فناوری

حمایت از استارت‌آپ‌های خلاق

یکی از شتاب‌دهنده‌های دانش‌بنیان کشور در ۳حوزه فناوری آمادگی خود را برای جذب استارت‌آپ‌های خلاق اعلام کرد. به‌گزارش ایسنا، این شتاب‌دهنده دانش‌بنیان آمادگی خود را برای جذب فناوران و استارت‌آپ‌ها در حوزه‌های صنایع پلیمر، پتروشیمی و فناوری نانو اعلام کرد.
براین اساس، فناوران واجد شرایط با جذب این شتاب‌دهنده می‌توانند از خدمات متنوعی برخوردار شوند.
منتورینگ و مربیگری علمی، شبکه‌سازی و ایجاد کانال‌های ارتباطی علمی و فنی، جذب سرمایه و سرمایه‌گذاری روی طرح‌ها، انجام امور ثبت‌نام دانش بنیان و اخذ تسهیلات، اخذ گواهینامه‌های معتبر نانومقیاس، سیب سلامت، استفاده از فضای کار اختصاصی و اشتراکی مختص اعضای شتاب‌دهنده و امکانات اداری و مالی ازجمله این تسهیلات به شمار می‌رود. همچنین ستاد فناوری نانو معاونت علمی، فناوری ریاست‌جمهوری اعلام کرده که ارائه خدمات رایگان کارگاهی، آزمایشگاهی و صنعتی به واحدهای فناور مستقر در شتاب‌دهنده و خدمات تجاری‌سازی و انتقال فناوری برای استارت‌آپ‌ها و صنایع از دیگر تسهیلات اعطایی این شتاب‌دهنده دانش‌بنیان خواهد بود.

عدد خبر

۱۰۰ میلیون دلار

براساس اطلاعیه اداره تحقیقات فدرال آمریکا (FBI)، هکرهای مرتبط با کره‌شمالی در سال گذشته میلادی ۱۰۰میلیون دلار رمزارز دزدیده‌اند. آنگونه که FBI ادعا کرده این سرقت بزرگ از طریق یک سرویس کریپتو انجام شده است. گروه‌های Lazarus و APT38 حمله هکری ژوئن ۲۰۲۲ (خرداد و تیر ۱۴۰۱) را از طریق بریج بلاک چین Horizon شرکت Harmony که در آمریکا فعال است، انجام دادند.

۴ سال

ریال دیجیتال بعد از اجرای آزمایشی در کیف پول‌های ۳بانک ملی، ملت و تجارت قرار است ۱۸بهمن‌ماه با مجوز بانک مرکزی در تمام بانک‌ها وارد فاز عملیاتی شود و برای پرداخت‌های خرد به‌کار گرفته شود. این پروژه در سال ۹۷ از سوی بانک مرکزی کلید خورد و اکنون پس از ۴سال قرار است تا ۲هفته دیگر در همه بانک‌ها اجرا شود.

ریشه کن شدن کووید-۱۹ با واکسن خوراکی

سال‌ها پیش واکسن فلج اطفال، واکسیناسیون علیه این بیماری و ریشه‌کن کردن آن را آسان‌تر کرد
حالا محققان در مسیر ساخت چنین واکسنی برای مقابله بهتر و ریشه کن کردن کووید-۱۹ هستند

دانش
زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

حتی فکر کردن به واکسنی که نیازی به تزریق با سوزن ندارد هم جذاب است. مدت‌هاست متخصصان در تلاش هستند مدل‌های متفاوتی از واکسن برای مقابله با کووید-۱۹ارائه کنند تا هم روند رساندن آن به بدن آسان‌تر شود هم آنهایی که فوبیای تزریق دارند راحت با این پدیده روبه‌رو شوند. بحران همه‌گیری کووید-۱۹، مبدا بسیاری از تحولات پزشکی بود، ازجمله تولید واکسن مبتنی بر پلتفرم mRNA و همچنین کوتاه شدن بی‌سابقه زمان تولید واکسن. رسیدن به اشکال مختلف واکسن ازجمله استنشاقی و خوراکی نیز یکی از موضوعاتی بود که دانشمندان در این دوره برای آن تلاش شبانه روزی داشته و دارند. به‌ویژه حالا که زیرسویه‌های غیرمنتظره کووید هربار به شکلی بروز می‌کنند و طبق گفته متخصصان واکسیناسیون علیه آن باید به‌صورت سالانه تکرار شود، لزوم تولید چنین واکسن‌های آسان مصرفی بیشتر به‌چشم می‌آید.

واکسن نوشیدنی

محققان در حال کار روی یک واکسن کووید-۱۹هستند که افراد می‌توانند بدون دخالت سوزن، آن وارد بدن کنند. آنها در حال گسترش تمرکز خود روی واکسن‌های مخاطی، که شامل واکسن‌های استنشاقی و همچنین واکسن‌های خوراکی است، هستند. فاز نخست کارآزمایی بالینی این واکسن خوراکی علیه کووید-۱۹که QYNDR نام دارد، به پایان رسیده است و هم‌اکنون منتظر بودجه بیشتری برای انجام آزمایش‌های دقیق‌تر و پیشرفته‌تر است تا با پایان این مراحل به بازار عرضه شود. کایل فلانیگان، بنیانگذار شرکت سازنده QYNDR، گفت: می‌توانیم لفظ مهربان را برای واکسن QYNDR انتخاب کنیم، چرا که روش نرم‌تری برای رساندن واکسن به بدن فرد دارد.

انحصار شکنی از نام های بزرگ

وقتی از واکسن‌های کووید-۱۹ صحبت می‌کنیم، ممکن است نام‌های بزرگی چون فایزر، مدرنا، جانسون‌اندجانسون و آسترازنیکا به ذهن برسد. اما حقیقت این است که در سراسر جهان، محققان با نام‌های کوچک، در حال کار برای ساخت واکسن‌های جدید ازجمله بینی، استنشاقی و خوراکی هستند. مانند آنچه اخیرا در چین و هند تولید شده‌اند. با این حال محققان هنوز منتظر داده‌ها هستند تا تأیید کنند که آیا واکسن‌های مخاطی وعده هایشان برای جلوگیری از ابتلا چقدر عملی می‌شود. درصورت تأیید، با نسل جدیدی از واکسن کووید روبه‌رو خواهیم بود که نه‌تنها از مرگ‌ومیر و بیماری شدید، که حتی از ابتلا نیز جلوگیری می‌کند.

فاز نخست کارآزمایی بالینی این واکسن خوراکی علیه کووید-۱۹که QYNDR نام دارد، به پایان رسیده است

سازگاری با دستگاه گوارش

علاوه بر نخستین بودن در نوع خود، نتایج کارآزمایی بالینی امیدوارکننده از نیوزیلند نشان می‌دهد که QYNDR گزینه مناسبی برای محافظت در برابر بسیاری از سویه‌های کووید-۱۹است. فلانیگان گفت: ساختن واکسنی که با سیستم گوارشی انسان بسازد، واقعا چالش برانگیز است. او افزود: تلاش ما در طول تحقیقات این بود که چگونه واکسنی بسازیم که در مسیر عبور از معده و روده، مؤثر باشد و پاسخ مناسب را القا کند. طبق این تحقیق، دانشمندان امیدوارند که واکسن‌های مخاطی نه‌تنها از بیماری‌های شدید و مرگ محافظت کنند، بلکه بتوانند همانند واکسن‌ها و تقویت کننده‌های مبتنی بر پلتفرم mRNA از ابتلا نیز جلوگیری کند.

نحوه عملکرد واکسن های خوراکی

متفاوت از واکسن‌های سنتی، واکسن‌های مخاطی از طریق غشاهای مخاطی انسان وارد بدن می‌شوند. اگر واکسن استنشاقی باشد، از طریق مخاط بینی به سیستم ایمنی می‌رسد و اگر خوراکی باشد از طریق روده. واکسن‌های مخاطی به‌دلیل انواع مختلف ایمنی که تولید می‌کنند و اینکه درست از جایی که ویروس کووید-۱۹ وارد بدن می‌شود، به بدن تزریق می‌شود، به‌عنوان گزینه‌ای مناسب یا حتی ارجح برای مبارزه با عفونت‌های کووید-۱۹ مورد حمایت قرار گرفته‌اند. واکسن تقویت‌کننده استنشاق محصول کشور چین که چندماه پیش در چین مجوز گرفت ازجمله این واکسن‌هاست. ژوفنگ یو، مدیرعامل CanSino Biologics، درباره این واکسن گفت: واکسن ما در سطح بزرگ‌تری جذب می‌شود و به همین دلیل آن را از سایر واکسن‌های بینی متمایز می‌کند. دکتر امش آدالجا، متخصص بیماری‌های عفونی نیز گفت: ما برای مقابله بهتر با کووید-۱۹که هنوز از بین نرفته و هربار به شکلی جدید ظاهر می‌شود، به نوع جدیدی از پاسخ ایمنی و محافظت بهتر از ابتلا مانند آنچه توسط واکسن‌های مخاطی القا می‌شود نیاز داریم. این نوع واکسن‌ها آنتی‌بادی‌های مختلف و مؤثرتری ایجاد می‌کنند.

اینترنت

عدلیه، پیگیر قطع اینترنت کنکوری

رئیس قوه قضاییه از قطع اینترنت در زمان برگزاری کنکور و مشکلات ایجاد شده برای مردم انتقاد کرد. حجت‌الاسلام و المسلمین غلامحسین محسنی اژه‌ای در حاشیه نشستی در قوه قضاییه در میان سخنان خود نسبت به قطع اینترنت طی ۲روز پایانی هفته گذشته تذکر داد.

او در این مورد گفت: اینکه برای حفظ حقوق شرکت‌کنندگان در کنکور و جلوگیری از تقلب تمهیداتی اندیشیده شود، حتما امری ضروری و لازم است اما قطع اینترنت در ساعات برگزاری کنکور برای مردم و امور روزمره و اداری آنها به‌صورت قابل توجهی مشکل ایجاد کرد. آنگونه که خبرگزاری میزان نقل کرده رئیس دستگاه عدلیه تأکید کرد که بر همین مبنا ضروری است رئیس سازمان بازرسی بررسی‌های ناظر بر این موضوع را از این حیث که چه راه‌های دیگر جایگزینی وجود دارد و در سایر کشورهای دنیا چه تدابیری به‌منظور جلوگیری از وقوع تقلب در آزمون‌ها بدون قطع اینترنت صورت می‌گیرد، انجام دهد.
محسنی اژه‌ای در همین راستا با بیان اینکه قطع اینترنت، راه منطقی قابل‌قبولی برای جلوگیری از تقلب در کنکور نیست، گفت: علی‌ایحال باید برای کنکورهای آتی تدبیری در این زمینه صورت گیرد. او همچنین خطاب به مسئولان حاضر در جلسه از آنها خواست در جلساتی که با متولیان اینترنت برگزار می‌کنند از آنها سؤال کنند و بخواهند که برای کنکور بعدی تدبیری اندیشیده شود. رئیس دستگاه قضا همچنین از ورود خود به موضوع خبر داد و گفت: خود من هم موضوع را در جلسات مربوطه مطرح می‌کنم.

تأثیر قطع اینترنت بر سلامت

همچنین یکی از پلتفرم‌های آنلاین حوزه سلامت طی گزارشی اعلام کرد که ثبت همه نسخه‌های الکترونیک با کاهش ۴درصدی مواجه شده است. مشاوره آنلاین تصویری پزشکی هم در این بازه زمانی ۶درصد کاهش و مشاوره تلفنی ۸درصد افزایش یافته است. مدیر این پلتفرم به اختلالات ماه‌های گذشته اشاره کرده و گفته است: «طی ماه‌های گذشته مشکل کندی اینترنت یکی از مهم‌ترین مشکلات ما و سایر دوستانی است که کسب‌وکار آنلاین دارند. اما این موضوع در یک هفته گذشته به شکل قابل توجهی بیشتر شده و مشکلات زیادی برای ما که در حوزه سلامت به‌طور مستقیم با جان بیماران سروکار داریم، ایجاد کرده است.»

فراخوان مناقصه عمومی
خرید لوله های ۱۸ اینچ X65 نوبت دوم

موسسه دریاساحل فعال در زمینه نفت و گاز در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی **تأمین ۶۰۰۰ متر لوله ۱۸ اینچ** مربوط به یکی از پروژه‌های در دست اقدام خود با مشخصات ذیل بصورت لوله‌های آماده در انبار (STOCK) را به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.
18"/X65/Thickness 0.560-MS-PSL2-SAWL-SF-NACE
لذا متقاضیان می‌بایست حداکثر تا تاریخ **۱۴۰۱/۱۱/۱۱** نسبت به ارسال اعلام آمادگی شرکت در مناقصه در قالب نامه رسمی به آدرس پستی و یا به آدرس الکترونیکی ذیل ارسال نمایند.
(ذکر شماره مناقصه در موضوع ایمیل الزامی است)
هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
مناقصه شماره : DAR-MR-EO-0073 **خرید لوله های ۱۸ اینچ X65**
آدرس: تهران – میدان رسالت (بزرگراه شهید سلیمانی شرق به غرب) بعد از خیابان اردکانی جنب بوستان مهتاب پلاک ۱۰۰۳ شماره تماس ۰۲۱۲۳۰۱۵۱۰۱ شماره فاکس ۲۳۰۱۵۰۲۱
ایمیل: Monaghesat@daryasahel.com

فراخوان مناقصه عمومی
خرید لوله های ۱۸ اینچ X60 نوبت دوم

موسسه دریاساحل فعال در زمینه نفت و گاز در نظر دارد از طریق فراخوان عمومی **تأمین ۶۵۰۰ متر لوله ۱۸ اینچ** مربوط به یکی از پروژه‌های در دست اقدام خود با مشخصات ذیل بصورت لوله‌های آماده در انبار (STOCK) را به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.
18"/X60/Thickness 0.406-MS-PSL2-SAWL-SF-NACE
لذا متقاضیان می‌بایست حداکثر تا تاریخ **۱۴۰۱/۱۱/۱۱** نسبت به ارسال اعلام آمادگی شرکت در مناقصه در قالب نامه رسمی به آدرس پستی و یا به آدرس الکترونیکی ذیل ارسال نمایند.
(ذکر شماره مناقصه در موضوع ایمیل الزامی است)
هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
مناقصه شماره : DAR-MR-EO-0074 **خرید لوله های ۱۸ اینچ X60**
آدرس: تهران – میدان رسالت (بزرگراه شهید سلیمانی شرق به غرب) بعد از خیابان اردکانی جنب بوستان مهتاب پلاک ۱۰۰۳ شماره تماس ۰۲۱۲۳۰۱۵۱۰۱ شماره فاکس ۲۳۰۱۵۰۲۱
ایمیل: Monaghesat@daryasahel.com

آگهی مزایده
شرکت پایندان (سهامی خاص)

شماره مزایده	شرح اقلام	تعداد	محل بازدید و بارگیری اقلام
۱۴۰۱-۱ (نوبت دوم)	روغن سوخته صنعتی	۱۲۴ بشکه	استان هرمزگان – بندرعباس – قلعه قاضی (۵۴ بشکه) و ایسین (۷۰ بشکه)
۱۴۰۱-۲ (نوبت دوم)	ضایعات آهنی	۴۵ تن	استان فارس – اتوبان لامرد به مهر –کیلومتر ۱۵ شهر خوزی – کارخانه ساخت اسکلت های فلزی

تاریخ بازدید و ارائه پاکت پیشنهاد: چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۰۵ لغایت یکشنبه ۱۴۰۱/۱۱/۱۶
تلفن تماس: ۰۲۱۴۸۰۶۵۱۶۲ – ۰۹۹۳۹۲۳۸۵۲۲
(شرکت در رد و یا قبول پیشنهادات مختار است)

بهران
www.behranoil.co
آگهی مناقصه ۵۷-۱۴۰۱
شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد :
۱ -حمل روغن با آیزو تانک و تانکر از پالایشگاه نفت بهران به قزوین و ساوه
۲-حمل روغن مظروف از قزوین- شهر صنعتی البرز به پالایشگاه نفت بهران
۳-حمل لوبکات و آیزوریسایکل از پالایشگاه اصفهان به پالایشگاه نفت بهران
۴-حمل لوبکات از پالایشگاه بندرعباس به پالایشگاه نفت بهران
خود را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و با تجربه واگذار نماید، از متقاضیان محترم دعوت به می شود، از تاریخ درج آگهی ظرف مدت ده روز کاری به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به نشانی تارنمای: http://www.behranoil.co/fa/tender.html مراجعه نمایند.
شرکت نفت بهران

آگهی مناقصه عمومی
شماره T-01-441/1
شرکت بازرگانی ایران ترانسفو
در نظر دارد خرید سه دستگاه سوئیچ سیسکو را از طریق مناقصه عمومی به واجدین شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۷۲۷۲۲۷ و یا ۰۲۱-۴۲۸۷۸ از ساعت ۱۲-۱۰ تماس حاصل نموده و حداکثر ظرف مدت ۲ روز کاری از تاریخ انتشار آگهی نسبت به دریافت اسناد و مشخصات کامل از طریق سایت www.itc-co.com (تماس با ما/ مناقصه) و ارائه پاسخ در پاکات دربسته اقدام نمایند.
شرکت بازرگانی ایران ترانسفو در رد یا قبول پیشنهادات ارائه شده مختار است.
هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
آدرس: تهران، خیابان سیدجمال الدین اسدآبادی، خیابان سوم، شماره ۲۳ شرکت بازرگانی ایران ترانسفو - خرید عمومی
شرکت بازرگانی ایران ترانسفو

آگهی مزایده عمومی
شماره ۰۱/۲
آرین پارس موتور
ARIAN PARS MOTOR
مجتمع صنعتی آرین پارس موتور در نظر دارد اقلام ضایعاتی خود را که شامل موارد ذیل می باشد، از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.
۱ – آهن ۲ – نایلون و پلاستیک ۳ – کارتن و مقوا، کاغذ ۴ – چوب
خریداران حقیقی و حقوقی جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده همه روزه بجز ایام تعطیل از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ به آدرس دفتر مرکزی این شرکت مراجعه نمایند.
آخرین مهلت تحویل اسناد بصورت پاکت های دربسته به واحد بازرگانی داخلی شرکت آرین پارس موتور تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ می باشد.
شرکت آرین پارس موتور در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
جهت کسب اطلاع بیشتر با شماره تلفن: ۰۲۱۴۸۴۹۱۰۰۰ داخلی ۱۵۵ تماس حاصل فرمایید .
دفتر مرکزی: تهران، کیلومتر ۹ جاده مخصوص، خیابان نخ زرین، پلاک ۲۱ و ۲۳ کد پستی: ۱۳۸۹۷۴۴۵۶۱ واحد بازرگانی داخلی
کارخانه: استان مرکزی، خمین، کیلومتر ۵ جاده خمین به گلپایگان، مجتمع صنعتی آرین پارس موتور

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۰۹ – ۱۰۷ /۴۰۱
شهرداری منطقه۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	برآورد هزینه اجرای کار (ریال)	سپرده نقدی یا ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ریال	مدت انجام خدمات	نوبت	شرایط متقاضی
۱	عملیات مرمت و بازسازی ساختمانهای اداری در سطح منطقه۱۵	۲۷,۹۷۶,۹۱۹,۸۰۴	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	چهارم	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۲	اجرای عملیات تراش و روکش آسفالت معابر منشعب از ضلع شمال بزرگراه امام رضا(ع) و خاوران	۲۴,۹۸۱,۱۶۰,۳۸۱	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماه	دوم	ارائه گواهینامه صلاحیت در رسته راه و باند از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد
۳	احداث سردرب، ساماندهی و تجهیز درب های ورودی و ساختمان تکریم شهرداری منطقه۱۵	۱۲۰,۲۴۰,۸۶۷,۳۵۸	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸ ماه	اول	ارائه گواهینامه صلاحیت در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران و ظرفیت کاری و ریالی آزاد الزامی می باشد

الف)محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: محل دریافت اسناد امور قراردادها و محل قبول پیشنهادات دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ واقع در خیابان خاوران نرسیده به میدان بسیج ساختمان شماره دو
ب) شماره حساب: شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۳۵۳۱ نزد بانک شهر شعبه سه راه افسریه کد ۲۳۳ به نام شهرداری منطقه ۱۵
پ) ثبت نام در سامانه شهرداری تهران (tehran.ir) الزامی می‌باشد.
ت)مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی
ح) شرکت کنندگان به استثنای حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست ملزم به ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند و آن دسته از پیمانکاران فاقد پروژه فعال که قصد شرکت در مناقصات را دارند ملزم به ارائه معرفی نامه موقت جهت شرکت در مناقصه می‌باشند بدیهی است پس از تجهیز کارگاه و طی تشریفات قانونی بایستی نسبت به اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی اقدام نمایند.
د)نحوه پرداخت: پرداخت بصورت نقد و غیرنقد می‌باشد.
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی بعهده برندگان مناقصه می‌باشد. ضمناً، مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. بدیهی است حضور شرکت‌کنندگان و یا نمایندگان قانونی تام الاختیار آنان در جلسه مناقصه اختیاری است.
((نظر به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS در منطقه ۱۵ تعهد به اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی، محیط زیست و کیفیت خدمات از الزامات پروژه ها می‌باشد.))
در صورت مغایرت متن آگهی با اسناد مناقصه، اولویت با اسناد مناقصه می باشد.
اسناد مناقصه/ مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.
روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵