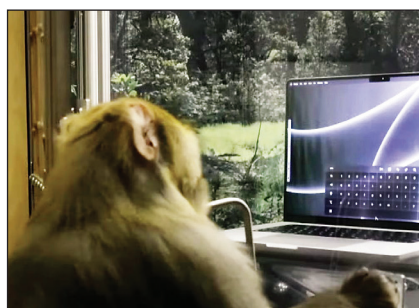


تلاش ماسک برای درمان فلج اندامها با تراشه مغزی

ایلان ماسک، در جریان رویداد show-and-tell event نورالینک (Neuralink) ویدئویی از یک میمون به نمایش گذاشت که در حال تایپ تله پاتیک بود. به گزارش بیزنس اینسایدر، طبق آنچه در ویدئو نمایش داده شده به نظر می رسد که میمون به لطف یک تراشه مغزی کاشته شده، کلمات را تنها با استفاده از ذهن خود روی صفحه تایپ می کند. شرکت نورالینک که چند سالی است در زمینه پیوند تراشه به مغز انسان کار می کند، اعلام کرده تا ۶ ماه دیگر آزمایش انسانی خود را شروع می کند.

ماسک در خلال نمایش این ویدئو توضیح داد که میمون از ذهن خود استفاده می کند تا مکان نمای کامپیوتر را روی کلیدهای برجسته شده حرکت دهد تا مشخص کند برنامه کامپیوتری چه چیزی را می خواهد بنویسد. ماسک گفت: از نظر فنی، یک میمون واقعا نمی تواند چیزی را هجی کند و بنویسد، منظوم این است که نمی خواهم چیزی را فراتر از واقعیت به نمایش بگذارم. بنیانگذار استارت آپ نورالینک گفت که این ویدئو نشان می دهد چگونه تراشه کاشتنی نورالینک می تواند به افرادی که از فلج چهار اندام رنج می برند، کمک کند تا از تلفن همراه خود به راحتی استفاده کنند و اعلام کرد افرادی که دارای تراشه مغزی هستند بهتر از افرادی که دست هایشان کار می کند، می توانند تلفن خود را کنترل کنند.



ماسک در سال ۲۰۱۶ شرکت نورالینک را به عنوان یک شرکت رابط مغز و کامپیوتر تأسیس کرد. ثروتمند شماره یک جهان که مدتی است مالکیت شرکت تویتور را نیز برعهده گرفته است، در گذشته گفته بود که تراشه های نورالینک - دستگاههایی به اندازه سکه که برای کاشت در مغز از طریق یک ربات جراحی طراحی شده اند - می توانند یک روز به درمان فلج اندامها کمک کند و به مردم قدرت تله پاتی بدهند. سال گذشته، نورالینک یک ویدئو نمایشی را به اشتراک گذاشت که در آن یک میمون، بازی ویدئویی «Pong» را تنها با استفاده از ذهن خود بازی می کرد. پیش از آن هم فیلمی از این شرکت بیرون آمد که بازخوانی عصبی از تراشه ای بود که در مغز خوک کاشته شده بود.

اما ماسک روز چهارشنبه از این ویدئو برای رفع نگرانی های یک گروه فعال دوستدار حیوان استفاده کرد. این گروه در مورد رفتار نورالینک با میمون ها و آزمایش های این تیم استارت آپی ابراز نگرانی کرده بود. اوایل سال جاری، کمیته ای تشکیل شده از پزشکان اعلام کرد که سوابقی را به دست آورده است که نشان می دهد میمون ها در نتیجه مراقبت ناکافی و کاشت های آزمایشی تهاجمی در جمجمه، رنج شدیدی را متحمل شده اند. پیش از رویداد نورالینک، گروه حقوق حیوانات از ماسک خواست تا جزئیات آزمایشات روی میمون ها را منتشر کند. ماسک در این باره گفت: این مهم واقعا دوست دارد این ویدئو نمایشی را انجام دهد. ما او را شکنجه نکردیم.

بنیانگذار نورالینک گفت که انتظار دارد این شرکت، آزمایشات انسانی خود از این تراشه مغزی را در ۶ ماه آینده آغاز کند و سپس در انتظار تأیید سازمان غذا و داروی آمریکا خواهد بود. براساس اعلام مدیرعامل نورالینک، این شرکت برای نخستین آزمایش های انسانی خود ۲ نفر را که از نظر بینایی و همچنین حرکت دادن ماهیچه ها دچار مشکل هستند، مدنظر قرار داده است.

این میلیارد دلار افزود که قصد دارد پس از دسترس قرار گرفتن دستگاه، خودش نیز این ایمپلنت مغزی خود را انجام دهد. ماسک بارها از سال ۲۰۱۹ پیش بینی های خود را درباره زمانی که نورالینک کاشت دستگاه خود را در مغز انسان آغاز می کند، از دست داده است.

جزئیات حمایت از دانش بنیانها

مبلغ تسهیلات هر شرکت، معادل ۶ برابر مجموع هزینه های حقوق و دستمزد شرکت براساس لیست بیمه مهر ۱۴۰۱ اعلام شده است



عکس همایشی باجمعیان سازد

در حالی که پیش از این، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری اعلام کرده بود که از شرکت های دانش بنیان آسیب دیده حمایت می کند، حالا این صندوق از جزئیات حمایت از این شرکت ها که در حوزه کسب و کارهای اینترنتی فعال هستند، خبر داده است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی محل تأمین اعتبار حمایت از دانش بنیان های فعال در کسب و کارهای اینترنتی آسیب دیده طی مدت اخیر را بند «ب» تبصره ۱۶ قانون بودجه ۱۴۰۱ کشور اعلام کرده بود. طی ۲/۵ ماه گذشته، نهادهای امنیتی به خاطر نگرانی از امنیت تضمین گرفتند که محدودیت هایی در اینترنت و همچنین فیلتر اینستاگرام و واتساپ ایجاد کنند. این موضوع باعث شد، حوزه اقتصاد دیجیتال کشور و کسب و کارهایی که به طور غیر مستقیم با کسب و کارهای اینترنتی همکاری می کردند، دچار آسیب شوند. حتی اپراتورهای تلفن همراه و شرکت ملی پست هم از این آسیب ها در امان نماندند و آمارها حکایت از کاهش درآمد آنها دارد. این خسارت ها باعث شد که از حدود یک ماه پیش، بسته های حمایتی مختلف از سوی دولت برای جبران خسارات کسب و کارهای اینترنتی در دستور کار قرار بگیرد که قابل توجه ترین بسته مربوط به کسب و کارهای اینترنتی و پلتفرم ها بود. هفته گذشته هم بسته حمایت از فریلنسرها رونمایی شد و حالا جزئیات حمایت از دانش بنیانها اعلام شده است.

تسهیلات یک میلیارد تومانی

به گزارش همشهری، شرکت های دانش بنیان و خلاقیتی که تحت پوشش حمایت ها قرار می گیرند، عموماً در یکی از حوزه های «پلتفرم های کاربردی و کسب و کاری»، «نرم افزارهای محتوای محور»، «آموزش مجازی» یا «صنعت بازی های اینترنتی» فعالیت می کنند یا بازاریابی و فروش محصولات آنها از طریق پلتفرم های خارجی انجام شده است.

علی وحدت، رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، یکی از جهت گیری های راهبردی این صندوق را حمایت از شرکت ها در شرایط خاص می داند و به همین خاطر مبلغ تسهیلات هر شرکت را معادل غریب مجموع هزینه های

مرداد ۱۴۰۱ است. وحدت همچنین تأکید کرد که این تسهیلات شامل شرکت هایی می شود که دارای سوابق فروش هستند و فروش سال ۱۴۰۰ آنها کمتر از ۵۰ میلیارد تومان باشد. به گفته او، «این تسهیلات از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری با نرخ ۹ درصد و با حداقل تضامین و وثایق مورد نیاز و از طریق بانک های همکار صندوق با نرخ ۱۲ درصد پرداخت می شود». رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین زمان آغاز بازپرداخت تسهیلات را ۶ ماه پس از تاریخ دریافت آن به وسیله شرکت اعلام کرد.

اهمیت کسب و کارهای اینترنتی

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور هم با اشاره به نقش کسب و کارهای اینترنتی و پلتفرم ها در افزایش بهره وری، خلق ثروت و ایجاد اشتغال در کشور گفت: «طی ۴ ماه اخیر، فعالیت شماری از کسب و کارهایی که از

مرداد ۱۴۰۱ است. وحدت همچنین تأکید کرد که این تسهیلات شامل شرکت هایی می شود که دارای سوابق فروش هستند و فروش سال ۱۴۰۰ آنها کمتر از ۵۰ میلیارد تومان باشد.

به گفته او، «این تسهیلات از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری با نرخ ۹ درصد و با حداقل تضامین و وثایق مورد نیاز و از طریق بانک های همکار صندوق با نرخ ۱۲ درصد پرداخت می شود». رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین زمان آغاز بازپرداخت تسهیلات را ۶ ماه پس از تاریخ دریافت آن به وسیله شرکت اعلام کرد.

شرکت های مشمول

رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی همچنین به شرایط شرکت های مورد توجه در این بسته حمایتی اشاره کرد و گفت: ملاک تشخیص آسیب پذیری این شرکت ها، کاهش حداقل ۲۰ درصدی تعداد نصب، کاربر فعال، میزان بازدید یا ترافیک داده آنها در مهر ۱۴۰۱ در مقایسه با

مرداد ۱۴۰۱ است. وحدت همچنین تأکید کرد که این تسهیلات شامل شرکت هایی می شود که دارای سوابق فروش هستند و فروش سال ۱۴۰۰ آنها کمتر از ۵۰ میلیارد تومان باشد.

به گفته او، «این تسهیلات از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری با نرخ ۹ درصد و با حداقل تضامین و وثایق مورد نیاز و از طریق بانک های همکار صندوق با نرخ ۱۲ درصد پرداخت می شود». رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین زمان آغاز بازپرداخت تسهیلات را ۶ ماه پس از تاریخ دریافت آن به وسیله شرکت اعلام کرد.

مرداد ۱۴۰۱ است. وحدت همچنین تأکید کرد که این تسهیلات شامل شرکت هایی می شود که دارای سوابق فروش هستند و فروش سال ۱۴۰۰ آنها کمتر از ۵۰ میلیارد تومان باشد.

به گفته او، «این تسهیلات از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری با نرخ ۹ درصد و با حداقل تضامین و وثایق مورد نیاز و از طریق بانک های همکار صندوق با نرخ ۱۲ درصد پرداخت می شود». رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین زمان آغاز بازپرداخت تسهیلات را ۶ ماه پس از تاریخ دریافت آن به وسیله شرکت اعلام کرد.

مرداد ۱۴۰۱ است. وحدت همچنین تأکید کرد که این تسهیلات شامل شرکت هایی می شود که دارای سوابق فروش هستند و فروش سال ۱۴۰۰ آنها کمتر از ۵۰ میلیارد تومان باشد.

به گفته او، «این تسهیلات از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری با نرخ ۹ درصد و با حداقل تضامین و وثایق مورد نیاز و از طریق بانک های همکار صندوق با نرخ ۱۲ درصد پرداخت می شود». رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین زمان آغاز بازپرداخت تسهیلات را ۶ ماه پس از تاریخ دریافت آن به وسیله شرکت اعلام کرد.

مرداد ۱۴۰۱ است. وحدت همچنین تأکید کرد که این تسهیلات شامل شرکت هایی می شود که دارای سوابق فروش هستند و فروش سال ۱۴۰۰ آنها کمتر از ۵۰ میلیارد تومان باشد.

به گفته او، «این تسهیلات از طریق صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری با نرخ ۹ درصد و با حداقل تضامین و وثایق مورد نیاز و از طریق بانک های همکار صندوق با نرخ ۱۲ درصد پرداخت می شود». رئیس هیأت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، همچنین زمان آغاز بازپرداخت تسهیلات را ۶ ماه پس از تاریخ دریافت آن به وسیله شرکت اعلام کرد.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۱۰۹۱۲

شرکت سرمایه گذاری خانه گستر یکم در نظر دارد اجرای اسکلت فلزی مسجدها پروژه آسمان البرز واقع در شهر گرمدره را به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

مقتضایان دارای صلاحیت می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه و اطلاع از شرایط آن (شامل شرح خدمات، مدت اجرا، تضمین شرکت در مناقصه و سایر موارد) به وبسایت شرکت به نشانی زیر بخش مناقصات و مزایدهات مراجعه نمایند.

www.kgyek.com
تلفن تماس: ۰۹۰ - ۸۸۶۵۰۴۸۰ داخلی ۱۵۴
زمان دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۲ لغایت ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ می باشد.

اهدای خون = اهدای زندگی

فرسخان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای تهیه، طبخ و توزیع غذای گرم کارکنان عملیاتی انبار نفت منطقه چالوس

شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه چالوس در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای تهیه، طبخ و توزیع غذای گرم کارکنان عملیاتی انبار نفت منطقه چالوس را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری تجدید مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشتی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه متحقق سازند.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت ها: - مازندران - چالوس - خیابان امام رضا - ساختمان ستاد شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه چالوس - طبقه اول - دبیرخانه کمیسیون مناقصات - تلفن: ۰۱۱ - ۵۹۷۵۴۰۹۰ - ۱۱ - اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۰۲۱۴۱۹۳۴

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت زمان انجام کار	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار(ریال)
۱	۱۴۰۱/۱۷	تعمیرات ساختمانی و گودبرداری	یکسال شمسی	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰

صورت خواهد پذیرفت. بدیهی است بازگذاری اسناد و مدارک مناقصه و ارزیابی کیفی از سوی متقاضیان بعد از مهلت مقرر مقدور نمی باشد.

ب- داشتن شخصیت حقوقی، شماره اقتصادی و شناسه ملی.

پ- داشتن امکانات، توانایی مالی، نیروی انسانی، تجربه کافی، سوابق کار مفید و مرتبط با موضوع مناقصه و گواهی حسن انجام کار از کارفرمایان قبلی.

ب- داشتن رتبه حداقل ۳ اینجه.

د- داشتن گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی ویژه پیمانکاران.

ه- توان ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و همچنین توان ارائه تضمین انجام تعهدات مطابق آئین نامه تضمین برای معاملات دولتی

ج- برآورد هزینه انجام موضوع مناقصه معادل ۲۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (به حرف): بیست و نه میلیارد) ریال می باشد.

ی- اشخاص حقوقی واجد شرایط بند «ب» می توانند مطابق تاریخ های مندرج در آگهی فراخوان جهت دریافت اسناد مناقصه و اسناد ارزیابی کیفی به آدرس اینترنتی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) مراجعه نمایند و پس از دریافت اسناد مذکور، کلیه مدارک و مستندات مندرج در آن را مطالعه، تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند. تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند. تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند. تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند.

ضمناً ارزیابی کیفی متقاضیان بصورت غیرحضوری و صرفاً از طریق سامانه ستاد

روابط عمومی منطقه چالوس

چاپ نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۱۲

اطلاعیه سازمان ملی استاندارد ایران

در اجرای مفاد تبصره یک ماده ۱۴ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد فهرست آخرین فرآورده های تحت پوشش استاندارد اجباری، برای تولیدات داخلی و صادرات و واردات، که در کمیته های ملی مربوطه مورد تصویب قرار گرفته، به شرح ذیل جهت اطلاع عموم آگهی می گردد.

ردیف	عنوان	شماره استاندارد	توضیحات	تاریخ اجرا
۱	کچ های ساختمانی و آندودهای کچی آماده - قسمت ۱- تعاریف و ویژگیها	۱۲۰۱۵	اصلاحیه اول - تجدید نظر اول	۱ ماه پس از انتشار آگهی
۲	ورقه های صاف سیمان ایلیافی - ویژگیها و روش های آزمون	۷۵۱۵	اصلاحیه اول - تجدید نظر اول	۱ ماه پس از انتشار آگهی

الزامات قانونی:

در کلیه موارد مذکور تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم در روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ملک عمل خواهد بود.

کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی ذیربط می توانند جهت کسب اطلاع بیشتر به تارنمای رسمی سازمان ملی استاندارد به نشانی: www.inso.gov.ir و یا در تهران به سازمان ملی استاندارد - ونک و در استان ها به ادارات کل استاندارد استان مراجعه نمایند.

دفتر تخصصی روابط عمومی و اطلاع رسانی

آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی فشرده (یکپارچه) یک مرحله ای شماره ۱۴۰۱/۱۷ تحت عنوان انجام تعمیرات ساختمانی و گودبرداری (همزمان با ارزیابی کیفی)

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازنده در نظر دارد فراخوان جهت برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای صدارالاشاره به شماره فراخوان ۱۴۰۱۰۹۲۴۴۷۰۰۰۲۰۲ (۲۰۰۲) از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. ضمناً خاطر نشان می سازد کلیه مراحل برگزاری فراخوان اعم از دریافت و تحویل اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تا ارسال اسناد مناقصه و سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. ضمناً تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ستاد مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۶ می باشد. شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه اسناد مناقصه، اسناد ارزیابی کیفی را مطابق با دستورالعمل مندرج در اسناد ارزیابی بررسی و تکمیل و بفرمایند اسناد مناقصه و مستندات فرآیند مناقصه (پاکت الف و ج) در سامانه ستاد بازگذاری نمایند.

الف) شرح مختصر کار:

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت زمان انجام کار	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار(ریال)
۱	۱۴۰۱/۱۷	تعمیرات ساختمانی و گودبرداری	یکسال شمسی	۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰

صورت خواهد پذیرفت. بدیهی است بازگذاری اسناد و مدارک مناقصه و ارزیابی کیفی از سوی متقاضیان بعد از مهلت مقرر مقدور نمی باشد.

ب- داشتن شخصیت حقوقی، شماره اقتصادی و شناسه ملی.

پ- داشتن امکانات، توانایی مالی، نیروی انسانی، تجربه کافی، سوابق کار مفید و مرتبط با موضوع مناقصه و گواهی حسن انجام کار از کارفرمایان قبلی.

ب- داشتن رتبه حداقل ۳ اینجه.

د- داشتن گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی ویژه پیمانکاران.

ه- توان ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و همچنین توان ارائه تضمین انجام تعهدات مطابق آئین نامه تضمین برای معاملات دولتی

ج- برآورد هزینه انجام موضوع مناقصه معادل ۲۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (به حرف): بیست و نه میلیارد) ریال می باشد.

ی- اشخاص حقوقی واجد شرایط بند «ب» می توانند مطابق تاریخ های مندرج در آگهی فراخوان جهت دریافت اسناد مناقصه و اسناد ارزیابی کیفی به آدرس اینترنتی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) مراجعه نمایند و پس از دریافت اسناد مذکور، کلیه مدارک و مستندات مندرج در آن را مطالعه، تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند. تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند. تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند. تکمیل و در مهلت مقرر بفرمایند.

ضمناً ارزیابی کیفی متقاضیان بصورت غیرحضوری و صرفاً از طریق سامانه ستاد

روابط عمومی منطقه چالوس

چاپ نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۹/۱۲