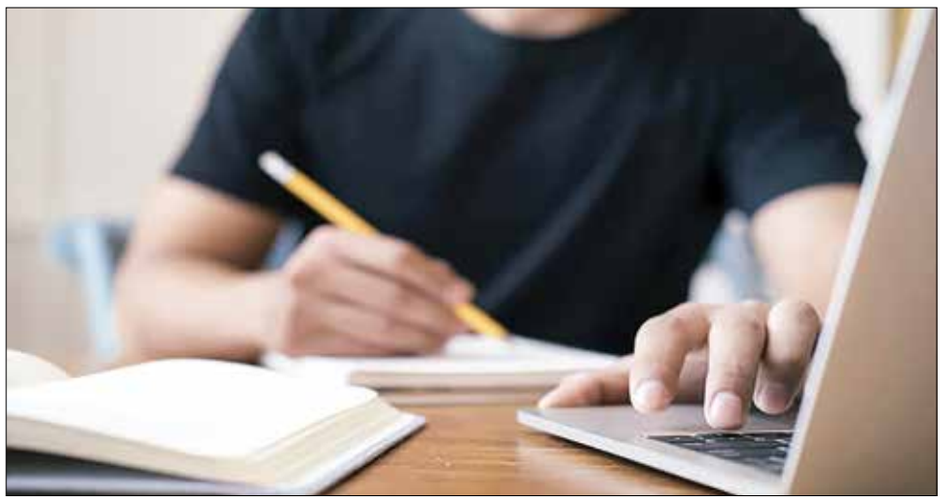
مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم در گفت‌وگو با «جام جم» خبر داد

پیش به سوی آموزش ترکیبی

زهرا حامدی
گروه جامعه

براساس مجوزهای صادرشده از سوی معاونت‌های آموزشی وزارت علوم و وزارت بهداشت، بیش از هفت دانشگاه بزرگ تهران کلاس‌های آموزشی خود را تا پایان نیم‌سال جاری به صورت غیرحضوری برگزار خواهند کرد. هدف از این تصمیم، رفاه دانشجویان، حفظ سلامت عمومی و فراهم کردن شرایط بهتر برای آمادگی امتحانات پایان ترم اعلام شده است. با این حال، تکرار این تجربه و زمزمه‌های ادامه آن بار دیگر بحث قدیمی کیفیت آموزش مجازی و چالش‌های آن را به صدر دغدغه‌های دانشجویان، اساتید و مدیران دانشگاه‌ها بازگردانده است.

آموزش مجازی برای جامعه دانشگاهی دیگر تجربه‌ای تازه نیست؛ این شیوه که نخستین بار در دوران بحران کرونا به‌کار گرفته شد، امروز دوباره به عنوان راهکاری موقت برای مقابله با برودت هوا و ناترازی انرژی در دانشگاه‌های کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد اما تجربه گذشته نشان داده که آموزش مجازی، اگر بدون زیرساخت‌های کافی، برنامه‌ریزی دقیق و مهارت‌های لازم برای اساتید و دانشجویان اجرا شود، نه‌تنها کیفیت یادگیری را کاهش می‌دهد بلکه به افزایش نارضایتی و احساس بی‌عدالتی آموزشی نیز می‌انجامد. دکتر رضا نقی‌زاده، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گفت‌وگو با جام جم با تاکید بر این‌که هنوز تصمیم مشخصی برای ادامه روند آموزش مجازی پس از نیم‌سال جاری اتخاذ نشده، این تجربه را در چارچوب تحولات جهانی آموزش تحلیل می‌کند و می‌گوید: امروز با یک روند جهانی در حوزه هوشمندسازی آموزش مواجه هستیم؛ روندی که به‌واسطه ظهور فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی و ابزارهای فناورانه شکل گرفته است. او آموزش الکترونیکی را در سه نسل دسته‌بندی می‌کند: نسل اول آموزش مجازی؛ نسل دوم آموزش دیجیتال و نسل سوم آموزش هوشمند. آن‌طور که نقی‌زاده توضیح می‌دهد، آموزش مجازی همان تجربه‌ای است که دانشگاه‌های کشور پیش از کرونا و به‌ویژه در دوران همه‌گیری با آن مواجه بودند؛ این شیوه زمانی به کار گرفته می‌شود که امکان برگزاری کلاس‌های حضوری به دلایلی مانند شیوع بیماری، ناترازی انرژی یا آلودگی هوا وجود ندارد. در چنین شرایطی، آموزش مجازی به‌عنوان جایگزین کلاس حضوری مورد استفاده قرار می‌گیرد و معمولا از طریق کلاس‌های آنلاین مدیریت می‌شود. بااین‌حال، محدودیت‌های ساختاری این نوع آموزش همچنان پابرجاست. به گفته مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، در آموزش مجازی به دلیل محدودیت‌های زیرساختی و امکانات، اغلب از فناوری‌های سطح پایین‌تر استفاده می‌شود و کیفیت آموزش معمولا پایین‌تر از آموزش حضوری است.



بااین حال، وقتی امکان برگزاری کلاس حضوری وجود ندارد، گزینه‌ای مناسب و قطعا بهتر از تعطیلی کامل آموزش است؛ ضمن این‌که حتی همین آموزش مجازی می‌تواند با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و آموزش هوشمند، کیفیت بالاتری پیدا کند. به بیان دیگر، این آموزش نباید صرفا به عنوان جایگزینی اضطراری تلقی شود و درصورتی که با برنامه‌ریزی هوشمند، استفاده از فناوری‌های نوین و تقویت زیرساخت‌ها همراه باشد، می‌تواند به بخشی از تحول دیجیتال در نظام آموزش عالی کشور تبدیل شود.

حرکت به سمت آموزش‌های هیبریدی

تجربه سال‌های گذشته نشان می‌دهد که چالش آموزش غیرحضوری تنها محدود به کیفیت اینترنت یا سامانه‌های آموزشی نیست. نبود برنامه‌ریزی منسجم، ناهماهنگی در شیوه برگزاری کلاس‌ها، ضعف پشتیبانی فنی و فقدان دستورالعمل‌های روشن، عواملی هستند که آموزش مجازی را به تجربه‌ای فرساینده برای دانشجویان و اساتید تبدیل می‌کند. در این میان، اساتید نیز با چالشی جدی مواجهند؛ چراکه آموزش مجازی صرفا تکرار کلاس حضوری پشت صفحه نمایش نیست. بسیاری از اساتید در دوران کرونا ناخواسته به الگوی یک‌طرفه سخنرانی روی آوردند؛ الگویی که نه‌فقط تعامل کلاس را به حداقل رسانده بلکه انگیزه یادگیری دانشجویان را نیز تحت‌تأثیر قرار داد. حالا به دنبال ضعف‌های آموزش مجازی در سیستم آموزش عالی کشور که در سال‌های کرونا خود را نشان داد، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، از انجام اقدامات مختلف برای ارتقای کیفیت این نوع آموزش خبر می‌دهد و می‌گوید: اکنون معاونت آموزشی وزارت علوم شیوه‌نامه‌ای تدوین کرده که هدف آن توانمندسازی اعضای هیأت علمی، توسعه زیرساخت‌های آموزش مجازی و تعیین مقررات لازم برای برگزاری کلاس‌هاست تا در صورت استفاده از این آموزش ناهماهنگی‌ها و تجربه‌های گذشته تکرار نشود. اما نگاه آموزش عالی به آموزش الکترونیکی محدود به همین سطح نیست. نقی‌زاده با اشاره به نسل دوم آموزش الکترونیکی یعنی آموزش دیجیتال می‌گوید: این نسل دیگر تنها جانشین آموزش حضوری نیست بلکه با استفاده از ابزارهای فناورانه نوین، می‌توان آموزشی حتی با کیفیت بالاتر از آموزش حضوری ارائه داد. مثلا در یک کلاس مهارتی، زمانی که قرار است عملکرد یک کمپرسور به دانشجو آموزش داده شود، استفاده مکرر از تجهیزات واقعی در آزمایشگاه هم هزینه‌بر است و هم احتمال خرابی تجهیزات را افزایش می‌دهد.

به همین دلیل امروز کشورهایی نظیر آمریکا و چین به سمت استفاده از فناوری‌هایی مانند واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی (VR) حرکت کرده‌اند. این فناوری‌ها امکان شبیه‌سازی با کیفیت بسیار بالا و قابلیت تکرار زیاد را فراهم می‌کنند؛ به‌طوری که هم درک دانشجو کامل‌تر می‌شود و هم استفاده بهینه‌تری از امکانات آموزشی صورت می‌گیرد. به این ترتیب باتوجه به مزایای این روش، چشم‌انداز آینده وزارت علوم حرکت به سمت توسعه آموزش دیجیتال و ترکیبی است؛ آموزشی که هم کیفیت یادگیری را ارتقا دهد و هم امکان بهره‌گیری هوشمندانه از فناوری‌های نوین در نظام آموزش عالی کشور را فراهم کرده و تجربه‌ای کاربردی، جذاب و موثر برای دانشجویان و اساتید ایجاد کند. همزمان، آموزش عالی کشور در مسیر توسعه آموزش ترکیبی یا هیبریدی نیز حرکت می‌کند؛ موضوعی که مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم آن را یکی دیگر از برنامه‌های آینده وزارت علوم می‌داند و می‌افزاید: ما به سمت آموزش هیبریدی حرکت می‌کنیم؛ یعنی کلاس‌هایی که دانشجو می‌تواند به‌صورت حضوری یا مجازی در آن شرکت کند. در حالت مجازی، دانشجو باید به‌صورت فعال و برخط مشارکت داشته باشد و در حالت حضوری نیز از امکانات فناورانه کلاس بهره‌مند شود.

زیرساخت آموزش مجازی فراهم است

با بازگشت کلاس‌های دانشگاهی به بستر مجازی، زیرساخت‌های آموزش الکترونیکی دوباره محور نگرانی دانشجویان و اساتید قرار گرفته است. نقی‌زاده در پاسخ به دغدغه‌های فعلی دانشجویان درباره زیرساخت‌ها، می‌گوید: درحال حاضر برای سطح اول آموزش الکترونیکی، زیرساخت‌ها فراهم است. البته این زیرساخت‌ها نیازمند تقویت و توسعه بوده و باید در این زمینه سرمایه‌گذاری بیشتری انجام شود اما به‌طور کلی دانشگاه‌های کشور امکان برگزاری آموزش مجازی را در اختیار دارند. با این توضیحات، بهبود آموزش مجازی امروز دانشگاه‌ها را می‌توان نه یک انتخاب بلکه راهکاری اضطراری دانست؛ راهکاری که اگر صرفا به تکرار تجربه‌های گذشته محدود شود، می‌تواند آسیب‌زا باشد اما اگر به‌عنوان بخشی از یک مسیر بلندمدت برای گذار از آموزش مجازی به آموزش دیجیتال و درنهایت آموزش هوشمند دیده شود، شاید همین تصمیم‌های موقت، مقدمه تحولی پایدار در آموزش عالی کشور باشد.

یادداشت

دکتر محمود کمره‌ای | معاون آموزشی دانشگاه تهران

آموزش مجازی نیازمند همکاری استاد و دانشجو

تجربه دوران کرونا نشان داد که آموزش مجازی با چالش‌هایی همراه است؛ بسیاری از دانشجویان در آن زمان آمادگی لازم را نداشتند و مشکلات زیرساختی نیز وجود داشت. اکنون بسیاری از دانشگاه‌ها از نظر سخت‌افزاری و نرم‌افزاری آماده برگزاری کلاس‌ها و امتحانات آنلاین هستند اما در شرایط فعلی، امتحانات حضوری ترجیح داده می‌شود؛ زیرا از نظر کیفیت آموزشی، تجربه حضوری ارزش بالاتری دارد. در هر حال اگر در آینده شرایطی اقتضا کند که آموزش به صورت مجازی برگزار شود، موفقیت آن بیش از هر چیز به آمادگی و مشارکت فعال استادان و دانشجویان بستگی دارد. زیرساخت‌های دانشگاه باید فراهم باشد اما تنها تجهیزات کافی نیست و استادان باید با برنامه‌ریزی دقیق و ارائه مناسب، مطالب را به صورت مؤثر منتقل کنند و دانشجویان نیز با حضور فعال، انگیزه و تعامل مستمر، از آموزش بهره‌مند شوند. دروس عملی و آزمایشگاهی نیازمند حضور فیزیکی هستند و انتقال آنها به بستر مجازی، می‌تواند کیفیت یادگیری را کاهش دهد اما در سایر رشته‌ها و دروس، تلاش و همکاری دوسویه استاد و دانشجو می‌تواند اثرات منفی آموزش آنلاین را به حداقل برساند. با رعایت این اصول، می‌توان امیدوار بود که حتی در شرایط آموزش مجازی، پایان ترم با کیفیت و کمترین آسیب به یادگیری دانشجویان برگزار شود.

حق با شماست

پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۴۰ - تلفن گویا: ۲۳۰۰۴۴۴۴-۰۲۱

#محیط زیست- زنگ خطر
کلانتری از تهران:
مشکلات زیست‌محیطی در کشور به‌شدت در حال افزایش است. این موضوع زنگ خطری برای آینده است. توجه ویژه به محیط زیست باید در دستور کار مسئولان و شهروندان قرار گیرد.

#مکمل- بنزین- اجبار
ترابی از تهران:
با وجود ممنوعیت فروش مکمل بنزین در جایگاه‌های سوخت ولی همچنان برخی از کارکنان جایگاه‌های سوخت به زور به مردم مکمل می‌فروشند.

#رنگ- میوه- سلامتی
مشکینی از تهران:
اخیرا رنگ کردن مرکبات برای فروش زودتر و با قیمت بالاتر در بازار افزایش یافته و نتیجه آن برگشت محصولات صادراتی و افزایش بیماری‌ها در میان مردم است. چرا وزارت جهاد کشاورزی به این تخلفات رسیدگی نمی‌کند.

#دستگاه- تصفیه- هوا- سودجویی
کرد از تهران:
با توجه به افزایش آلودگی هوا، دستگاه‌های تصفیه هوا به‌شدت گران شده. گویا بازی کردن با جان و سلامتی مردم کار روزمره عده‌ای سودجو شده است.

#رمزارز- بورس
شهروندی از تهران:
اخیرا صحبت‌هایی درباره پذیره‌نویسی رمزارز در بازار بورس ایران شنیده می‌شود. بورس کشور سهامداران شرکت‌های داخلی را متضرر کرد و این‌بار نوبت سرمایه‌گذاران رمزارز رسیده است.

آگهی مرحله تجدیدی مناقصه عمومی یک مرحله ای
خرید تأسیسات مکانیکی ساختمان اداری سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان
الف) دستگاه مناقصه‌گزار: دانشگاه فرهنگیان (سازمان مرکزی)
به شماره شناسه ملی ۱۴۰۰۲۳۶۶۰۳۰ – کد اقتصادی ۴۱۱۳۶۵۹۹۶۵۸۵
با شماره فراخوان ۲۰۰۴۰۹۲۱۶۱۰۰۰۱۳۳
به نشانی: تهران، شهرک قدس، بلوار شهید فرحزادی، خیابان تربیت معلم
ب) موضوع مناقصه: خرید و حمل تأسیسات مکانیکی ساختمان اداری سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان به شرح شرایط عمومی و اختصاصی و مشخصات فنی اعلامی در شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه
ج) نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سه میلیارد ریال) به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر به شماره حساب (شبا) IR ۴۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۳۰۷۰۳۰۱۳۶۲۱ بانک مرکزی، یا واریز نقدی (با اخذ شناسه واریز از اداره کل امور مالی) به شماره شبای IR ۲۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۳۰۷۰۷۱۴۷۶۷۲ نزد بانک مرکزی به نام تمرکز وجوه سپرده دانشگاه فرهنگیان و یا چک تضمین شده بانکی در وجه دانشگاه فرهنگیان (با اعتبار ۳ ماهه) که می‌بایست ضمن بارگذاری آن در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، اصل برگ تضمین در پاکت لاک و مهر شده قرار گرفته در تهران به نشانی ذکر شده در فوق به اداره کل امور مالی دانشگاه به صورت فیزیکی تحویل گردد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه، محقق سازند.
د) نحوه و مهلت دریافت اسناد و شرایط مناقصه:
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد و شرایط مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران حداکثر به مدت ۵ روز از تاریخ نشر این آگهی، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir قابل رؤیت و دریافت می‌باشد.
ه) آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها و تاریخ گشایش پاکت‌ها:
اسناد و پیشنهادهای مناقصه‌گران می‌بایست حداکثر تا روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری گردد. کمیسیون مناقصه به منظور گشایش پیشنهادهای ثبت شده در سامانه الکترونیکی دولت، ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ در تهران به نشانی ذکر شده، تشکیل و نسبت به بررسی و اعلام نتیجه مناقصه متعاقبا اقدام خواهد شد.
و) هزینه درج آگهی و سامانه ستاد ایران به عهده برنده مناقصه می باشد.
تلفن تماس ضروری ۸۷۷۵۱۴۱۰ (۰۲۱)-۸۷۷۵۱۷۸۴ (۰۲۱)
نشانی الکترونیکی: www.cfu.ac.ir

بانک مسکن
آگهی مزایده
نوبت اول
شماره مزایده ۴۸/۰۴/۸۹
بانک مسکن درنظر دارد املاک غیرضرور خود واقع در استان‌های تهران، سمنان، هرمزگان و همدان را از طریق برگزاری مزایده عمومی و با شرایط نقد و یا نقد و اقساط (با نرخ سود ۲۳٪ در قالب عقد اجاره به‌شرط تملیک) که اولویت با فروش نقدی به‌شرح ذیل می‌باشد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به فروش برساند. (به‌شرح شرایط مندرج در سامانه ستاد)
تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷ تاریخ بازدید: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷ لغایت ۱۴۰۴/۱۰/۲۵
مهلت دریافت اسناد مزایده از طریق سامانه: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷ لغایت ۱۴۰۴/۱۰/۲۵
مهلت ارائه پیشنهاد: مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۷
تاریخ بازگشایی: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۲
تاریخ تقریبی اعلام به برنده: مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۴
کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت برگ شرایط مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده گران و بازگشایی پاکت‌ها و همچنین پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه) از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir می‌باشد. همچنین متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت بانک مسکن به نشانی www.bank-maskan.ir (صفحه اصلی اطلاع رسانی، اخبار و اطلاعیه ها، مزایده املاک) و جهت بازدید از محل با شماره تلفن ۲۶۳۰۹۲۵۴ تماس حاصل نمایند.
محل بازگشایی پاکت‌های پیشنهادات ارائه شده از طریق سامانه ستاد:
تهران، خیابان نلسون ماندلا (جردن)، بالاتر از چهارراه اسفندیار، خیابان ارمغان شرقی، شماره ۸، ساختمان ادارات مرکزی بانک مسکن، طبقه هشتم، سالن کنفرانس می‌باشد.
م الف ۳۷۰۰ شناسه ۲۰۸۸۵۳۸
بانک مسکن

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی (نوبت دوم)
شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
در نظر دارد نسبت به خرید کالای مورد نیاز به شرح جدول ذیل، براساس مشخصات فنی اعلام شده در اسناد مناقصه و استانداردهای وزارت نیرو، بین المللی و ملی از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی از تولید کنندگان و تامین کنندگان اقدام نماید.

شماره مناقصه	شرح کالا	واحد	مقدار	میزان تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت
۱۴۰۴/۱۸۷	فیوز چاقویی ۶۳ آمپر پایه بلند	عدد	۵۰۰	۷,۶۳۹,۳۵۰,۰۰۰	۲۰۰۴۰۹۰۱۸۱۰۰۰۲۷۷
	فیوز چاقویی ۱۰۰ آمپر پایه بلند	عدد	۵۰۰		
	فیوز چاقویی ۱۶۰ آمپر پایه کوتاه	عدد	۴,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۳۱۵ آمپر	عدد	۳,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۶۳۰ آمپر	عدد	۱,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۱۶۰ آمپر پایه بلند	عدد	۲,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۲۵۰ آمپر	عدد	۲۰,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۴۰۰ آمپر	عدد	۱,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۱۰۰ آمپر پایه کوتاه	عدد	۲,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۶۳ آمپر پایه کوتاه	عدد	۳,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۲۰۰ آمپر	عدد	۲,۰۰۰		
	فیوز چاقویی ۱۲۵ آمپر پایه کوتاه	عدد	۵۰۰		
	فیوز چاقویی ۱۲۵ آمپر پایه بلند	عدد	۵۰۰		
۱۴۰۴/۱۹۱	کابل آلومینیومی پروتودور ۷۰+۱۲۰*۳ فشار ضعیف	متر	۶,۰۰۰	۵,۷۳۳,۱۸۰,۰۰۰	۲۰۰۴۰۹۰۱۸۱۰۰۰۲۷۴
	کابل آلومینیومی پروتودور ۱۸۵*۱ فشار ضعیف	متر	۴,۰۰۰		
	کابل آلومینیومی پروتودور ۲۴۰*۱ فشار ضعیف	متر	۱۰,۰۰۰		
	کابل آلومینیومی پروتودور ۵۰+۹۵*۳ فشار ضعیف	متر	۲,۰۰۰		
۱۴۰۴/۱۹۲	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۴۰ آمپری	عدد	۳,۰۰۰	۳,۷۹۵,۹۰۰,۰۰۰	۲۰۰۴۰۹۰۱۸۱۰۰۰۲۷۳
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۳۰ آمپری	عدد	۶,۰۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۱۲ آمپری	عدد	۱۰,۰۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۲ آمپری	عدد	۲,۵۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۱ و ۱,۵ آمپری	عدد	۳,۰۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۲۰ آمپری	عدد	۱۰,۰۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۶ آمپری	عدد	۷,۸۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۳ آمپری	عدد	۷,۸۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۸ آمپری	عدد	۷,۸۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۱۵ آمپری	عدد	۹,۸۰۰		
	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۱۰ آمپری	عدد	۱۳,۰۰۰		
۱۴۰۴/۱۹۵	چراغ LED ۱۵۰ وات	عدد	۲,۵۰۰	۲۱,۲۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۴۰۹۰۱۸۱۰۰۰۲۷۹
	چراغ LED ۸۰ تا ۱۰۰ وات	عدد	۲,۰۰۰		
	چراغ LED ۲۰ تا ۲۵ وات	عدد	۵,۰۰۰		
۱۴۰۴/۱۹۷	دژنکتور خلا ثابت ۲۰ کیلوولت ۶۳۰ آمپری	عدد	۳۰	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۴۰۹۰۱۸۱۰۰۰۲۸۱

فروش اسناد: شرکت‌ها می توانند از تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۶ لغایت پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۲ جهت دریافت اسناد به شرح ذیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نمایند.
دریافت اسناد: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد.
تاریخ تحویل (عودت) اسناد: مناقصه‌گران اسناد مناقصه را حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۷ در سامانه ستاد بارگذاری و به‌صورت فیزیکی نیز (به شرح اسناد مناقصه) به دبیرخانه مرکزی شرکت توزیع نیروی برق استان تهران به نشانی تهران، میدان شهدا، خیابان ۱۷ شهریور شمالی، جنب مترو تحویل نمایند.
تلفن های تماس: ۳۵۰۸۱۲۲۰، ۳۵۰۸۱۲۱۳ و نمابر ۳۳۳۴۹۰۴۸
تاریخ بازگشایی پاکت های پیشنهادی به منظور ارسال به کمیته فنی بازرگانی ساعت ۱۱ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۷ می باشد.
به پیشنهادهای فاقد سپرده، عدم بارگذاری اسناد مناقصه (به شرح اسناد) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، مشروط، مخدوش، تحویل اسناد بعد از انقضای مدت، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
هزینه درج آگهی به عهده شرکت توزیع نیروی برق استان تهران می باشد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است و اطلاعات مناقصه از طریق پایگاه اطلاع رسانی مناقصات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به نشانی: http://iets.mporg.ir/tenders.aspx و پایگاه اطلاع رسانی شرکت توانیر به نشانی: http://wamp.tavanir.org.ir/tender/main در دسترس می باشد.
شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
نوبت اول
نام مناقصه گزار: شرکت توزیع نیروی برق مازندران
۱- موضوع مناقصه عبارت است از:

ردیف	شماره مناقصه	شرح مناقصه	نام امور برق	مبلغ برآوردی (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
۱	۴۰۴۱۱۰۱۲۵	پروژه تبدیل سیم به کابل خودنگهدار فاز ۲ سال ۱۴۰۴	غرب آمل	۴۵,۶۹۹,۰۹۲,۵۱۸	۳,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	۴۰۴۱۱۰۱۲۰	پروژه توسعه و احداث شهری فاز ۱ سال ۱۴۰۴ (نصب ترانس و شبکه)	قائمشهر	۷۵,۱۲۳,۹۲۳,۰۱۷	۵,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰

۱- تضمین شرکت در مناقصه قابل قبول کارفرما برابر آئین‌نامه تضمین شرکت‌های توزیع می‌باشد.
۲- این شرکت از پذیرش چک شخصی، ارائه وجه نقد و... تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه خودداری خواهد نمود.
۳- به پیشنهادهای فاقد امضاء مجاز، مشروط، مخدوش، فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در این فراخوان واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۴- سایر شرایط و اطلاعات در اسناد مناقصه درج شده است.
۵- تامین منابع از محل اعتبار داخلی است.
۲- زمان فروش اسناد:
از روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۸ لغایت روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۳
۳- محل دریافت اسناد:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی setadiran.ir سامانه مناقصه
۴- مبلغ فروش اسناد:
مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جام شماره ۵۲۴۰۳۳۲۴۱۲ بانک ملت شعبه امیر مازندرانی ساری
۵- مهلت بارگذاری اسناد:
الف) زمان بارگذاری اسناد مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی setadiran.ir حداکثر تا ساعت ۱۹ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۴ می‌باشد.
ب) زمان تحویل اسناد فیزیکی (پاکت الف) حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۵ می‌باشد.
۶- زمان بازگشایی پاکات: ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۵ انجام می‌گیرد.
۷- محل تحویل اسناد الکترونیکی مناقصه: اسناد می‌بایست در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به صورت اسکن بارگذاری گردد.
تبصره: فقط (پاکت الف) که محتوی اصل ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه می‌باشد به نشانی: ساری، بلوار خزر، جنب خیابان حزب ا... امور تدارکات شرکت توزیع برق مازندران تحویل گردد.
۷-۱) شرایط مناقصه‌گران:
الف) داشتن شخصیت حقوقی ب) داشتن ظرفیت خالی در رشته مورد نظر
پ) ارائه تصویر گواهینامه معتبر تائید صلاحیت (رتبه) نیرو
۸- محل بارگشایی اسناد مناقصه: ساری، بلوار خزر، بعد از خیابان حزب ا... امور تدارکات شرکت توزیع برق استان مازندران
۹- نشانی کسب اطلاعات بیشتر:
الف) سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی setadiran.ir
ب) سایت معاملات توانیر به نشانی Tender.Tavanir.org.ir
ج) شماره تلفن ۳۳۴۰۵۱۲۱-۰۱۱ امور تدارکات - اداره مناقصات
شرکت توزیع نیروی برق مازندران - اداره مناقصات