



حمایت از دانش بنیان ها

سپاسش ملکی فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی؛ تولد این صندوق مولود تصویب قانون حمایت از مؤسسات و شرکت های دانش بنیان در سال ۸۹ است. درحالی که سرمایه اولیه صندوق نزدیک به ۳ هزار میلیارد تومان می شود، ولی حدود ۴۰۰ هزار میلیارد تومان به شرکت ها خدمات حمایتی ارائه کرده ایم.



صعود ۷ پله ای در نوآوری

علی بهادری چهرمی، سخنگوی دولت سیزدهم؛ دولت قبل با طرح حمایت از دانش بنیان ها مخالفت کرد اما دولت سیزدهم، بار مالی حمایت از جهش تولید دانش بنیان ها را پذیرفت و از آن حمایت کرد. با توجه به دانش بنیان ها توانستیم در سال گذشته ۷ پله در حوزه نوآوری صعود کنیم.

دانشتپها

فضای مجازی

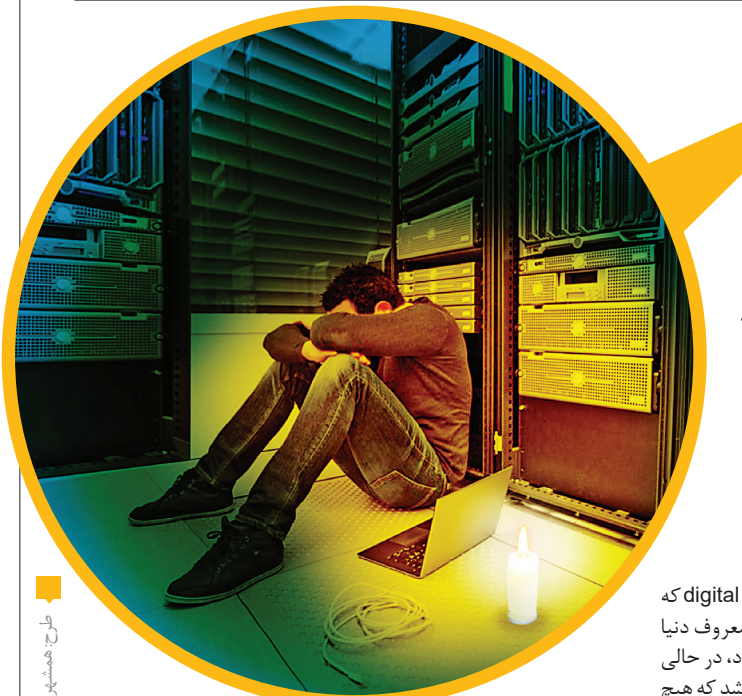
ایده عجیب ماسک برای مبارزه با زاکربرگ



مدت هاست مارک زاکربرگ و ایلان ماسک که حالا رقیب بزرگ دنیای فناوری به حساب می آید قصد دارند در یک میدان واقعی باهم مبارزه کنند؛ یک مبارزه در قفس. ایلان ماسک پیش از این گفته بود هر روز برای این مبارزه در قفس با زاکربرگ در حال تمرین است اما مارک زاکربرگ، رئیس متادعا می کند چندان برای این مبارزه تلاش نمی کند. پس از پستی در پلتفرم X (توییتر سابق) که در آن ماسک ادعا کرد در طول روز تمرین می کند زاکربرگ نوشت: امروز آماده بودم اما ماسک مبارزه را رد کرد. این دو در ماه جولای با رویاهای ماسک که در پرسیده بود آیا این دوامورد توافق دو جانبه به توییتر داشت به رقبای مستقیم تبدیل شدند در پاسخ به سؤال یکی از کاربران تزد که پرسیده بود آیا این دوامورد توافق دو جانبه قرار گرفته است؟ زاکربرگ با اشاره به مشکلات به پست های ماسک در سال ۲۰۱۸ در مورد برنامه هایی برای تصاحب دنیای خودروی برقی گفت این رجز خوانی بیشتر شبیه تامین بودجه برای دستیابی به راحت فشار قرار داده و ماسک روز یکشنبه مدعی شد که دعوی این مبارزه تردید بیشتری در مورد این مسابقه احتمالی ایجاد کرد و گفت ممکن است به جراحی در گردن و قسمت بالای کمر خود نیاز داشته باشد. غول های رسانه های اجتماعی در ماه های اخیر یکدیگر را تحت فشار قرار داده اند و ماسک روز یکشنبه مدعی شد که دعوی آنها از طریق پلتفرم شبکه اجتماعی X به صورت زنده پخش خواهد شد. وی گفت: در آمد حاصل از مسابقه به خیریه پیشکوتان اختصاص می یابد. ماسک در پاسخ به سؤال یکی از کاربران که پرسید هدف از این مبارزه چیست؟ گفت: این یک شکل متحدانه از جنگ است. مردان جنگ را دوست دارند. زاکربرگ همچنین به پیشنهاد پخش این مبارزه در X واکنش نشان داد و نوشت: آیا نباید از پلتفرم قابل اعتمادتری استفاده کنیم که بتواند واقعاً برای امور خیریه پول جمع کند؟ نکته مهم درباره پخش مستقیم مبارزه زاکربرگ و ماسک این است که احتمالاً این حرکت، ماسک قصد دارد در ادامه سلسله تغییراتی که در این پلتفرم پس از تغییر هویت ایجاد کرده است، ویژگی پخش مستقیم را هم اضافه کند.

تابستان داغ دیتاسنترها

قطع برق بعضی از دیتاسنترها باعث اختلال در تعدادی از سایت ها شده که ساعاتی پس از اتصال برق هم به خاطر دمای بالا ادامه داشته است



تصویری از مرکز داده دیتاسنترها

عمادالدین قاسمی پناه روزنامه نگار فناوری

تأثیر دمای بالا اگرچه با قطع برق، یوبی اس ها به طور خودکار برقی مورد نیاز دیتاسنترها را تامین می کنند، اما شارژدهی یوبی اس ها محدود است و تنها ۱۰ تا ۱۵ دقیقه می توانند دیتاسنترها را تغذیه کنند. دمای مراکز دیتاسنترها در وقت یک حادثه قابل پیش بینی برای چندمین بار رخ می دهد، نمی توان نام اتفاق را بر آن گذاشت، اکنون قطع برق تنها روی دستگاه های خانگی و صنعتی یا خاموشی و تاریکی تأثیر نمی گذارد. الکترونیک شدن بسیاری از سرویس ها از جمله وب سایت ها و اپلیکیشن های خدمت رسانی در حوزه دیتاسنترها کوچک و بزرگ هستند، تأثیر قطعی برق را بیش از گذشته نمایان می کند. کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات قطع برق اما به دیتاسنترها از عجیب نمی دانند، آنچه عجیب است، پیش بینی نشدن راهکارهای جایگزین و تکرار اتفاقاتی از این دست است. خیر ها حتی از آن است که بعضی از دیتاسنترها میهمان از جمله آسیاتک، افرا ت و آو آیرید در پی قطعی برق اخیر دچار اختلال شده، دمای بالا بوده است.

عادی و عجیب دیتاسنتر digital ocean که از دیتاسنترها معروف دنیا محسوب می شود، در حالی که دچار آتش سوزی شد که هیچ یوبی اس ها محدود است و تنها ۱۰ تا ۱۵ دقیقه می توانند دیتاسنترها را تغذیه کنند. دمای مراکز دیتاسنترها در وقت یک حادثه قابل پیش بینی برای چندمین بار رخ می دهد، نمی توان نام اتفاق را بر آن گذاشت، اکنون قطع برق تنها روی دستگاه های خانگی و صنعتی یا خاموشی و تاریکی تأثیر نمی گذارد. الکترونیک شدن بسیاری از سرویس ها از جمله وب سایت ها و اپلیکیشن های خدمت رسانی در حوزه دیتاسنترها کوچک و بزرگ هستند، تأثیر قطعی برق را بیش از گذشته نمایان می کند. کارشناسان حوزه فناوری اطلاعات قطع برق اما به دیتاسنترها از عجیب نمی دانند، آنچه عجیب است، پیش بینی نشدن راهکارهای جایگزین و تکرار اتفاقاتی از این دست است. خیر ها حتی از آن است که بعضی از دیتاسنترها میهمان از جمله آسیاتک، افرا ت و آو آیرید در پی قطعی برق اخیر دچار اختلال شده، دمای بالا بوده است.

چه باید کرد؟

فرهاد نعیمی، کارشناس فنی در گفت و گو با همشهری با اشاره به اینکه در تصویری نباید برق دیتاسنترها قطع شود، اما تأکید می کند که با این حال بعضی مواقع برای هر دیتاسنتری امکان چنین اتفاقی وجود دارد. نعیمی در پاسخ به این پرسش که چگونه می توان از قطع برق دیتاسنترها جلوگیری کرد؟ می گوید: «یکی از پیش بینی ها می تواند دریافت برق از ۲ پست ژنراتورهای مرکز است.» او استاندارد ژنراتورها را هم اینگونه توضیح می دهد: «۳ ژنراتور در مرکز وجود دارد که روشن شدن ۲ ژنراتور کفایت می کند، اما امکان دارد ژنراتورها به علت نداشتن سوخت یا هر علت دیگری مانند خراب بودن روشن نشوند.»

عدد خیر

عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: باید کاغذ از مسیر خدمات دولتی حذف و همه خدمات باید آبی و برخط شود. اکنون ۹۸ درصد دستگاه های اجرایی به پنجره واحد خدمات دولت هوشمند متصل شده اند و این کار بزرگی است که با همراهی و مطالبه گری رسانه ها انجام شد.

۹۸ درصد

۹۵ درصد

۳ محقق دانشگاه بریتانیا شامل ۲ دانشمند ایرانی، یک مدل یادگیری عمیق را آموزش داده اند که می تواند با استفاده از میکروفون با دقت ۹۵ درصدی، فشار دکمه های کیبورد کامپیوتر را متوجه شود. محققان می گویند هر کجا می توانند فشار دکمه های کیبورد را از طریق میکروفون تشخیص دهند با دقت بالا بفهمند کدام کلید فشار داده شده است.



آگهی مناقصه عمومی شماره ۶۵-۱۴۰۲/۶۴

شهرداری منطقه هفت تهران در نظر دارد عملیات مشروح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی طی یک مرحله به پیمانکار واگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مورد نیاز	مدت قرارداد
۱	احداث ساختمان اسکان کارگری منطقه ۷ (فاز ۲)	۱۵۶,۸۳۸,۶۹۶,۵۲۱	۴,۷۱۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن صلاحیت پایه حداقل ۵ تخصص اینته سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت پیمانکاری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران و گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران با معرفی نامه موقت جهت شرکت در مناقصه الزامی است.	۱۲ ماه شمسی
۲	عملیات مناسب سازی نهر و جدول خیابان بازگان حدفاصل خیابان شهید نوری تا خالقی و کوچه های منتهب - پروژه توسعه محله ای آرامنه (نوبت سوم)	۲۹,۹۳۹,۰۲۲,۲۵۱	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن صلاحیت پایه حداقل ۵ تخصص راه و بند یا ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت پیمانکاری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران و ارائه گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران با معرفی نامه موقت جهت شرکت در مناقصه الزامی است.	۱۲ ماه شمسی

- ۱- به قراردادهای منعقد پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.
- ۲- کلیه شرکت کنندگان موظف به ثبت نام در سامانه پیمانکاران (سامانه قراردادها) از طریق سایت www.Tehran.ir می باشند.
- ۳- به اطلاع می رساند « اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد. »
- ۴- شرکت کنندگان مجاز به واریز وجه سپرده شرکت در مناقصه به حساب سپرده ۱۰۰۷۸۵۰۶۰۰۸۷ منطقه نزد بانک شهر شعبه شهید قندی بنام شهرداری منطقه هفت تهران یا ارائه ضمانت نامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه می باشند.
- ۵- از پیمانکاران داوطلب شرکت در مناقصه ها دعوت می شود برای شرکت در مناقصه فوق الذکر و کسب اطلاعات لازم و دریافت اسناد مربوطه به امور قراردادها واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷ تهران، طبقه دوم مراجعه نمایند (تلفن ۸۸۴۹۶۹۰۶). بهای پیشنهادی می بایست از حيث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام و بدون خط خوردگی در پاکت «ب» به صورت لاک و مهر شده باشد. حداکثر زمان لازم برای بررسی پیشنهادهای و تشخیص برنده مناقصه ها و ابلاغ به برنده طبق مفاد آیین نامه معاملات شهرداری تهران عمل می شود. ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچ گونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای شهرداری منطقه هفت تهران ایجاد نمی کند و مهلت ارائه اسناد و دریافت پاکت ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مناقصه ها می باشد.
- بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد و مدارک مناقصه و قوانین و مقررات شهرداری تهران و آیین نامه معاملات شهرداری تهران بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادهای مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک مربوطه درج گردیده و شرکت کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک مناقصه ها را پس از مهر و امضا به ترتیب مقرر در اسناد، در پاکت های «الف» و «ب» دریافتی به صورت لاک و مهر شده قرار داده و تحویل دبیرخانه مرکزی، واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷، طبقه همکف داده و رسید دریافت نمایند.
- ۶- پرداخت هزینه انتشار این آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۷



آگهی مناقصه عمومی



شهرداری منطقه ۳ تهران در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

مناقصه شماره ۸۶-۸۱-۱۴۰۲

ردیف	شرح عملیات	اعتبار / برآورد (ریال)	مدت (ماه)	مبلغ سپرده (ریال)	شرایط اختصاصی شرکت کننده
۱	خرید المان و لمیلان پارکی فضای سبز و بوستان های محلات ۱۲ گانه سطح منطقه (نوبت دوم)	۵۰,۶۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۲,۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	مرتبط بودن موضوع شرکت در موضوع قرارداد. دارا بودن گواهی صلاحیت ایمنی ادارات کار، تعاون و رفاه اجتماعی
۲	خرید اقلام تونل نوری خیابان ولیعصر ورودی بوستان ملت	۴۴,۹۵۹,۰۰۰,۰۰۰	۳	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مرتبط بودن موضوع شرکت با موضوع قرارداد
۳	خرید تجهیزات نوری بوستانها، فضای سبز محلات ۱۲ گانه و پست فشار قوی بوستان ملت	۵۵,۰۴۳,۲۸۰,۰۰۰	۱۲	۲,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰	ارائه گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر و مرتبط در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور یا اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران (دارا بودن ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار) ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی ادارات تعاون، کار و رفاه اجتماعی، دارا بودن یک نمونه قرارداد مشابه با موضوع، مرتبط بودن موضوع شرکت با موضوع قرارداد
۴	خرید تجهیزات جهت احداث تصفیه خانه الیهه	۷۲,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳	۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	ارائه گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر حداقل ۵ رشته آب، مرتبط بودن موضوع شرکت با موضوع قرارداد، سابقه فروش حداقل دو مورد پروژه مشابه با ارائه قرارداد معتبر
۵	عملیات اکران فرهنگی - اجتماعی در سطح محلات ۱۲ گانه سطح منطقه (نوبت دوم)	۲۹,۹۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ارائه گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته اینته یا تأسیسات از سازمان برنامه و بودجه کشور یا رشته چاپ و نصب پتر از اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری یا رشته مرتبط با مبلغ بیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار، مرتبط بودن شرکت پیمانکار با موضوع قرارداد
۶	عملیات خرید و نصب تجهیزات نوری پاتوق محله ترانه و ترنم و کنارگذر صدف	۲۰,۱۷۱,۳۱۴,۷۵۸	۳	۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته نیرو و رتبه مرتبط با مبلغ بیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سازمان برنامه و بودجه کشور، یک نمونه قرارداد مشابه با شهرداری تهران

- ۱) سپرده شرکت در مناقصه بصورت ضمانت نامه معتبر بانکی یا واریز نقدی بحساب شماره ۱۰۴۵۴۷۲۴۲۵ نزد بانک شهر شعبه حسینییه ارشاد کد ۲۲۶ می باشد.
- ۲) شرکت کننده از تاریخ انتشار آگهی ده روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پاکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه مناقصه نماید.
- ۳) شرکت در فراخوان و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری تهران می باشد. (۴) مشروح شرایط در اسناد درج گردیده که شرکت کنندگان می توانند از طریق سایت WWW.TEHRAN.IR نیز رویت نمایند. (۵) محل دریافت اسناد شامل کلیه شرایط شرکت در مناقصه : اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۳ واقع در خیابان دکتر شریعتی - پاتین تر از حسینییه ارشاد - ساختمان شماره ۱، طبقه سوم می باشد.
- ۶) لازمه شرکت در مناقصه و باز شدن پاکت پیشنهاد ارائه شده دارا بودن HSE از واحد مربوطه می باشد. (۷) قیمت پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و در پاکت «ب» لاک و مهر شده در موعد مقرر تسلیم دبیرخانه مناقصه شود. (۸) در صورت اختلاف میان مطالب آگهی و مستندات مناقصات، ملاک عمل مستندات مناقصه می باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه سه تهران

