

سیگار، الکل و چاقی، اصلی ترین عوامل سرطان های مرگبار

طبق یافته های یک مطالعه جدید، تقریباً نیمی از مرگومیرهای ناشی از سرطان در سطح جهانی را می توان به عوامل خطر آفرین قابل پیشگیری نسبت داد. از جمله ۳ خطر اصلی: سیگار کشیدن، نوشیدن الکل یا داشتن شاخص توده بدنی بالا. به گزارش سسی ان ان، این تحقیق که به تازگی در مجله علمی نلنت منتشر شده، نشان می دهد که ۲۴،۴ درصد از کل مرگهای مرتبط با سرطان و ۴۲ درصد از بیماری های مرتبط با آن می تواند به عوامل خطر قابل پیشگیری در سال ۲۰۱۹ نسبت داده شود.



کریس مورای، مدیر مؤسسه سنجش و ارزیابی سلامت در دانشگاه واشنگتن و همکارانش در این مطالعه نوشتند: این مطالعه تا به امروز بزرگترین تلاش برای تعیین عوامل در سطح ملی و بین المللی مربوط به افزایش سرطان در جهان است. این مطالعه که از نظر مالی توسط بنیاد بیل و ملیندا گیتس تأمین می شود، داده های جهانی مرگومیر و ناتوانی را جمع آوری و تجزیه و تحلیل می کند. مورای و همکارانش مرگومیر و ناتوانی ناشی از سرطان را از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹ و ۲۰۴ و ۲۳ نوع سرطان و ۳۴ عامل خطر را بررسی کردند. محققان دریافتند نخستین سرطان ها از نظر مرگومیر در سراسر جهان در سال ۲۰۱۹ به سرطان های پروانه، بروش و ریه برای مردان و زنان بوده است. این داده ها همچنین نشان داده که مرگومیر ناشی از سرطان در حال افزایش است و در سراسر جهان از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۹ این عدد ۲۰،۴ درصد افزایش یافته است. این یافته ها نشان می دهد که بخش قابل توجهی از بار سرطان در سطح جهان دارای پتانسیل پیشگیری از طریق مداخلات با هدف کاهش قرار گرفتن در معرض عوامل خطر سرطان شناخته شده است. اما با این حال ممکن است بخش بزرگی از سرطان ها حتی با کنترل عوامل خطر ذکر شده هم قابل پیشگیری نباشند. دکتر ویلیام داووت، مدیر ارشد علمی انجمن سرطان آمریکا، گفت: مطالعه جدید به وضوح اهمیت پیشگیری اولیه از سرطان را مشخص می کند و افزایش تعداد سرطان های مرتبط با چاقی، توجه ما را به اهمیت تغییر الگوی زندگی و رفتاری در سطح عظیمی می تواند به پیشگیری از سرطان های کشنده و نجات جان افراد بینجامد.

قدرت نمایی ایران با فناوری نانو

دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در گفت و گو با همشهری می گوید: رتبه چهارم دنیا برای کشورمان در تولید مقالات نانو در حالی تثبیت شده که کشورهای صنعتی مانند آلمان و ژاپن پس از ایران قرار دارند

عمادالدین قاسمی پناه فناوری روزنامه نگار

«گزارش عملکرد سند گسترش کاربرد فناوری نانو در ایران در سال ۱۴۰۰» در حالی به تازگی منتشر شده که رتبه تولید علم کشور در این حوزه، از رتبه ۵۸ دنیا در سال ۲۰۰۰ به رتبه ۴۰ دنیا در سال ۲۰۲۱ ارتقا یافته است. اگرچه کشور این رتبه را از ۱۵ سال پیش کسب و آن را حفظ کرده، با این حال، فقط به تولید علم بسنده نشده و در تجاری سازی و به عبارتی تبدیل علم به ثروت هم رشد داشته ایم. گزارش مورد اشاره در ۵ فصل و ۳۰۷ صفحه تنظیم شده که حائز نکات قابل توجهی است. جدول منتشر شده در این گزارش نشان می دهد که چین، آمریکا و هند در انتشار مقاله و به عبارتی تولید علم رتبه های اول تا سوم را به خود اختصاص داده اند و کشورهای صنعتی کره جنوبی، آلمان و ژاپن پس از ایران در رتبه های ۵ تا ۷ قرار گرفته اند. این در حالی است که ایران در منطقه، رتبه اول تولید علم در فناوری نانو را به خود اختصاص داده است.

رشد بازار فناوری نانو در ایران

در حالی که بازار فناوری نانو در ایران طی سال ۱۳۹۲ معادل ۷۹۲ میلیارد ریال گزارش شده، اما این میزان براساس گزارش منتشر شده به رقم ۱۵ هزار و ۴۵۳ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۹ رسیده است. در واقع آغاز جهش این بازار را می توان در سال ۱۳۹۶ مشاهده کرد که در مقایسه با سال ۹۵ رشدی تقریباً ۱۰۰ درصدی یک رکورد را ثبت کرده است. با این حال اوج این جهش مربوط به سال ۹۹ است. در حالی که بازار فناوری نانو در سال ۹۸ کمتر از ۴۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال بود، در سال ۹۹ افزایش حدود ۷۱ هزار میلیارد ریالی، تقریباً معادل همه سال های ۹۸ تا ۹۵ را رشد همراه بوده است. در واقع، طی سال ۹۸ بازار فناوری نانو در ایران معادل ۷۷ هزار میلیارد ریال بوده است.

رفاه مردم با نانو

سید سرکار، دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو در گفت و گو اختصاصی با همشهری در پاسخ به این پرسش که شاخص ترین نکات گزارش منتشر شده



توسعه فناوری نانو در ایران

چه مواردی است، می گوید: «بهترین شاخص این است که در برابر بودجه ای که متعلق به مردم بوده، چه خروجی و آورده ای برای آنها داشته ایم و تا چه حد در برابر پول مردم احساس مسئولیت کرده ایم.»

تولید ثروت با نانو

دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو توسعه این فناوری را همچنین از منظر تولید ثروت مورد توجه قرار می دهد و می گوید: «اگرچه آمار سال ۱۴۰۰ ارائه نشده، اما در سال ۹۹ حجم فروش محصولات نانو ۱۱ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان بوده که فقط هزار میلیارد تومان به عنوان مالیات بر ارزش افزوده به خزانه دولت واریز کرده ایم.» سرکار در این مورد توضیح می دهد: «این موضوع به این معنی است که در سالی که دولت به ستاد نانو به عنوان متولی فناوری نانو کشور، ۵۴ میلیارد تومان اختصاص داد، بالغ بر هزار میلیارد تومان فقط از مالیات بر ارزش افزوده کسب در آمد کرده است.» او همچنین با اشاره به تولید ۲۰۰ محصول تأیید شده که اکنون در بازار عرضه می شود، از صادرات این محصولات به ۴۵ کشور خبر می دهد. دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو همچنین یادآوری می کند که حجم بازار نانو هر ساله رشد ۱۰ درصدی را تجربه کرده و اظهار امیدواری می کند که آمار سال ۱۴۰۰ رکورد ۲۲ هزار میلیارد تومانی را ثبت کند.

درباره ۲۵ میلیون تومان هزینه داشته، اکنون با رقمی معادل ۸۰۰ هزار تومان انجام می شود. دبیر ستاد ویژه توسعه فناوری نانو به دارویی دیگر اشاره می کند که قیمت آن ۱۰۰۰ یورو (حدود ۴۵ میلیون تومان) بوده، اما امروز به قیمت یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان در اختیار بیماران قرار می گیرد. سرکار با اشاره به صادرات این داروها به کشورهای دیگر می گوید: «درواقع اگر پیش از این، فقط یک قفسر خاص امکان بهره مندی از این داروها را داشتند، امروز آحاد مردم می توانند به این دارو دسترسی داشته باشند. او همچنین به سایر خدمات فناوری نانو اشاره می کند و ادامه می دهد: «با این تکنولوژی، اکنون می توانیم آلودگی های آب را برطرف کنیم و آب آشامیدنی سالم در اختیار مردم قرار دهیم.» سرکار محیط زیست سالم تر، تصفیه پساب های صنعتی، تولید پلاستیک های زیست تخریب پذیر و محصولات پروم را از خدمات دیگر فناوری نانو می داند که با تلاش متخصصان کشور به دست آمده است.

اعلام محل احتمالی فرود ماموریت آرتمیس ۳ روی ماه

ناسا فهرستی از مناطقی از روی ماه را که برای فرود ماموریت آرتمیس ۳ در نظر گرفته را اعلام کرده است. به گزارش اسپیس، پروژه آرتمیس ۳ برای بازگشت فضانوردان به ماه پس از سال ها مدتی است که از سوی ناسا کلید خورده است. در ادامه برنامه ریزی ها، ناسا حالا به تعیین محل فرود فضایی ماه نشین خود رسیده است. اندازه هر کدام از این ناحیه ها ۱۵ در ۱۵ کیلومتر است که شامل چند سایت فرود با عرض ۱۰۰ متر می شوند. هر ناحیه مثل مجموعه ای از پارکینگ روی ماه است که ماه نشین آرتمیس می تواند در آنجا فرود بیاید. مدارگرد LRO که مدتی است از نواحی قطبی ماه تصویربرداری می کند به ناسا کمک کرده تا جای فرود ماموریت آرتمیس ۳ را پیدا کند. به گفته سایت ناسا، آنها می خواهند آرتمیس ۳ را در قطب جنوب ماه فرود بیورد. قطب جنوب ماه مناطقی دارد که به دلیل عمق زیاد، همیشه تاریک است و نور خورشید هیچ وقت به آنجا نمی رسد، اما فقط چند کیلومتر بیشتر نیستند.

۵۰ برابر

محققان دانشگاه سیدنی غربی در مطالعه اخیرشان یکی از بزرگترین چت سیاهچاله های آسمان را کشف کردند که ۵۰ برابر بزرگتر از کهکشان خود است. این سیاهچاله، جت هایی تا فاصله بیش از یک میلیون سال نوری و با سرعت زیاد تقریباً برابر با سرعت نور از خود به بیرون پرتاب می کند.

۳۰ ثانیه

دانشمندان گوگل در شرکت هوش مصنوعی دیپ مایند (DeepMind) ابزار جدیدی را معرفی کرده اند که Transframer نام دارد و می تواند پس از تجزیه و تحلیل محتوای تصویر، ویدئو کوتاه ۳۰ ثانیه ای براساس آن تولید کند. ابزار هوش مصنوعی Transframer برای انجام کار خود، فقط به یک عکس نیاز دارد و پس از بررسی محتوای داخل آن، با استفاده از داده های آموزشی بسیار زیاد خود می تواند محیط اطراف و نحوه نمایش اشیا از زوایای مختلف را حدس بزند.

آگهی مزایده عمومی فروش اموال مازاد

شرکت افرا نت (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۳۵۴۵۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۴۶۰۱

شرکت افرا نت (سهامی عام) در نظر دارد تعدادی از سرورهای مازاد موجود در انبار خود را از طریق مزایده عمومی و به بالاترین پیشنهاد به فروش برساند.

لذا از کلیه علاقه مندان به شرکت در مزایده دعوت به عمل می آید از تاریخ درج آگهی لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۹ جهت دریافت فرم اخذ استعلام بهای کالای قابل فروش به نشانی خیابان دکتر بهشتی، خیابان سپند، کوچه متحیری، پلاک ۳۸، واحد انبار شرکت افرا نت مراجعه و حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ نیز نسبت به تحویل پاکت اقدام نمایند.

شرکت در مزایده و تحویل مدارک هیچ گونه حقی را جهت متقاضیان ایجاد نمی نماید. شرکت افرا نت در هر مرحله از مزایده جهت انتخاب هر یک از خریداران یا انصراف کلی از فروش تجهیزات، اختیار تام دارد. علاقه مندان به شرکت در مزایده به منظور آگاهی از سایر اطلاعات مربوط به این مزایده علاوه بر مراجعه به سایت www.afra.net.ir می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۸۱۱۸۲۲۷۳ (واحد انبار) تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شرکت افرا نت (سهامی عام)

آگهی مزایده

شرکت ستاره درخشان همراه کیش در نظر دارد از طریق مزایده عمومی یک قطعه زمین به مساحت تقریبی ۳۰۰۰ متر مربع واقع در شهرستان دماوند با کاربری باغات دارای جواز ساخت به شرح جزئیات مندرج در اسناد مزایده به فروش برساند.

- ضمانت نامه شرکت در مزایده مبلغ ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیارد و پانصد میلیون تومان) بوده که میبایست به صورت ضمانت نامه بانکی معتبر و یا واریز وجه به حساب شرکت انجام پذیرد.
- متقاضیان می توانند جهت خرید اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر با شماره های ۰۲۱۶۷۴۳۴۰۹ و ۰۲۱۶۷۳۳۳۵۵۰ یا ۰۹۱۲۵۱۷۳۵۱ تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۴ همه روزه (شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۶:۰۰) تماس حاصل نمایند.
- آخرین زمان ارسال مدارک ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ ساعت ۱۶:۰۰ می باشد.
- متقاضیان میبایست کلیه پاکت را حداکثر تا تاریخ مذکور به نشانی تهران، سعادت آباد، پاین تر از میدان شهید طهرانی مقدم (کاج)، خیابان کیان (۱۳)، پلاک ۲، دبیرخانه کمیسیون معاملات تحویل نمایند.

آگهی مناقصه عمومی دومرحله ای

همشهری به مدت ۱۰ روز (از ساعت ۷:۰۰ لغایت ۱۳:۳۰) توزیع می شود. (براساس ساعت کاری ایلمی)

۷- محل توزیع اسناد: تهران، میدان هفت تیر، خیابان شهید مفتاح جنوبی، روبروی ورزشگاه شهید شیرودی، نبش خیابان شهید شیرودی، پلاک ۲، طبقه اول امور قراردادهای سازمان زیباسازی شهر تهران

۸- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: هر پهنه به شرح ذیل که باید براساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه بدون قید و شرط ارائه گردد.

الف) پهنه اول: ۱۱,۳۲۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
ب) پهنه دوم: ۱۱,۵۳۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
ج) پهنه سوم: ۱۱,۷۶۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
د) پهنه چهارم: ۱۱,۵۴۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۹- هزینه ارائه اسناد: هزینه خرید اسناد مبلغ ۳,۰۰۰,۰۰۰ (سه میلیون) ریال می باشد که باید توسط متقاضی به حساب شماره ۴۰۱۰ به نام سازمان زیباسازی شهر تهران نزد بانک شهر شعبه طالقانی کد ۳۳۳ واریز و رسید آن جهت دریافت اسناد مناقصه همراه با معرفی نامه معتبر از شرکت مربوطه ارائه گردد.

۱۰- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۱- محل و مهلت ارائه پیشنهاد شرکت در مناقصه: در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.

۱۲- سازمان زیباسازی در رد یک یا تمامی پیشنهادات مختار است.

۱۳- ضمناً اطلاعات فوق در سایت سازمان به آدرس www.zibasazi.tehran.ir نیز درج گردیده است.

مدیریت ارتباطات و امور بین الملل سازمان زیبا سازی شهر تهران

اهدای خون = اهدای زندگی

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) دومرحله ای ارتقاء نور دکلهای روشنایی زمین فوتبال استادیوم ۱۵۰۰۰ نفری اراک «تجدید مناقصه»

۱- شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) دو مرحله ای ارتقاء نور دکلهای روشنایی زمین فوتبال استادیوم ۱۵۰۰۰ نفری اراک به شماره ۳۳-۱۰۹۱۰۰۰۳۳-۲۰۰۱۰۰۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت 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 تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ می باشد.

۲- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار ۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیارد و دویست میلیون ریال) و مطابق مفاد مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و متن اسناد مناقصه می باشد.

۳- برآورد هزینه اجرای کار: ۲۳/۸۴۶/۲۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

۴- مدت و محل اجرا: ۴۵ روز، استان مرکزی، شهرستان اراک

۵- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ لغایت ۱۴۰۱/۰۶/۰۶ می باشد.

۶- مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۹:۰۰ بعد از ظهر روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۰ می باشد.

۷- زمان و محل بازگشایی پاکتها: ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۳ 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- مدارک مورد نیاز جهت شرکت در فرآیند ارجاع کار: تولیدکننده یا داشتن نمایندگی یا لیسانس از شرکتهای تولیدکننده، سابقه انجام کار، داشتن مصالح، امکانات، ماشین آلات و نیروهای متخصص مورد نیاز مجرب و همچنین داشتن بیمه و یا گارانتی محصول به مدت ۲۴ ماه شمسی، ارائه خدمات پس از فروش به مدت ۱۰ سال و داشتن گواهینامه معتبر صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۹- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور به آدرس: تهران - خیابان ولیعصر (عج) - ابتدای اتوبان آیت اله 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: شماره تماس معاونت فنی و مهندسی: ۲۲۹۰۳۵۹۲ شماره تماس ذیحسابی طرح های عمرانی: ۲۳۰۷۹۱۵۵

۱۱- زمان و محل ارائه پاکت الف: اصل ضمانتنامه معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار تا ساعت ۱۳:۰۰ بعد از ظهر روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۱ به دستگاه مناقصه گزار به آدرس تهران - خیابان ولیعصر (عج) - ابتدای اتوبان آیت اله هاشمی رفسنجانی (نیایش) - مجموعه ورزشی انقلاب - ساختمان شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور دبیرخانه تسلیم نموده و رسید آن را دریافت نمایند.

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

۱۳- دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۲۶۸

- بازگشایی پاکتهای مناقصه با هر تعداد شرکت کننده انجام خواهد شد. • هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه است.
- درج این آگهی تعهدی برای دستگاه مناقصه گزار ایجاد نمی نماید.
- پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات http://www.iets.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