

نقش آفرینی شرکت های خلاق در تحول آموزشی



رئیس مرکز و دبیر ستاد فناوری های نرم و توسعه صنایع خلاق، در جمع مدیران و مربیان مدارس سما از ضرورت نقش آفرینی شرکت های خلاق به کمک خانه های خلاق و نوآوری در تحول آموزشی گفت.

پرویز کریمی در نشست دهکده شایستگی مدیران سما بیان اینکه نقش زیست بوم خلاق و نوآوری در حوزه آموزش و یادگیری بسیار پررنگ شده است، ادامه داد: «آموزش خلاق و نوآور، یکی از محورهای توسعه به شمار می رود و بر همین اساس، تولید محتوای آموزشی متناسب با نیاز روز جامعه هدف، مبتنی بر فناوری های پیشرفته و مبتنی بر خلاقیت، از اولویت های اصلی کشورهای خواهان توسعه و پیشرفت به شمار می رود.»

به گزارش روابط عمومی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، کریمی با اشاره به اینکه آموزش و یادگیری از حوزه هایی به شمار می رود که به شدت به رسوخ نوآوری و خلاقیت نیاز دارد، ادامه داد: رسالت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری رسوخ فناوری و نوآوری در حوزه های مختلف به ویژه این حوزه بوده و برای این کار، از اهرم شرکت های دانش بنیان و خلاق، بهره می برد.

مشاویر معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، با اشاره به دوران کرونا که تبدیل به فرصت برای شرکت های دانش بنیان شد گفت: همانطور که در این دوران توانستیم به یکی از برترین تولیدکنندگان توانمند تجهیزات حوزه سلامت از جمله کیت، ماسک، ونتیلیاتور و سایر اقلام بهداشتی تبدیل شویم، می توانیم با همین رویکرد و با نقش آفرین کردن شرکت های خلاق و دانش بنیان در عرصه آموزش و یادگیری، رسوخ فناوری و نوآوری را در این عرصه شاهد باشیم.

کریمی با اشاره به چالش های دستیابی به عدالت آموزشی در سراسر کشور و تأکید بر فاصله بسیار برای تحقق کامل آن گفت: شرکت های خلاق و دانش بنیان به تحول آفرینی هایی در حوزه آموزش دست یافته اند، استفاده از آنها در آموزش و یادگیری عمومی، نه تنها می تواند عدالت آموزشی را محقق کند، بلکه با بهره مندی از فناوری های نو و روش های نوین آموزشی، شکل تازه ای از یادگیری، تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد برای بازار اشتغال و توسعه فناوری را به امرغان بیاورد.

به گفته او معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تلاش کرده است تا با حمایت از فناوری های نو در حوزه های AR و VR، هوش مصنوعی، آموزش الکترونیک و ابتکار عمل شرکت های دانش بنیان و خلاق، نیاز عرصه آموزش را برطرف کند.

هشدار جهانی نسبت به یک همه گیری تازه

پس از اعلام وضعیت اضطراری شیوع آبله میمونی، با بالا رفتن آمار مبتلایان و کشورهای درگیر، متخصصان نسبت به واکنش سریع برای پیشگیری از تبدیل این بیماری به یک همه گیری دیگر هشدار می دهند



گزارش زهرا خلجی روزنامه نگار

بالا رفتن تصاعدی نرخ ابتلا به بیماری مسری آبله میمونی نشان می دهد که کشورهای درگیر این بیماری مانند آمریکا و برخی کشورهای اروپایی و آفریقایی به اندازه کافی برای جلوگیری از شیوع آن تلاش نکرده اند. گزارش مشاهده مواردی از ابتلا به این بیماری در عربستان و امارات، زنگ هشدار را نیز برای ایران به صدا درآورده است.

به گزارش سی ان بی سی، هفته گذشته، رئیس سازمان بهداشت جهانی پس از نشست های مختلف با کمیته های مشورتی در نهایت با نظر شخصی خود تصمیم به اعلام وضعیت اضطراری بین المللی که بالاترین سطح هشدار در باره شیوع یک بیماری است، درباره انتشار آبله میمونی گرفت. این نامگذاری به این معنی است که سازمان جهانی بهداشت اکنون شیوع این بیماری را به عنوان یک تهدید قابل توجه برای سلامت جهانی می بیند که برای جلوگیری از گسترش احتمالی ویروس به یک بیماری همه گیر، به یک واکنش هماهنگ بین المللی نیاز است.

واکنش غیر قابل قبول آمریکا به آبله میمونی

این یک شیوع منحصر به فرد است که ما این ویروس را می شناسیم، اما باعث شیوع بسیار بزرگی در تعدادی از کشورهای جهان شده است. دکتر سیرا مددا، مدیر ارشد برنامه پاتوژن های ویژه در بیمارستان های بهداشت و درمان شهر نیویورک، گفت: در واقع، اگر به تعداد مبتلایان نگاه کنیم، آمریکا در این آمار از اسپانیا عقب تر است، اما گسترده گی انتشار آن در ایالات آمریکا مهم است. این شیوعی نیست که بتوان آن را ساده تلقی کرد. در واقع نگرانی اصلی این است که این ویروس در آمریکا و همچنین سایر کشورهای که این ویروس بومی در آنها نیست، به یک ویروس شناخته شده تبدیل شود. در شرایطی که ما هنوز بحرانی مانند کووید-۱۹ را پشت سر گذاشته ایم، با آبله میمونی نیز مقابله کنیم، به گفته او، با درس هایی که از مقابله با کووید-۱۹ گرفته ایم نباید با شیوعی در این محدوده چالش داشته باشیم و این یعنی به اندازه کافی با این بیماری

برخورد نشده است. کشورها باید هم زمان یک واکنش سریع درباره این بیماری داشته باشند.

خطر در کمین است

طبق داده های سازمان بهداشت جهانی، بیش از ۱۶ هزار مورد آبله میمونی در بیش از ۷۰ کشور در سال جاری تاکنون گزارش شده و تعداد عفونت های تأیید شده از اواخر ژوئن تا اوایل جولای ۷۷ درصد افزایش یافته است. با وجود اینکه گفته می شود این ویروس بیشتر از طریق رابطه جنسی، شیوع دارد اما امکان انتقال آن به سایر افراد از طریق لمس ضایعات پوستی وجود دارد، به عنوان مثال ۲ کودک در آمریکا به تازگی به این بیماری مبتلا شده اند که مشخص شده از یکی از افراد خانواده که مبتلا بوده گرفته اند. به گفته مددا، چنین مواردی قطعاً در طول زمان، بیشتر هم می شود. سازمان بهداشت جهانی نیز هشدار داده بود که ضمانتی نیست که این ویروس فقط در جامعه خاصی از افراد شیوع داشته باشد و در صورت پیشگیری نکردن، می تواند همه افراد در معرض خطر را درگیر کند.

تأیید واکنس آبله برای ویروس آبله میمونی

شرکت داروساز دانمارک تولیدکننده واکنس بیماری آبله اعلام کرد که سازوی اجرایی اتحادیه اروپا، این واکنس را برای استفاده در مقابله با آبله میمونی پس از اعلام سازمان جهانی بهداشت (WHO) در وضعیت اضطراری بهداشت جهانی تأیید کرده است. شرکت باورایی نوردیک روز دوشنبه در بیانیه ای اعلام کرد: کمیسیون اروپا مجوز بازاریابی واکنس آبله این شرکت، به نام «ایمونکس» را برای محافظت در برابر آبله میمونی تمدید کرده است. این تأییدیه در تمام کشورهای عضو اتحادیه اروپا، معتبر است.

علائم اصلی بیماری

متخصص هشدار داده اند که اکثر کسانی که به آبله میمونی مبتلا می شوند، قبلاً از ایجاد بثورات پوستی، علامی شبیه آنفلوآنزا تجربه می کنند. البته ممکن است برخی از آنها ابتدا یک ضایعه پوستی و سپس علامت دیگر را مشاهده کنند باضلاعالم دیگری نداشته باشند. علامی شبیه آنفلوآنزا ممکن است شامل تب، سردرد، درد عضلانی و کمر درد، گلودرد،

سرکه، تورم غدد لنفاوی، لرز یا خستگی باشد. عرفا حافظه، متخصص بیماری های عفونی در بیمارستان نورث وسترن گفت: موارد مشکوک ممکن است با علامت اولیه شبیه آنفلوآنزا ظاهر شوند و با ضایعات پوستی پیشرفت کنند که ممکن است از یک نقطه از بدن شروع شده و به قسمت های دیگر گسترش یابد. او گفت که این ویروس علامی شبیه چندین بیماری، از جمله آبله مرغان یا آبله ایجادمی کند و پیش از این گفته بود: از نظر برخی افراد ضایعات پوستی ممکن است شبیه آبله مرغان یا زگیل باشند. اما این زخم ها معمولاً در نواحی در معرض دید قرار دارند. متخصص همچنین اظهار داشتند که این بیماری را می توان با یک عفونت مقاربتی مانند سیفلیس یا تبخال یا با ویروس واریسلا زوستر اشتباه گرفت. به گفته آنها، به طور معمول علامت ۳ هفته پس از قرار گرفتن در معرض ویروس آغاز می شود و بیشتر عفونت ها بین ۲ تا ۴ هفته طول می کشند به گفته متخصصان، اگر فردی با یک ضایعه پوستی غیرقابل توجه مواجه شد باید حتماً به پزشک مراجعه کند، حتی اگر تصور می کند با فردی مبتلا به آبله میمونی ارتباط نداشته است.

راه حلی برای پایان طاسی

پژوهشگران دریافته اند که کپی کردن از عملکرد نوعی پروتئین به نام TGF-beta که در بدن انسان موجود است، می تواند به عنوان یک راه حل برای درمان طاسی مورد بررسی قرار بگیرد.

به گزارش نوروساینس نیوز، یک ماده شیمیایی می تواند برای کنترل زمان تقسیم سلول های فولیکول مو و زمان مرگ آنها به کار گرفته شود. این کشف نه تنها می تواند طاسی را درمان کند، بلکه در نهایت به ترمیم زخم سرعت می بخشد زیرا فولیکول ها منبع سلول های بنیادی هستند. کبد و معده در واکنش به زخم ها، خود را با بازسازی می کنند. با وجود این، دانشمندان فولیکول های مو را بررسی کردند. زیرا این فولیکول ها حتی بدون آسیب دیدن هم به طور خودکار و دوره ای بازسازی می شوند. پروتئین TGF-beta دو نقش کاملاً متضاد دارد. این پروتئین به فعال شدن بعضی از سلول های فولیکول مو برای آغاز زندگی جدید کمک می کند و از طرف دیگر، به تنظیم «آپوپتوز» که در واقع فرایند مرگ سلولی است کمک می کند. اگر سلول مقدار معینی از TGF-beta را تولید کند، تقسیم سلولی فعال می شود اما مصرف بیش از اندازه آن می تواند به آپوپتوز منجر شود.

۳۵ تفاهنامه

پس از حضور ۳۷ شرکت دانش بنیان در تاشکند ازبکستان، ۳۵ تفاهنامه بین دانش بنیان های ایرانی و ازبکستانی به ارزش ۲۰ میلیون دلار منعقد شد. ۱۱ شرکت در حوزه سلامت، ۱۰ شرکت در حوزه صنایع و ماشین آلات کشاورزی، ۳ شرکت در حوزه صنایع غذایی، ۷ شرکت در حوزه صنایع دامپروری، ۳ شرکت در حوزه سرمایه گذاری مالی و ۳ شرکت در حوزه های دیگر حضور داشتند.

۱۴ هزار

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از ارائه بیش از ۱۴ هزار محصول دانش بنیان و خلاق برای رفع نیاز صنایع خبر داد. ۱۴ هزار و ۱۸۶ محصول در حوزه های سلامت، شهر هوشمند، کشاورزی، گاز و پتروشیمی عرضه شده است تا پاسخگوی نیازهای کشور باشد. از جمله محصولات که در این زیست بوم عرضه شده می توان به «سامانه مدیریت نگهداری و تعمیر تجهیزات (CMMS)» اشاره کرد.

آگهی مناقصه عمومی نوبت اول

وزارت نیرو شرکت برق منطقه ای آذربایجان

شرکت برق منطقه ای آذربایجان در نظر دارد لوازم بدکی انتقال و فوق توزیع را به صورت مناقصه عمومی یک مرحله ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره فراخوان شماره ۲۰۱۱۹۰۰۰۲۱ آدرس الکترونیکی www.setadiran.ir به مناقصه گر واجد شرایط واگذار نماید. بهای فروش استناد مناقصه : ۲۰۰،۰۰۰ ریال (دویست هزار ریال)

| جدول زمانی انجام مناقصه | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| شروع فروش استناد مناقصه | از ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۶ |
| مهلت دریافت استناد مناقصه | تا ساعت ۱۹ عصر مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۰ |
| مهلت بارگذاری پیشنهادات استناد ایران | تا ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ |
| بازگشایی پاکات | تا ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۵ |

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱،۱۵۵،۳۵۰،۰۰۰ بحروف (یک میلیارد و یکصد و پنجاه و پنج میلیون و سیصد و پنجاه هزار ریال) بصورت ضمانتنامه بانکی و یا واریز نقدی بحساب شبیا به شماره ۰۴۰۱۱۰۶۴۰۶۳۷۶۱۹۰۰۳۱۰۰۰۰ IR نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی بنام شرکت برق منطقه ای آذربایجان

جهت اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت عضویت در سامانه : مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱
جهت اخذ اطلاعات بیشتر به سایتها زیر مراجعه و یا با شماره تلفن ۳۱۰۷۳۲۲۷-۰۴۱ تماس حاصل فرمایند.

www.setadiran.ir ■ www.azrec.co.ir ■ www.lets.mporg.ir ■ www.tavanir.org.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه ای آذربایجان

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک مرحله ای تکمیل مجموعه ورزشی جانبازان و معلولین سمنان

شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور (سهامی خاص)

۱- شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک مرحله ای تکمیل مجموعه ورزشی جانبازان و معلولین سمنان به شماره ۰۲۶-۰۰۰۰۹۱۰۰۱۰۰۱۰۲۰۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها 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 محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ می باشد.

۲- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۶ ریال (شش میلیارد و هفتصد میلیون ریال) و مطابق مفاد مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و اسناد مناقصه می باشد.

۳- برآورد هزینه اجرای کار: اجرای پروژه بر اساس فهارس بهای سال ۱۴۰۱ برابر ۱۳۳/۲۰۷/۸۰۶/۷۶۳ ریال (یکصد و سی و سه میلیارد و دویست و هفت میلیون و هشتصد و شش هزار و هفتصد و شصت و سه ریال) می باشد. شایان ذکر است ضرب ارتفاع در این برآورد (فهارس بهای سال ۱۴۰۱) محاسبه نشده است.

* بر اساس بند ۱ و ۲ بخشنامه ۹۴/۳/۰۵۹۳ مورخ ۹۴/۰۳/۰۵ موضوع دستورالعمل مبلغ ظرفیت مجاز پیمانکاران برای شرکت در مناقصه، ارزیابی کیفی و ارجاع کار ملاک عمل خواهد بود.

۴- مدت و محل اجرا: ۸ ماه شمسی، استان سمنان، شهرستان سمنان

۵- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۱

۶- مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۲:۰۰ ظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۶ می باشد.

۷- زمان و محل بازگشایی پاکتها: ساعت ۰۸:۳۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۹ در کمیسیون مناقصه در مجموعه ورزشی انقلاب (تالار نصرت) پاکت های ارزیابی کیفی و (الف و ب و ج) از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir باز و خوانده می شود.

۸- رتبه مورد نیاز: الف) گواهینامه صلاحیت پیمانکاری با حداقل رتبه ۵ ابتدیه و ۵ تأسیسات و تجهیزات، داشتن رتبه های بالاتر بلائع می باشد. **ب)** داشتن گواهینامه معتبر صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.

۹- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور به آدرس: تهران - خیابان ولیعصر (عج) - ابتدای اتوبان آیتاله هاشمی رفسنجانی (نیایش) - مجموعه ورزشی انقلاب - ساختمان شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور

۱۰- اطلاعات تماس مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه: مهندسین مشاور فرآیند معماری به نشانی: تهران - خیابان شریعتی - پایین تر از حسینیه ارشاد - دشتستان یکم - پلاک ۶ - طبقه سوم - واحد ۵ - تلفن: ۰۲۸۸۷۸۵۱-۲۲۸۸۷۸۵۷

۱۱- زمان و محل ارائه پاکت الف: اصل ضمانتنامه معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار تا ساعت ۱۲:۰۰ ظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۶ به دستگاه مناقصه گزار به آدرس تهران - خیابان ولیعصر (عج) - ابتدای اتوبان آیتاله هاشمی رفسنجانی (نیایش) - مجموعه ورزشی انقلاب - ساختمان شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور در اختیار شماست. رسید آن را دریافت نمائید.

۱۲- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴

۱۳- دفتر ثبت نام: ۰۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۸۱۹۳۷۶۸

- بازگشایی پاکت های مناقصه با حداقل دو شرکت کننده و یا بیشتر انجام خواهد شد.
- هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه است. • درج این آگهی هیچگونه تعهدی برای دستگاه مناقصه گزار ایجاد نمی نماید.
- پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات <http://www.lets.mporg.ir> • شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور www.tanavar.ir
- سامانه تدارکاتی الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir

شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور مدیر امور پیمانها و رسیدگی فنی