابتی به میزان مشارکت عرب‌ها بستگی دارد و آینده سیاسی نتانیاهو اکنون علاوه بر وضعیت جبهه شمال به مشارکت عرب‌های اسرائیلی وابسته است. میزان رأی‌دهی در جامعه عربی به عوامل متعددی بستگی دارد، اما متغیر جدید و تعیین‌کننده، صعود راست افراطی از جمله بن گویر و اسموتریچ به قدرت است. رأی‌دهندگان عرب نگران ادامه پیامدهای تقویت راست افراطی در اسرائیل بر جامعه عربی، فلسطینی‌ها، روابط اسرائیل با جهان عرب هستند و بر اساس این نگرانی، بسیاری از شهروندان عرب را متحد می‌کند و برخی تحلیلگران معتقدند در این انتخابات اسرائیل، اعراب بیشترین مشارکت را ثبت خواهند کرد.

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۵۰۹۵۲۴۵۰۰۰۰۲	۲۰۰۵۰۹۵۳۰۵۰۰۰۰۱
شماره مرجع مناقصه	۱۴۰۵۲۰۴۱۰۳۳۴	۱۴۰۵۴۱۲۱۰۳۱۷
موضوع مناقصه	اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه	اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)
محدوده عملیاتی	منطقه برق رودکی	منطقه برق قدس
برآورد انجام کار(ریال)	۱۲۶,۱۷۳,۴۵۵,۴۶۷ ریال	۲,۸۹۸,۰۷۵,۱۳۶ریال
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۶,۳۰۸,۶۷۲,۷۷۳ ریال	۲,۶۴۴,۹۰۳,۷۵۶ریال
مهلت فروش اسناد	از روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ لغایت شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۰	
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵	
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۰۰:۰۹ چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰	
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۰۰:۱۱ چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰	ساعت ۰۰:۱۰ چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران: خیابان آیت الله سعیدی نبش خیابان شاهپوری (جرجانی سابق) منطقه برق رودکی - دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات	تهران فلکه دوم صادقیه خیابان آیت اله کاشانی نبش سه راه جنت آباد منطقه برق قدس - اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه

نوع سپرده فرآیند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به‌نام 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 هر مناقصه، مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی: www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند. ضمناً 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.

- 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 گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی 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
- کانال اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام رسان بله به نشانی: ble.ir/join/EUhUVVuZvC

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

خرید ۲ دستگاه ذخیره ساز SAN Storage و درایوهای ذخیره‌سازی سخت و حالت جامد صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان به مدت ۶۰ روز کاری از تاریخ شروع قرارداد

صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان در نظر دارد خرید ۲ دستگاه ذخیره ساز SAN Storage و درایوهای ذخیره‌سازی سخت و حالت جامد صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به اشخاص حقوقی واجد صلاحیت واگذار نماید.

توجه: تمامی مراحل شرکت در این مناقصه به‌صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir می‌باشد.

الف) شرح مختصر:

۱- موضوع انجام امور خرید ۲ دستگاه ذخیره ساز SAN Storage و درایوهای ذخیره‌سازی سخت و حالت جامد صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان می‌باشد.

ب) محل و مدت انجام کار:

۱- محل انجام خدمات صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

۲- مدت انجام کار از تاریخ شروع قرارداد به مدت ۶۰ روز کاری می‌باشد.

ج) شرایط مناقصه‌گران متقاضی:

۱- دارا بودن شرایط مندرج در شرایط مناقصه

۲- ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ ۲۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت بارگذاری تصویر و تحویل اصل آن به کارفرما تا پایان وقت اداری ۱۴۰۵/۴/۲۰ و همچنین ارائه ضمانت اجرای تعهدات به میزان ۱۰٪ مبلغ قرارداد درصورت برنده شدن در مناقصه

د) محل و مهلت دریافت اسناد:

۱- مهلت دریافت اسناد به‌صورت الکترونیکی از سامانه ستاد از ساعت ۸:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۲۵ لغایت ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۴/۱ می‌باشد.

هـ-) محل، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها:

۱- زمان ارائه اسناد مناقصه و پیشنهاد مالی حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۴/۲۰ به‌صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد می‌باشد.

۲- زمان گشایش و قرائت پیشنهادها ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۴/۲۱ می‌باشد و حضور نماینده مناقصه‌گران با معرفی‌نامه و کارت شناسایی معتبر در جلسه مذکور بلامانع است.

نشانی: تهران - شهرستان تهران- میدان ونک- خیابان برزیل شرقی- خیابان شهید دکتر عباسپور (توانیر)- پلاک ۶۲ -صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۵۰۹۵۲۴۵۰۰۰۰۳
شماره مرجع مناقصه	۱۴۰۵۲۰۴۱۰۳۴۰
موضوع مناقصه	اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه
محدوده عملیاتی	منطقه برق رودکی
برآورد انجام کار(ریال)	۵۸,۱۲۱,۵۹۸,۱۷۳ ریال
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۲,۹۰۶,۰۷۹,۹۰۹ ریال
مهلت فروش اسناد	از روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ لغایت شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۰
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۰۰:۰۹ چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۰۰:۱۲ چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۰
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران: خیابان آیت الله سعیدی نبش خیابان شاهپوری (جرجانی سابق) منطقه برق رودکی - دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات

نوع سپرده فرآیند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به‌نام 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 هر مناقصه، مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی: www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند. ضمناً 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.

- 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 گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی 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
- کانال اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام رسان بله به نشانی: ble.ir/join/EUhUVVuZvC

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

تأمین و خرید ۴ دستگاه تجهیزات سخت افزاری (سرور) مرکز داده صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان به مدت ۲۰ روز کاری از شروع قرارداد و پشتیبانی رایگان برای یک سال شمسی

صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان در نظر دارد تأمین و خرید ۴ دستگاه تجهیزات سخت افزاری (سرور) مرکز داده را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به اشخاص حقوقی واجد صلاحیت واگذار نماید.

توجه: تمامی مراحل شرکت در این مناقصه به‌صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir می‌باشد.

الف) شرح مختصر:

۱- موضوع تأمین و خرید ۴ دستگاه تجهیزات سخت افزاری (سرور) مرکز داده صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان می‌باشد.

ب) محل و مدت انجام کار:

۱- محل انجام خدمات صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

۲- مدت انجام کار از تاریخ شروع قرارداد به مدت ۲۰ روز کاری می‌باشد.

ج) شرایط مناقصه‌گران متقاضی:

۱- دارا بودن شرایط مندرج در شرایط مناقصه

۲- ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ ۱۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال به‌صورت بارگذاری تصویر و تحویل اصل آن به کارفرما تا پایان وقت اداری ۱۴۰۵/۴/۲۰ و همچنین ارائه ضمانت اجرای تعهدات به میزان ۱۰ ٪مبلغ قرارداد در صورت برنده شدن در مناقصه

د) محل و مهلت دریافت اسناد:

۱- مهلت دریافت اسناد به‌صورت الکترونیکی از سامانه ستاد از ساعت ۸:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۳/۲۵ لغایت ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۴/۱ می‌باشد.

هـ-) محل، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها:

۱- زمان ارائه اسناد مناقصه و پیشنهاد مالی حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۴/۲۰ به‌صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد می‌باشد.

۲- زمان گشایش و قرائت پیشنهادها ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۴/۲۱ می‌باشد و حضور نماینده مناقصه‌گران با معرفی‌نامه و کارت شناسایی معتبر در جلسه مذکور بلامانع است.

نشانی: تهران - شهرستان تهران- میدان ونک- خیابان برزیل شرقی خیابان شهید دکتر عباسپور (توانیر)- پلاک ۶۲ -صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان

صندوق بیمه حوادث طبیعی ساختمان