

فضا

گفت‌وگوی اختصاصی همشهری با رئیس سازمان فضایی

حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی ایران در گفت‌وگویی اختصاصی با همشهری به تشریح فعالیت یک‌سال اخیر این سازمان و برنامه‌های مهم پیش‌روی صنعت فضایی کشور پرداخت. سالاریه در این گفت‌وگو با اشاره به بیشتر شدن فعالیت پرتاب‌های بومی کشور در صنعت فضایی از همکاری‌های بین‌المللی در این زمینه خبر داد. رئیس سازمان فضایی با اعلام داشتن ۶ پرتاب موفق کشور طی یک‌سال گذشته اعلام کرد که کشور با استفاده از ماهواره خیام به منبعی عظیم و بسیار ارزشمند تامین داده‌ها و تصاویر ماهواره‌ای دست پیدا کرده است. به گفته سالاریه، برنامه‌ریزی‌ها برای پرتاب ۲ ماهواره پارس یک و ظفر ۲ تا پایان سال جاری در حال انجام است. رئیس سازمان فضایی همچنین در این مصاحبه اعلام کرده که تلاش‌های صورت گرفته طی سال گذشته برای مشارکت بخش خصوصی در صنعت فضایی کشور امسال به ثمر خواهد نشست و صنعت فضایی کشور از صنعتی وابسته به دولت، به صنعتی وابسته به مردم تبدیل خواهد شد. متن کامل این مصاحبه به‌زودی در صفحه دانش و فناوری روزنامه همشهری منتشر خواهد شد.

عدد خیر

۱۰ استاندارد

براساس گزارش‌های موجود، تاکنون مجموعاً ۱۰۳ استاندارد بین‌المللی در کمیته فنی فناوری نانو ویزو منتشر و از این تعداد حدود ۱۰ استاندارد با مسئولیت ایران تدوین شده است. با ورود فناوری‌های نوین و نوظهور، یکی از دغدغه‌های ایجاد شده، تدوین استانداردهایی است که در تولید محصول و ارائه خدمات کاربردی هستند.

۳۳۰ هزار

تعداد فروشگاه‌های ایرانی اینستاگرام براساس گزارش یکی از استارت‌آپ‌های ایرانی به ۳۳۰ هزار فروشگاه رسیده است. این فروشگاه‌ها می‌توانند چیزی نزدیک به ۵۰هزار میلیارد تومان فروش در سال داشته باشند. همچنین این فروشگاه‌ها در سال گذشته درآمد ۷برابری را تجربه کرده‌اند و مشتریان شان ۱۰۰درصد بیشتر از پیش شده است.

محرومیت‌زدایی ملی با فناوری

شرکت‌های دانش‌بنیان از امروز طی نمایشگاهی از فناوری‌ها و محصولات خود برای استفاده در مناطق محروم رونمایی می‌کنند

صبح امروز، نمایشگاه فناوری‌ها و محصولات محرومیت‌زدا با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق در مصلاي تهران افتتاح شد. در این نمایشگاه، فعالان اکوسیستم فناوری و نوآوری، محصولات و فناوری‌هایی را عرضه می‌کنند که در مناطق محروم به کار گرفته می‌شوند. شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه در حوزه‌های مسکن و زیرساخت‌های توسعه روستایی، کشاورزی، دامپروری و شسیلات، ماشین‌آلات کوچک مقیاس، سلامت، بهداشت و توانبخشی و همچنین فناوری‌های نرم و آموزشی فعالیت می‌کنند. این در حالی است که بنیاد مستضعفان، ستاد اجرای فرمان امام(ره) و کمیته امداد امام(ره) با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری به‌عنوان حامیان اصلی نمایشگاه، تسهیلاتی در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های فناوری و شرکت‌های خلاق قرار می‌دهند. این نمایشگاه در چارچوب برنامه ملی «آبادیران» تا روز ۲۵ خرداد، میزبان علاقه‌مندان و فعالان است.

فناوری خاص؟

روح‌الله دهقانی، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور در نشست خبری این نمایشگاه در پاسخ به سؤال خبرنگار همشهری مبنی بر اینکه ویژگی فناوری‌های مناطق محروم چیست و آیا ما با فناوری خاصی روبه‌رو هستیم، گفت: «قطعا در مناطق محروم یک فناوری خاص به‌کار گرفته نخواهد شد. با این حال، هر فناوری در یک زیست‌بوم مشخص می‌تواند معنا پیدا کند.» دهقانی در توضیح این موضوع با ذکر یک مثال گفت: «پیش از این با توجه به‌وجود فناوری‌های فرآوری معدن، مقرون به صرفه نبود که در معادن کوچک این فناوری‌ها به‌کار گرفته شود، اما اکنون با توجه به ارزان شدن این فناوری‌ها و کوچک شدن دستگاه‌ها و ابزارها می‌توان این فناوری‌ها را در مناطقی به‌کار گرفت که معادن کوچک دارند. با اشاره به اینکه پیش از این جذابیتی برای سرمایه‌گذار در این معادن کوچک که در کشور ما هم به‌فوق یافت می‌شوند، وجود نداشت، ادامه داد: «در دنیا هم این اتفاق در حال شکل‌گیری است. اکنون فناوری‌هایی در حال عرضه هستند که با توجه به کوچک شدن و ارزان شدن ابزارها و بهینه‌سازی انرژی، یک معدن کوچک هم برای بهره‌برداری مقرون به صرفه می‌شود.»

تبدیل فرصت‌های کوچک به ارزش

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور این نوع فناوری‌ها را که اجازه می‌دهد فرصت‌های کوچک به ارزش تبدیل‌شوند، فناوری‌های محرومیت‌زدا می‌داند. به گفته دهقانی «کنسورن فناوری‌های خاص در کشاورزی و گلخانه‌ها و همچنین در ماشین‌آلات کوچک توسعه یافته‌اند.»

ویژگی‌های فناوری محرومیت‌زدا

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور آ ویژگی شاخص را برای فناوری‌های محرومیت‌زدا برمی‌شمارد. آنگونه که دهقانی می‌گوید، نخستین ویژگی فناوری‌های محرومیت‌زدا این است که با ظرفیت‌های محدود، شرایط منطقه‌ای و شرایط زیست‌محیطی سازگاری دارند. به گفته او «دومین ویژگی شاخص فناوری‌های محرومیت‌زدا اشتغال آفرینی است. این فناوری‌ها قطعا در مناطق توسعه یافته هم قابل استفاده هستند، اما فناوری‌هایی که این ویژگی‌ها را دارند با مأموریت اثربخشی در مناطق محروم توسعه می‌یابند.»

۲۸ دستگاه پای‌کار هستند

برای اثربخشی چنین پروژه‌ای قطعا دستگاه‌های متعدد تکالیف‌گوناگونی خواهند داشت. معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور تأکید می‌کند که ۲۸تپه‌اد و دستگاه‌اجرائی کشور برای پیشرفت، آبادانی، عدالت و پیشبرد این پروژه همکاری می‌کنند. به گفته دهقانی «برای این کار ملی که وظیفه دینی و انسانی ماست، ابتدا باید با یکدیگر همصدا شویم. صرف کنار هم قرار گرفتن دستگاه‌ها به‌نظم برکت بزرگی است که خداوند توفیق آن را به ما داده است.»

دانش و فناوری



تاریخ همشهری احمدعلی خلیلی

مزیت اشتغال آفرینی

«بزرگ‌ترین شاخص فناوری‌های محرومیت‌زدا برتری اشتغال آفرینی نسبت به ثروت آفرینی است.» معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور این گزاره را اینگونه توضیح می‌دهد: «ممکن است یک دستگاه فناورانه باعث اشتغال آفرینی ۵۰۰ نفر شود و معیشت این افراد را هم تامین کند. در مقابل، ممکن است یک کارخانه صرفاً برای ۵۰ نفر اشتغال ایجاد کند و سودآوری بالایی داشته باشد. به‌عبارت دیگر، ویژگی فناوری‌های محرومیت‌زدا این است که عمدتاً در آنها اشتغال آفرینی در مقیاس به ثروت آفرینی پرتنگ‌تر است.»

ظرفیت مناطق محروم

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور معتقد است که سرزمین‌هایی که قابلیت‌هایشان دیرتر کشف شده، اتفاقاً فرصت‌های اقتصادی و توسعه‌ای بیشتری دارند. برنامه ملی «آبادیران» به‌دنبال این است که توجهات علمی، سرمایه‌گذاری و اقتصاد دانش‌بنیان را به اقصی نقاط کشور که پر از ظرفیت و پتانسیل هستند اما کمتر به آنها توجه شده، ببرد.



حوزه

مسکن و زیرساخت‌های توسعه‌ی روستایی، کشاورزی، دامپروری و شیلات، ماشین‌آلات کوچک‌مقیاس، سلامت، بهداشت و توانبخشی و همچنین فناوری‌های نرم و آموزشی در نمایشگاه حضور دارند

هم‌شهری

دانش

واکسن کووید-۱۹ فایزر دادگاهی شد

شرکت بیونتک به‌عنوان بنیانگذار واکسن کووید-۱۹ مبتنی بر پلنفرم mRNA تولید شرکت فایزر، به‌دنبال شکایت یک زن آلمانی از عوارض این واکسن، دادگاهی شد. به گزارش رویترز، این زن که از حق خود براساس قانون حفظ حریم خصوصی آلمان استفاده می‌کند تا نامش علنی نشود، از سازنده واکسن آلمانی برای حداقل ۱۵۰هزار یورو غرامت آسیب‌بدنی و همچنین غرامت خسارت مادی نامشخص شکایت کرده است. شاکي ادعا می‌کند که پس از دریافت این واکسن دچار درد در قسمت بالای بدن، تورم در اندام‌ها، خستگی و اختلال خواب شده است. در قانون داروسازی آلمان آمده است که سازندگان داروها یا واکسن‌ها فقط در صورتی مسئول پرداخت خسارت برای عوارض جانبی هستند که علم پزشکی نشان دهد که محصولات آنها نسبت به مزایای آن آسیب نامتناسبی ایجاد می‌کند یا اطلاعات موجود روی برچسب اشتباه باشد.

شرکت بیونتک با مدیریت اوگور شاهین، دانشمند ترک‌تبار و مبتکر این واکسن مدعی است که شکایت این زن کاملاً بی‌اساس است. این شرکت بیوتکنولوژی با اشاره به نام تجاری واکسن گفت: مشخصات ایمنی واکسن به خوبی مشخص شده است. از زمان ورود واکسن فایزر –بیونتک به بازار جهانی، حدود ۱،۵میلیارد نفر در سراسر جهان آن را دریافت کرده‌اند، از جمله بیش از ۶۴میلیون نفر در آلمان. آژانس دارویی اروپا می‌گوید که این واکسن که تحت نام تجاری Comirnaty توزیع شده است، رایج‌ترین واکسن مورد استفاده در اروپا و آمریکا بود که برای استفاده نیز کاملاً بی‌خطر است.

در یک جلسه توجیهی رسانه‌ای هفته گذشته، آژانس دارویی اروپا بار دیگر بر مزیت همه واکسن‌های کووید مورد تأیید خود، از جمله فایزر – بیونتک تأکید کرد و گفت که تنها در سال اول همه‌گیری، تخمین زده می‌شود که واکسن‌ها به نجات تقریباً ۲۰میلیون نفر در سراسر جهان کمک کرده است. گفته شده که خطر بسیار کمی از میوکاردیت و پریکاردیت که دو نوع التهاب قلبی هستند، به‌دنبال واکسیناسیون با این واکسن، عمدتاً برای مردان جوان رخ داده است. در صورت ردیج شدن شاکي در پرونده، مشخص نیست که چه‌کسی هزینه‌های قانونی یا غرامت را پرداخت خواهد کرد.



آگهی مزایده حضوری فروش خودرو

شرکت صنایع لنت پارسیان بشپرو در نظر دارد یک **دستگاه خودروی سواری مگان نوک مدادی اتومات مدل ۱۳۸۸** را از طریق مزایده به فروش برساند.علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌توانند از روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۳ به مدت ۷ روز کاری از ساعت ۹ الی ۱۶ به آدرس تهران: بزرگراه شهید خراسی، بلوار جنگلیان، میدان موج، مجتمع تجاری آفتاب، طبقه ۵، واحد ۵۰۵ مراجعه نمایند و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۴۴۷۰۹۷۷۲ واحد بازرگانی جهت اطلاعات بیشتر تماس حاصل نمایند.

آگهی مزایده فروش خودرو

با توجه به اینکه **شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی** در نظر دارد تعداد ۲ دستگاه خودرو با مشخصات ذیل :

| | |
|---|-----------------|
| کاپرا دو کابین دو دیفرانسیل سفید | مدل ۱۳۹۳ |
| پژو ۴۰۵ نقره‌ای | مدل ۱۳۸۶ |

را از طریق مزایده به فروش برساند، لذا علاقمندان به شرکت در این مزایده می‌توانند از روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۳ الی روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ جهت بازدید و ارائه پیشنهاد قیمت در ساعات اداری (۸ الی ۱۶) به شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی به آدرس : تهران، ازگل، خیابان گلزار، خیابان گلشن، پلاک ۱۹، طبقه اول، واحد اداری و پشتیبانی به آقای شیشه‌گری با شماره تماس ۰۲۱-۷۲۳۸۵۰۹۳ (۰۹۰۲۲۸۹۵۵۱) مراجعه نموده و فرم پیشنهاد و شرایط مزایده را در همان روز دریافت نمایند.

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره: ۱-۶-۴۰۲



سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد «نگهداری خط انتقال و آبیاری ریفیوژ میانی بزرگراه شهید مدرس» را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

نیز اقدام نمایند. لازم به ذکر است موضوع و شماره تجدید مناقصه باید حتماً بر روی پاکت «الف» و «ب» و پاکت بستنی قید گردد و همچنین پاکت «الف» و «ب» بصورت مجزا در پاکت بستنی قرار گیرد.

ضمناً می‌بایست کلیه اسناد با قید عبارت (قبول است) توسط دارندگان حق امضاء مجاز مهیور و امضاء گردد که شرکت کنندگان در تجدید مناقصه پس از تسلیم پیشنهاد خود، به هیچ عنوان مجاز به پس گرفتن، تغییر، اصلاح و یا انصراف از ارائه پیشنهاد نخواهند بود.

(۷) سپرده شرکت در تجدید مناقصه: ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (با اعتبار حداقل سه ماهه) یا واريز وجه نقد به مبلغ پانصد و پنجاه میلیون (۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به حساب شماره ۱۰۰۶۰۴۴۳۸-۹۰۲۲۸۹۵۵۱ نزد بانک شهر شعبه آرژانتین- الوند به نام سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران

(۸) مهلت دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی بدیهی است شرکت در تجدید مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد تجدید مناقصه بوده و سازمان را رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی در روزنامه و رعایت کلیه الزامات HSE به عهده برنده تجدید مناقصه می‌باشد.

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
Http://parks.tehran.ir

بهران
www.behranoil.co

آگهی مناقصه ۱۲-۱۴۰۲ (نوبت دوم)

شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، در ترخیص محموله های صادراتی و وارداتی خود را به صورت فله از گمرکات شمال (نکا، فریدونکنار، امیر آباد و ... و بندر امام خمینی (ره) به صورت قرارداد یکساله از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به کارگزار گمرکی با تجربه و واجد شرایط واگذار نماید. از کلیه متقاضیان محترم دعوت می گردد از تاریخ درج آگهی به 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

کودکان ازای آموزش از خطکشی

عابر پیاده عبور کنیم

بهران
www.behranoil.co

آگهی مناقصه ۵-۱۴۰۲

شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، حمل محموله های وارداتی گمرک شهید رجایی بندر عباس به مقصد پالایشگاه خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید، از متقاضیان محترم دعوت می گردد، 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: ۱۲/۱۴۰۲

شهرداری منطقه ۱۹ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

| ردیف | شرح عملیات | مبلغ برآورد اولیه (ریال) | مدت انجام خدمات (ماه) | میزان مبلغ سپرده (ریال) (تفدی و یا ضمانتنامه معتبر بانکی) | رتبه | وضعیت اعتباری |
|------|---|--------------------------|-----------------------|---|---------------------------|-----------------|
| ۱ | عملیات بازسازی دیوار ایستگاه پسماند (نوبت دوم) | ۱۴.۱۲۷.۱۹۵.۲۵۳ | ۱۲ ماه | ۸۰۰.۰۰۰.۰۰۰ | ۵-ساختمان | تفدی / غیر تفدی |
| ۲ | عملیات مرمت و بازسازی بوستان ولایت | ۱۰۰.۸۲۸.۷۳۰.۷۳۶ | ۱۲ ماه | ۵۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ | ۵-راه و ترابری یا ساختمان | تفدی / غیر تفدی |
| ۳ | عملیات احداث زمین های چمن مصنوعی در سطح منطقه ۱۹ (نوبت دوم) | ۴۲.۷۵۰.۹۱۵.۲۰۶ | ۱۲ ماه | ۲.۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ | ۵-راه و ترابری یا ساختمان | تفدی / غیر تفدی |

و یا ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر قابل تمدید از بانک های استان تهران در وجه شهرداری تهران (شهرداری منطقه ۱۹) به شرح جدول فوق

ز مهلت ارائه اسناد : ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی

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. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ ، توسط دارندگان ححق امضاء مجاز (برابر آخرین تغییرات روزنامه رسمی) مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. همچنین کلیه پیمانکاران شرکت کننده در مناقصه ملزم به ثبت نام در سایت شهرداری تهران (سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت ساپت://providers.tehran.ir) و تکمیل اطلاعات درخواستی می‌باشند. تعهد به اجرای ضوابط زیست محیطی و HSE پیمانکاران، ایمنی و سلامت و کیفیت از الزامات پروژه ها و خدمات می‌باشد. متقاضیان موظفند قبل از مراجعه به واحد امور قرارداده‌ها جهت گرفتن اسناد، به واحد HSE منطقه واقع در دولتخواه شمالی، خیابان برداران شکرى، کوچه چهاردهم، ساختمان معاونت خدمات شهری منطقه ۱۹، طبقه دوم مراجعه و ضمن ارائه مستندات مربوطه ، ارزیابی اولیه انجام گردد. ضمناً « اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رويت و دریافت می‌باشد.»

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹

بهران
www.behranoil.co

آگهی مناقصه ۴-۱۴۰۲ (نوبت اول)

شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، پروژه کابل کشی و تامين نود شیکه انبار مواد، آرمایشگاه، انبار شریعت، تعاونی مصرف پالایشگاه و همچنین انجام پروژه جمع آوری سونیدج های غیر مدیریتی و جدا سازی شبکه در پالایشگاه و ... خود را به صورت قرارداد از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیان محترم دعوت می گردد، 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