سایه فیلترینگ بر زیست‌بوم دانشگاه و اقتصاد دیجیتال

یادداشت

حیدر ربیعی
استاد دانشگاه تهران و فعال حوزه هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و یادگیری عمیق

اینترنت باکیفیت و پایدار، حالا از یک مطالبه فناورانه فراتر رفته و به ضرورتی برای زندگی روزمره و توسعه کشور تبدیل شده است؛ از اقتصاد دیجیتال و کسب‌وکارها گرفته تا علم، فناوری و سلامت دیجیتال. دولت چهاردهم، رئیس‌جمهوری و وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز بارها بر ضرورت دسترسی مردم به اینترنت باکیفیت تأکید کرده‌اند؛ با این حال، تحقق این مطالبه همچنان با چالش‌هایی از جمله فیلترینگ و محدودیت‌های دسترسی به اینترنت گره خورده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در تازه‌ترین اظهارنظر خود گفته است اینترنت باکیفیت و پایدار بدون حل پرونده فیلترینگ محقق نمی‌شود. او اینترنت را حق عمومی مردم می‌داند و می‌گوید: «شاید افرادی با این نگاه موافق نباشند و معتقد باشند اینترنت نیاز همه مردم نیست، اما این گزارش، مبنای دقیق علمی، اقتصادی و سیاسی ندارد.» بهزاد اکبری، معاون وزیر ارتباطات هم با اشاره به استفاده ۷۰ درصدی کاربران از فیلترشکن، فیلترینگ را سیاستی شکست خورده می‌داند. اما این سیاست، دقیقاً با جامعه علمی و دانشجویان کشور چه کرده و چگونه باعث شده است که جهان دیجیتال آنها کوچک‌تر از سایر نقاط دنیا باشد؟

در پاسخ باید گفت تحولات شتابان در ساحت فناوری اطلاعات، مرزهای کلاسیک اقتصاد و دانش را دگرگون کرده است. امروزه داده، زیرساخت ارتباطی و قدرت پردازش، به مثابه نهاده‌های اولیه تولید در قرن بیست‌ویکم شناخته می‌شوند و بدون وجود شبکه‌ای پایدار، ایمن و متصل به پیکره جهانی، سخن گفتن از رشد اقتصادی، بهره‌وری و رقابت‌پذیری دانشگاهی ناممکن خواهد بود. بررسی ابعاد چندگانه سیاست‌های انسدادی شبکه، با نگاه توأمان دانشگاهی، اقتصادی و تخصصی و نقد آسیب‌شناسانه و علمی وضع موجود، می‌تواند برای تصمیم‌گیری بر مبنای عقلانیت اقتصادی و ارتقای امنیت و رفاه ملی، به سیاست‌گذاران ارشد کشور کمک کند.

فیلترینگ و توقف چرخه تولید علم در دانشگاه‌ها

تولید علم فرآیندی تک‌افتاده و محصور در مرزهای فیزیکی نیست. علم مدرن ماهیتی توزیع شده، تعاملی و متکی بر پایگاه‌های پردازش و کلان داده دارد. زمانی که بسترهای ارتباطی دچار اختلال یا مسدودسازی می‌شوند، اولین ضربه مهلک به بدنه پژوهشی کشور وارد می‌آید. در رشته‌های مبتنی بر مدل‌سازی ریاضی، علوم داده، اقتصادسنجی مالی، سیستم‌های هوشمند و مهندسی‌های پیشرفته، تأخیر در دسترسی به کتابخانه‌های برنامه‌نویسی و مقالات به معنای خروج فوری از مرزهای دانش است. در چنین شرایطی، استادان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی، ناچارند به جای تمرکز بر حل مسائل استراتژیک کشور و ارتقای ضریب نوآوری، ساعت‌های متمادی از روز کاری خود را صرف آزمون و خطای ابزارهای گذر از موانع دسترسی کنند. این افت انگیزه، فرسایش روانی و اتلاف زمان گرانبهای نخبگان، به‌طور مستقیم به کاهش نرخ بهره‌وری پژوهش و در نهایت مهاجرت استعدادهای برتر منجر می‌شود.

ابزارهای حیاتی سلب شده از پژوهشگران

اگر بخواهیم به‌طور مصداقی به زیان‌های ناشی از مسدودسازی و ناپایداری اینترنت اشاره کنیم، حوزه هوش مصنوعی و یادگیری عمیق، بارزترین نمونه است. پژوهش در این حوزه به ابزارهای زیرساختی ابری، چارچوب‌های نرم‌افزاری و داده‌های استاندارد وابسته است. پلتفرم‌های اشتراک مدل و کد مانند «هاگینگ فیس» که قلب تپنده نوآوری‌های باز در حوزه مدل‌های زبانی و بینایی ماشین به شمار می‌رود، در کشور ما به تناوب با مسدودسازی یا اختلال شدید دسترسی مواجه بوده‌اند.

از سوی دیگر مخازن کدهای معتبر جهانی مانند «گیت هاب» و بسترهای پردازش رایگان و نیمه‌رایگان نظیر «گوگل کولب» که ستون فقرات یادگیری و آزمایش الگوریتم‌های دانشجویان محسوب می‌شوند، در شرایط اختلال اینترنت شبکه، در عمل کارایی خود را از دست می‌دهند. همچنین در حوزه‌های علوم مالی و اقتصاد، دریافت جریان‌های بی‌درنگ داده‌های مالی بین‌المللی، دسترسی به وب‌سرویس‌های تحلیل سری‌های زمانی و مخازن کتابخانه‌های تخصصی پایتون، با موانع فنی سنگین روبه‌رو می‌شوند و در عمل این انقطاع، پژوهشگر را به استفاده از داده‌های کهنه و متدهای قدیمی سوق می‌دهد که حاصل آن، نزول کیفیت مقالات و ناکارآمدی پژوهش‌های کاربردی است.

تحریم‌های بین‌المللی و دردسر نخبگان

اظهارات معاون وزیر ارتباطات و مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت مبنی بر اینکه حدود ۳۰ درصد از دامنه‌های معتبر بین‌المللی به روی آی‌پی‌های ایران مسدود است نیز خود واقعیتی تلخ از تحریم‌های یک‌جانبه فناوری محسوب می‌شود؛ چراکه بخش اعظم این مسدودسازی متوجه سرویس‌های زیرساختی ابری، ابزارهای برنامه‌نویسی و مخازن دادگان پژوهشی است.

شرکت‌های بزرگ فناوری نظیر «گوگل کلود»، «آمازون وب»، پایگاه‌های تخصصی نرم‌افزارهای شبیه‌سازی و سامانه‌های لایسنس‌دهی آنلاین، کاربران مستقر در ایران را تحریم کرده‌اند. در چنین شرایطی، دسترسی به ابزارهای پردازش گرافیکی سنگین برای آموزش مدل‌های یادگیری عمیق در عمل ناممکن می‌شود اما این، تنها یک بعد ماجراست. وقتی سیاست‌های فیلترینگ و پالایش گسترده بر لایه‌های شبکه در داخل کشور تحمیل می‌شود، در عمل نوعی خودتحریمی مضاعف شکل می‌گیرد و پژوهشگر و کارآفرین ایرانی در محاصره دولایه انسداد قرار می‌گیرد که انرژی، تمرکز و انگیزه او را فرسوده می‌کند.

اهداف فیلترینگ محقق نشد

بررسی عملکرد سیاست فیلترینگ طی سالیان متمادی نشان می‌دهد هیچ‌یک از اهداف اولیه فرهنگی یا انضباطی آن به‌طور پایدار محقق نشده است. آمارها و مشاهدات میدانی بیانگر آن است که میزان تقاضا برای مصرف محتوا کاهش نیافته اما دسترسی به ابزارهای دور زدن محدودیت‌ها فراگیر شده است. دستاورد عملی این رویکرد، در عمل شکل‌گیری بازارهای مالی غیررسمی و غیرشفاف برای فروش فیلترشکن، مهاجرت گسترده نیروهای متخصص، افزایش هزینه کسب‌وکارهای قانونی و تعمیق نارضایتی اجتماعی بوده است. در اقتصاد، معیاری تحت عنوان تحلیل هزینه-فایده وجود دارد. در این ترازِ، هزینه‌های وارد شده به زیرساخت ملی، اتلاف پهنای باند و زیان‌های هنگفت به سرمایه انسانی و تجاری کشور، فرسنگ‌ها فراتر از هر گونه توجیه محتمل ارزیابی می‌شود.

کالبدشکافی فنی آسیب‌های فیلترینگ به شبکه و پیامدهای امنیتی

برای اجرای فرآیند مسدودسازی، تجهیزات و نرم‌افزارهای پالایش ترافیک در گلوگاه‌های زیرساختی مستقر می‌شوند تا با شیوه‌هایی نظیر بازرسی عمیق بسته‌ها، آدرس‌ها و الگوهای ترافیکی را رصد و مسدود کنند. اما این دخالت مداوم در لایه‌های شبکه، چند عارضه فنی خطرناک پدید می‌آورد که از آنها می‌توان به افزایش شدید تأخیر در رفت و برگشت داده‌ها و افت محسوس کیفیت اتصال اشاره کرد که اصطلاحاً با «پکت لاس» و «پینگ» بالا خود را نشان می‌دهد. مسدودسازی ناخواسته آدرس‌ها و پروتکل‌های بی‌خطر نیز یکی دیگر از مشکلات است. به دلیل اشتراک آی‌پی‌ها در شبکه‌های توزیع محتوای جهانی، بستن یک نشانه کوچک، گاه به مسدود شدن همزمان صدها وب‌سایت دانشگاهی، خدمات فنی و سامانه‌های تجاری بی‌ارتباط منجر می‌شود.

سیاستی که قرار بود امنیت را تقویت کند

تهدید فوق‌العاده امنیت سایبری کشور

دولت چهاردهم برای دسترسی مردم به اینترنت پایدار و باکیفیت، تلاش‌های فراوانی داشته که باز شدن قفل اینترنت پس از جنگ تحمیلی ۴۰ روزه با مصوبه ستاد ویژه فضای مجازی در همین راستاست. تشکیل ستاد ویژه فضای مجازی نشان‌دهنده درک حساسیت موضوع در رده‌های عالی دولت است

نیز یکی دیگر از عواقب مسدودسازی و فیلترینگ و دخالت مداوم در لایه‌های شبکه محسوب می‌شود. نصب گسترده ابزارهای فیلترشکن ناایمن روی گوشی‌ها و رایانه‌های شخصی و اداری، میلیون‌ها روزنه و درب پشتی ایجاد می‌کند. این ابزارها می‌توانند رایانه‌های مراکز حساس، دانشگاه‌ها و سازمان‌های تجاری را به اجزای یک شبکه بات‌نت برای حملات توزیع شده، تبدیل کنند و زمینه‌ساز سرقت اطلاعات، استخراج داده‌های هویتی و نقض محرمانگی مالی و بانکی شوند؛ یعنی سیاستی که قرار بود امنیت را تقویت کند، آسیب‌پذیری سایبری کشور را به نقطه بحرانی رسانده است.

نقد دیدگاه‌های مروج اینترنت طبقاتی

در این میان، در شرایط خاص مثل جنگ تحمیلی، ایده تفکیک دسترسی و طبقاتی‌سازی شبکه مطرح شد؛ ایده‌ای که علاوه بر تعارض بنیادی با عدالت دسترسی به اطلاعات، از منظر اقتصادی و فنی نیز مردود است. طبقاتی کردن اینترنت، ساختار توزیع رانت جدیدی پدید می‌آورد که شائبه‌های تبعیض‌آمیز را تقویت می‌کند. از سوی دیگر، زیست‌بوم دانش فقط در اتاق‌های اعضای هیأت علمی متوقف نمانده است؛ بدنه اصلی تولید علم، دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری، نخبگان غیردانشگاهی و استارتاپ‌های نوپا هستند. محروم کردن دانشجویان و محققان مستقل از دسترسی برابر به اینترنت پرسرعت و بدون اختلال، به معنای متوقف ساختن مسیر پرورش نسل بعدی اندیشمندان و فناوران است. اینترنت ابزاری تمدنی است و امکان رشد جمعی، تنها در فضایی با دسترسی همگانی و بدون تبعیض فراهم خواهد شد.

کارنامه ستاد ویژه فضای مجازی و پیشنهادهای سیاستی

دولت چهاردهم برای دسترسی مردم به اینترنت پایدار و باکیفیت، تلاش‌های فراوانی داشته که باز شدن قفل اینترنت پس از جنگ تحمیلی ۴۰ روزه با مصوبه ستاد ویژه فضای مجازی در همین راستاست. تشکیل ستاد ویژه فضای مجازی نشان‌دهنده درک حساسیت موضوع در رده‌های عالی دولت است اما با این حال، باید اذعان کرد بازتاب اقدامات این ستاد هنوز به سطح ایده‌آل و ملموس در محیط‌های علمی و تجاری نرسیده است و دانشگاه‌ها همچنان با ناپایداری مفرط شبکه دست و پنجه نرم می‌کنند. یکی از پیشنهادهای من به این ستاد به‌عنوان یک دانشگاهی و فعال فناوری، تغییر جهت اساسی از الگوی انسداد پیش‌فرض به اصل دسترسی پیش‌فرض، همراه با پرهیز کامل از دستکاری پروتکل‌های استاندارد اینترنت است. تدوین نظام شفاف حفاظت از بسترهای علمی، دانشگاهی، ابزارهای برنامه‌نویسی و مخازن یادگیری ماشین به‌طوری که هیچ‌گونه انسدادی متوجه جریان توسعه نرم‌افزار و پژوهش نشود و تشکیل کارگروه ارزیابی خسارت‌های اقتصادی در سازمان برنامه و بودجه برای ثبت و اعلام هزینه‌های سالانه اختلال شبکه بر تولید ناخالص داخلی، درآمدهای مالیاتی و فرار سرمایه‌های انسانی، از دیگر پیشنهادهاست.

معتقدم سرمایه‌گذاری متمرکز بر ارتقای خطوط فیبرنوری و پهنای باند باکیفیت و سپردن مدیریت لایه‌های کاربری به نهادهای مدنی و حرفه‌ای به جای ایجاد دیوارهای انسدادی غیرپاسخگو هم می‌تواند به عملکرد این ستاد کمک کند.

پیامد پنهان اختلال شبکه بر نظام مالیاتی و سرمایه‌گذاری چیست؟

برش

پرسش مهمی که کمتر در رسانه‌ها به آن توجه می‌شود این است که آیا ناپایداری اینترنت می‌تواند بنیان‌های مالی و مالیاتی کشور را سست کند؟ پاسخ صریح مثبت است. اقتصاد دیجیتال، پیشران شفافیت زنجیره ارزش، صورتحساب‌های الکترونیکی و سیستم‌های مکانیزه مالیاتی است. وقتی ثبات شبکه به هم می‌ریزد، اتصال به درگاه‌های پرداخت و سامانه‌های برخط مؤدیان دچار وقفه می‌شود. از منظر سرمایه‌گذاری، اختلال اینترنت، ریسک سرمایه‌گذاری خطرپذیر را بشدت بالا می‌برد؛ چرا که دوره بازگشت سرمایه در پروژه‌های فناوری را غیرقابل پیش‌بینی می‌کند. در حوزه تحلیل‌های نوین مالی نیز عدم امکان پیاده‌سازی پردازش‌های ابری پیشرفته و الگوریتم‌های مالی، توانایی کشور را در ارزش‌گذاری دارایی‌ها، کشف تقلب و مدیریت ریسک تضعیف می‌کند.

آگهی مزایده ۱۴۰۵-۰۷

شرکت توسعه خدمات مهندسی آب و خاک پارس (سهامی عام)

مزایده‌گزار: شرکت توسعه خدمات مهندسی آب و خاک پارس (سهامی عام)

موضوع مزایده: فروش سه قطعه از املاک متعلق به شرکت توسعه خدمات مهندسی آب و خاک پارس (سهامی عام) شامل دو قطعه زمین با کاربری مسکونی واقع در شهر فردوس (استان خراسان جنوبی) و یک قطعه زمین با کاربری تجاری واقع در کرمان مطابق مشخصات مندرج در اسناد مزایده

مبلغ تضمین شرکت در مزایده: معادل ۵٪ کل قیمت پیشنهادی

محل خرید اسناد: کرج، ابتدای جاده محمدشهر، شهرک مهندسی زراعی، انتهای بلوار گلها، شرکت توسعه خدمات مهندسی آب وخاک پارس، تلفن ۳۶۷۰۶۸۳۸ (۰۲۶)

خرید اسناد و ساعات بازدید: متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی لغایت موعد تحویل پیشنهادات نسبت به واریز مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰ (پنج میلیون) ریال به‌شماره شبا IR۴۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۳۴۹۰۴۰۵۱۰۲۴ به‌نام شرکت توسعه خدمات مهندسی آب و خاک پارس نزد بانک مرکزی با شناسه واریز ۳۵۳۱۳۴۹۸۱۲۸۶۹۵۰۶۳۱۲۱۰۱۰۰۱۸۵۹۶۶ اقدام و به آدرس فوق مراجعه و با ارائه فیش مربوطه اسناد مزایده را دریافت و به‌منظور بازدید و پاسخگویی به سؤالات با شماره ۰۹۱۶۸۳۸۶۷۶۹ (آقای دکتر جلیلیان) تماس حاصل نمایند.

مشخصات املاک مورد مزایده در وب‌سایت شرکت به آدرس www.swesc.ir قابل رؤیت می‌باشد.

زمان و محل تحویل پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۲ ظهر روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۴ به دبیرخانه دفتر مرکزی واقع در کرج

جلسه بازگشایی پاکت‌ها: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۴ رأس ساعت ۱۴:۰۰ در محل دفتر مرکزی شرکت به آدرس واقع در کرج

مناقصه عمومی دومرحله‌ای

شماره مناقصه: ۴۸/۰۵/۱۴

بانک مسکن

نوبت اول

واگذاری دوساله امور مربوط به توسعه و راهبری مرکز عملیات امنیت، طبق مشخصات فنی مندرج در اسناد مناقصه و پیوست قرارداد. (تجدید شده)

نام، نشانی و اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار:

بانک مسکن به نشانی تهران، خیابان نلسون ماندلا (آفریقا)، بالاتر از چهارراه اسفندیار، خیابان ارمغان شرقی (هادی پرویز)، پلاک ۸، ساختمان ادارات کل مرکزی بانک مسکن، طبقه دوم، دبیرخانه کمیته عالی قبول معاملات و مناقصات تلفن: ۲۶۲۰۵۷۳۸ و ۷۵۳۵۸۲۲۶

توضیحات:

بانک مسکن در نظر دارد مناقصه عمومی دو مرحله‌ای فوق را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مستندات و اطلاعات مناقصه از جمله مواعد قانونی، نوع و مبلغ تضمین... و همچنین مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. زمان انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۵ می‌باشد.

بانک مسکن

م الف ۲۰۷۸ شناسه ۲۲۸۴۲۳۳

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۰۵/۱۰

یک واحد تولیدی در نظر دارد نسبت به خرید انواع قطعات فولادی (فرآیند تولید: فورج، ماشینکاری و پوشش‌دهی) طبق مشخصات فنی از طریق برگزاری مناقصه عمومی و عقد قرارداد با شرکت‌های دارای صلاحیت اقدام نماید. واحدهایی که توانایی انجام امور مذکور را دارند می‌توانند ضمن تماس با تلفن ۳۶۳۴۰۱۸۵ همه روزه به‌جز پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل در ساعات اداری به‌منظور دریافت برگه شرایط و مشخصات مناقصه به آدرس مشروحه ذیل مراجعه و پیشنهاد خود را ظرف مدت حداکثر ده روز پس از تاریخ نشرآگهی در داخل صندوق مناقصه این صنایع بیاندازند؛ پیشنهادهای رسیده در کمیسیون مناقصه باز و نتیجه آن اعلام خواهد شد؛ این واحد در رد یا قبول پیشنهادها مختار می‌باشد و هزینه درج آگهی به‌عهده برنده مناقصه خواهد بود؛ لازم به ذکر است ارائه معرفی‌نامه و گواهی‌نامه سمتای مرتبط جهت دریافت اسناد شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.

آدرس: تهران-پاکدشت-جاده اختصاصی پارچین

دورنگار: ۰۲۱-۳۶۰۷۶۱۹۹

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص سرو طراحان نیک فام به شناسه ملی ۱۴۰۱۴۵۴۲۳۹۷ و به‌شماره ثبت ۱۸۴۰۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد بازرسین تا پایان سال مالی به قرار ذیل تعیین گردیدند. ملیحه مقیمی به‌شماره ملی ۲۰۹۳۵۰۹۹۱۱ به سمت بازرس علی‌البدل - گلشن چهارپاشلو به‌شماره ملی ۲۱۶۱۹۳۵۵۴۲ به سمت بازرس اصلی

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مازندران

شناسه ۲۲۸۵۹۵۳ اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری ساری

اجاره واحد تجاری

گروه توسعه ساختمان امید
شرکت توسعه عمران امید (سهامی عام)

ردیف مزایده	نام پروژه	کاربری	طبقه	مساحت تقریبی (متر مربع)	ضمائم	مبلغ پایه ودیعه (ریال)	مبلغ پایه اجاره بها، ماهیانه (ریال)	توضیحات
۱	گرمسار	تجاری	همکف	۴۳،۰۳	دارای انباری به مساحت ۱۹۷،۹۰ مترمربع	۱۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	مدت زمان تنفس برای شروع قرارداد به مدت یک ماه می باشد.

نشانی: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیراز جنوبی، خیابان گرمسار شرقی، واحد تجاری شماره ۱۴ و انباری شماره ۱۳

شرکت توسعه و عمران امید (سهامی عام) وابسته به گروه توسعه ساختمان تدبیر (سهامی خاص) درنظر دارد؛ واحد تجاری خود به شرح مشخصات جدول ارائه شده و اطلاعات مندرج در اسناد را از طریق برگزاری مزایده عمومی در قالب اجاره (بصورت یکساله) به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان می توانند **از تاریخ انتشار آگهی لغایت روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ طی روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۶:۰۰** جهت اخذ اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد شرکت در مزایده به نشانی ذیل مراجعه و یا تماس حاصل نمایند.

تهران: میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان ۳۳، پلاک ۱۴ ،طبقه پنجم

شماره های تماس:

۰۲۱-۸۸۱۹۴۱۷۸-۸۸۱۹۱۷۴۹-۸۸۱۹۸۴۲۹-۸۶۰۴۵۹۱۷

شرایط اجاره:

- شرکت در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.
- پاکت های پیشنهادی به همراه یک فقره چک بانکی تضمینی، ضمانتنامه بانکی و یا فیش واریزی طبق مبلغ اعلامی در فرم شرکت در مزایده می بایست **حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۸** به دفتر فروش شرکت واقع درنشانی مورد اشاره تحویل گردد.
- **بازگشایی پاکت های پیشنهادی در روز یکشنبه ۱۴۰۵/۰۷/۱۹ انجام خواهد شد.**
- پیشنهادهای فاقد سپرده، مخدوش، مبهم، مشروط و کمترازمبلغ پایه از درجه اعتبارساقط می باشد.
- بازدید از واحد تجاری با هماهنگی دفتر فروش شرکت، الزامی می باشد.
- سایر شرایط دراسناد مزایده درج گردیده است.
- متقاضیان جهت اخذ اطلاعات بیشتر و خرید اسناد مزایده می توانند از تاریخ انتشار آگهی به نشانی های اینترنتی www.tcdgroup.ir و www.omidcdco.ir مراجعه نمایند.
- کلیه هزینه های مزایده به میزان یک درصد مبلغ اجاره یکسال به عهده برنده مزایده واحد می باشد.

www.omidcdco.ir www.tcdgroup.ir

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور

سازمان نوسازی، توسعه وتجهیز مدارس کشور

موضوع مناقصه: پوشش بیمه‌ای سازمان نوسازی توسعه و تجهیز مدارس کشور

نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: سازمان نوسازی، توسعه وتجهیز مدارس کشور: تهران خیابان شریعتی، بالاتر از پل رومی، خیابان شهید موسیوند، کوچه شهید لطیفی پلاک ۶ نشانی تارنما: www. dres.ir

موضوع مناقصه: پوشش بیمه‌ای سازمان نوسازی توسعه و تجهیز مدارس کشور.

مدت قرارداد: از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۱ لغایت ۱۴۰۶/۰۷/۳۱.

نوع ومبلغ ضمانت شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه معتبر بانکی به میزان ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با مدت اعتبار حداقل سه ماه و قابل تمدید به‌نام سازمان نوسازی، توسعه وتجهیز مدارس کشور به‌شماره حساب تمرکز وجوه سپرده نزد بانک مرکزی IR ۸۷۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۳۰۶۰۷۱۴۰۵۸۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۲۴۵۹۳۱۰.

درصورتی که برندگان اول و دوم مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد نگردند ضمانت آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

محل دریافت اسناد مناقصه: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لذا مناقصه‌گران باید در سامانه ستاد قبلا ثبت‌نام کرده باشند.

مهلت دریافت اسناد: از ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۶ لغایت ساعت ۱۸ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۹.

آخرین مهلت بارگذاری پیشنهاد: متقاضیان شرکت در مناقصه پس از دریافت اسناد مناقصه و تکمیل باید مدارک، مستندات و قیمت پیشنهادی را حداکثر تا ساعت ۱۸ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۱ در سامانه (ستاد ایران) بارگذاری نمایند.

نحوه و زمان بازگشایی پاکت مناقصه: بازگشایی در ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ در محل سالن ویدئو کنفرانس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور انجام خواهد شد.

تبصره: با عنایت به برگزاری یک مرحله‌ای مناقصه کمیسیون مربوطه پس از بررسی پاکت الف و کنترل صحت آن اقدام به بازگشایی پاکت ب و ارزیابی مستندات فنی و باززگانی مناقصه‌گران توسط کمیته فنی متشکل از مدیر کل منابع انسانی، مدیر حقوقی، مدیر حراست سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور نموده و درصورت قابل قبول بودن کمیسیون مناقصه نسبت به بازگشایی پاکت ج اقدام می‌نماید. بدیهی است درصورت وجود نقص در هریک از مستندات ارائه شده پاکات الف و ب مناقصه‌گر مزبور از روند ادامه فرآیند مناقصه خارج خواهد شد.

شرایط شرکت در مناقصه: سایر شرایط و ویژگی‌های مناقصه‌گران در شرایط واسناد مناقصه ارائه گردیده است.

سازمان نوسازی، توسعه وتجهیز مدارس کشور