همکاری علمی و فناورانه ایران و روسیه

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور: ایران در ۶حوزه با روسیه همکاری علمی و فناورانه خواهد داشت. این همکاری در حوزه‌های سلامت، دارو، تجهیزات پزشکی، حمل‌ونقل، تأمین قطعات و اجزای کشتی و هواپیما، خودرو و فضاست.

خبرهایی که نمی‌بینید

ارائه خدمات فناورانه اربعین به‌صورت سوپر اپلیکیشن از سال آینده

محمد خوانساری، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران: در اربعین سال آینده، ارائه خدمات فناورانه به‌صورت تجمیع شده و حتی ترکیبی در قالب یک سوپر اپلیکیشن، موفقیت خوبی است که می‌تواند رضایتمندی هر چه بیشتر زائران در استفاده از این خدمات را به همراه داشته باشد.

عدد خبر

۱۳ میلیارد

ناسا با کمک ذره بین کیهانی خود و ۲تلسکوپ فضایی جیمز وب و چاندرا یک سیاهچاله در فاصله ۱۳.۲ میلیارد سال نوری زمین کشف کرده که پس از انفجار بزرگ به‌وجود آمده است. تلسکوپ‌های فضایی «ناسا جیمز وب» و «چاندرا ایکس ری» دوردست‌ترین سیاهچاله رصد شده با اشعه ایکس را کشف کرده‌اند.

۱۵ میلیارد دلار

خدمات اینترنت ماهواره‌ای استارلینک به‌ویژه طی سال آینده می‌تواند کسب‌وکار اسپیس‌ایکس را رونق تازه‌ای ببخشد. اسپیس ایکس امسال به‌واسطه پرتاب موشک و اینترنت ماهواره‌ای استارلینک در مسیر کسب درآمد حدود ۹ میلیارد دلاری قرار دارد و پیش‌بینی می‌شود که درآمد این شرکت در سال ۲۰۲۴ به حدود ۱۵ میلیارد دلار برسد.

۲۷۰۰ سال

شواهد جدید نشان می‌دهد که «شمن‌های چینی» ۲۷۰۰ سال پیش عمل جراحی پیچیده جمجمه را انجام می‌داده‌اند. شواهد باستانی از یک جراحی پیچیده مغز در استان سین‌کیانگ چین کشف شده است. با کمال تعجب، این جمجمه انسان که به خوبی حفظ شده است، نشانه‌هایی از یک عمل جراحی را نشان می‌دهد که شامل باز کردن حفره‌ای در جمجمه برای درمان آسیب به سر است.

خبر

پیدایش یک جزیره جدید در ژاپن

پس از فوران یک آتشفشان زیر آب در نزدیکی سواحل ژاپن، جزیره جدیدی از دریا بیرون آمده است! به گزارش سان، با ادامه فوران‌های آتشفشانی در نزدیکی سواحل ژاپن، مقامات همچنان درباره دود و رسوبات خاکستر ناشی از آنها هشدار می‌دهند.

ماگما از تابستان امسال در سواحل ژاپن شروع به فوران کرده و این نخستین فوران در این منطقه از سال ۱۹۸۶ تاکنون است. ژاپن حالا شاهد پیدایش یک جزیره جدید در مجمع‌الجزایر ایووتو است که پیش‌تر به نام ایووجیما شناخته می‌شد. این مکان محل نبرد بزرگ در جنگ جهانی دوم بوده که به نبرد ایووجیما مشهور است. قبلا وجود جزایر جدیدی در این منطقه تأیید شده بود، اما همه آنها در عرض چند ماه به‌دلیل تغییر شرایط، زیر آب رفته‌اند.

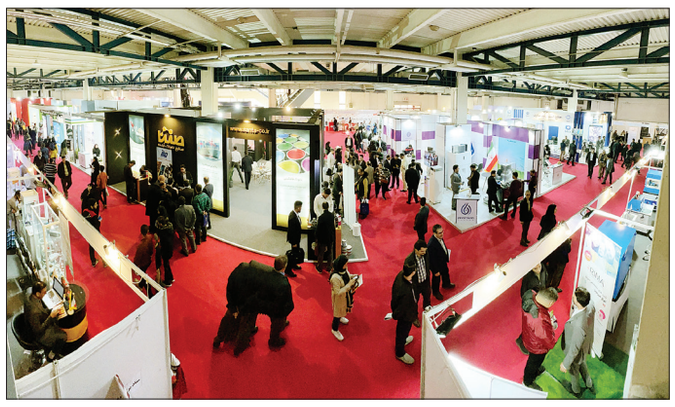
درخشش دانش‌بنیان‌ها در ایران نانو ۱۴۰۲

چهاردهمین نمایشگاه فناوری نانو با عرضه دستاوردهای بومی‌سازی‌شده همراه با استقبال عظیم بازدیدکنندگان به پایان رسید

نانوفناوری

زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

نمایشگاه فناوری نانو با نام «ایران نانو» روز گذشته به ایستگاه پایانی رسید. در این نمایشگاه بیش از ۱۰۰شرکت دانش‌بنیان ایرانی حضور داشتند که طی ۴روز محصولات دانش‌بنیان خود را به جمع عظیم علاقه‌مندان و بازدیدکنندگان ارائه و معرفی کردند. نکته مهم و البته قابل تحسین این نمایشگاه، توسعه محصولات تمام‌ایرانی با هدف خودکفایی و قطع وابستگی به کشورهای خارجی برای واردات محصولات پایه و تکمیلی بود. از محصولات بهداشتی، درمانی، صنعتی تا محصولات پوششی و شیمیایی با افتخار با برچسب ساخت ایران در این نمایشگاه ارائه شد.



عقد ۳قرارداد مهم

یکی از مهم‌ترین اتفاقاتی که در روز سوم نمایشگاه ایران‌نانو رخ داد، عقد ۳قرارداد صنعتی فناوری نانو با حضور روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری بود. این قراردادها شامل فروش محصول پوشان و اپوکسی نانو برای ماهیچه‌های ریخته‌گری به‌روش کلدباکس، فروش محصول ورقه‌های فومیزه نانویی برپایه PVC برای کاربرد در دکوراسیون ساختمان و ساخت ۴۵۰واحد با بتن سبک و مستحکم نانویی است.

خودکفایی دارویی با تولید نانوداروها

یکی از شرکت‌های سرآمد در حوزه تولید داروهای مکمل بومی شرکت‌کننده در نمایشگاه امسال که به‌عنوان نخستین شرکتی که تکنولوژی سوپو لیپوزومال را بومی سازی کرده است شناخته می‌شود، ۴محصول را با حضور روح‌الله دهقانی رونمایی کرد.

اسماعیلی داروساز این شرکت در گفت‌وگو با همشهری گفت: «تا قبل از این ما واردات لیپوزوم را داشتیم اما به همت این شرکت، این فناوری در داخل بومی‌سازی شده است. خاصیت لیپوزومال نسبت به نوع خارجی این است که باعث می‌شود داروها و مکمل‌ها عوارض کمتر و در عوض جذب بیشتری داشته باشند و در نتیجه فراهمی زیستی فناوری بالاتری می‌دهد و به همین دلیل به غلظت خونی مدنظر با مقدار کمتری می‌رسیم.» شرکت سازنده ۴مکمل ایمونوزوم، هموزوم، ویتامین دی لیوزومال و بونیزم، شرکت فناور برتر در پارک علم و فناوری پردیس معرفی شده است. به‌گفته داروساز این شرکت، مکمل‌های دارویی آنها می‌تواند یک جایگزین مطمئن و حتی بهتر از نمونه‌های خارجی باشد.

کاتالیست ایرانی

شکوفه حسینی، کارشناس تحقیق و توسعه شرکت سازنده کاتالیست ایرانی در گفت‌وگو با همشهری درباره این محصول دانش بنیان گفت: «کاتالیست شرکت دانش‌بنیان ایرانی در زمینه نفت و پتروشیمی استفاده می‌شود. باتوجه به فرایندهای زیاد در این صنایع، کاتالیست‌های مربوط به هر کدام هم ساخته می‌شود. سبد محصولات این شرکت بسیار متنوع است. پیش از این ما مجبور بودیم کاتالیست‌ها را از خارج کشور وارد کنیم ولی با توجه به تحریم‌ها و عدم‌امکان ورود، دانشمندان ایرانی موفق به رفع نیازمندی واردات شده و نمونه بومی را در کیفیت‌هایی مشابه نمونه خارجی و حتی بالاتر، تولید کردند.»

اولین‌های ایران نانو

غرفه محصولاتی با نوآوری جهانی شاید یکی از جدیدترین غرفه‌های این نمایشگاه بود. در ۱۳ دوره گذشته نمایشگاه فناوری نانو چنین غرفه‌ای وجود نداشت، اما امسال با حضور محصولات در حال توسعه فناوری دارای نوآوری جهانی برپا شد. البته به‌جز غرفه محصولات دارای نوآوری جهانی، غرفه ستاد اپتیک و کوانتوم، غرفه شرکت‌های فعال در زمینه کوانتوم ازجمله بخش‌های اضافه‌شده به چهاردهمین دوره نمایشگاه فناوری نانو است. اما در غرفه محصولات دارای نوآوری جهانی، محصولات متعددی در زمینه پزشکی، صنعتی، محیط‌زیست، الکترونیک که از فناوری نانو برای توسعه محصولات خود سود برده بودند، به بازدیدکنندگان معرفی شد.

آشنایی دانش‌آموزان با فناوری نانو

حضور دانش‌آموزان در قالب تورهایی که برای آشنایی آنها با فضای فناوری‌های نانو تدارک دیده شده بود، یکی از زیباترین تصاویر روزهای نمایشگاه را خلق کرد. جنب و جوش دختران و پسران مدرسه‌ای که با هیجان در برخی از غرفه‌ها با وسایل، کار و حتی بازی می‌کردند، فضای نمایشگاه را شاد کرده بود. سایر تورهای فناورانه نیز با هدف آشنایی دانشجویان، اعضای هیأت‌علمی و مسئولین دانشگاهی با توانمندی‌های علمی کشور در حوزه فناوری نانو، آشنایی دانشجویان و استادان با ستاد نانو، اهداف، سیاست‌ها و حمایت‌های این سازمان، تقویت روحیه امید و خودباوری در جامعه به‌ویژه در میان نسل جوان و دانشجویان با جذب مشارکت نهادهای ترویجی در برگزاری تورهای علمی امیدبخش در این چند روز به قوت خود و با استقبال دانشگاهیان برپا بود.

تولید کاتالیست

نانوکاتالیزگری ترکیبی از ۲زمینه رشد یافته کاتالیزگری و نانوفناوری جدید است. کاتالیست‌ها جزو نخستین کاربردهای نانوفناوری در مقیاس صنعتی بوده‌اند.

دپوستیوا

دپوستیوا فرم تزریقی طولانی اثر تریامسینولون برای کاهش درد در استئوآرتریت زانو است. استئوآرتریت زانو، یک بیماری مزمن و پیش‌رونده است که علائم آن معمولا بعد از ۵۰سالگی و بیشتر در بانوان بروز می‌کند.

آنزیم برومیلین نانو-رویال ژلی نانو

«برومیلین» یک عصاره آنزیمی است که از ساقه آناناس به دست می‌آید؛ اگرچه در تمام قسمت‌های آناناس تازه وجود دارد. این عصاره دارای سابقه استفاده در طب سنتی به‌عنوان یک ماده در لوازم آرایشی، یک داروی موضعی و به‌عنوان نرم‌کننده گوشت استفاده می‌شود. رویال ژلی یا شاه انگبین، غذای ملکه زنبور عسل است. این ماده از ۲ جفت غده هیپوفارین موجود در طرفین سر زنبوران کارگر جوان ترشح می‌شود. بدون رویال ژلی، عمر ملکه زنبور عسل بسیار کاهش می‌یابد. به‌همین دلیل به‌نظر می‌رسد که رویال ژلی خاصیت افزایش طول عمر دارد و همچنین یکی از پروتئین‌های موجود در آن به‌نام «رویالسین» دارای خواص آنتی‌بیوتیکی است.

ساخت و طراحی سامانه تصفیه

استفاده از فناوری نانو، یکی از روش‌های تصفیه آب است که براساس غشای نیم تراوا عمل کرده و از نظر کارایی و مقرون به‌صرفه‌بودن از اهمیت بالایی برخوردار است.

مکمل های لیپوزومی

شربت بونیزومبرای جلوگیری و بهبود پوکی استخوان، تقویت استخوان‌ها، عضلات و دندان و رشد کودکان و نوجوانان کاربرد دارد. نانوذرات سوکرولیپوزومال باعث افزایش چندبرابری جذب املاح و ویتامین‌ها، کاهش عوارض جانبی و رفع تداخل با جذب سایر مواد در بدن می‌شوند. ویتامین دی لیپوزومال یک مکمل با جذب گوارشی بالاست که برای اصلاح کمبود ویتامین دی بدن و تامین ویتامین دی موردنیاز روزانه افراد در سنین مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. شربت هموزوم نیز حاوی سوکرولیپوزوم‌های آهن و ویتامین ب ۱۲ و فولیک اسید است. این مکمل برای تمامی افراد به‌ویژه کسانی که به‌مدت طولانی نیاز به مصرف مکمل‌های آهن دارند، مناسب است. شربت ایمونوزوم نیز حاوی سوکرو لیپوزوم‌های زینک سیترات و ویتامین ث است و محصولی مناسب برای تقویت سیستم ایمنی بدن محسوب می‌شود. ویتامین ث موجود در این شربت، یک آنتی اکسیدان قوی است که التهابات بدن را از بین می‌برد.

کمپرسور فرایندی گاز

پالایش کمپرسورهای فرایندی برای تولید محصولات با ارزش افزوده بسیار بالاتر از گاز طبیعی یکی از نیازهای اساسی در صنایع نفتی است، ولی طراحی و ساخت این نوع از کمپرسورها دارای فناوری خاص و در لبه دانش جهانی است. برای نخستین بار با همت یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان و پشتیبانی شرکت ملی پتروشیمی ایران، این محصول در ایران تولید شد.

فناوری

طراحی هواپیمای مافوق صوت جنگ ستارگانی

هواپیمای مافوق صوتی طراحی شده است که می‌تواند ۳۰۰مسافر را با سرعت ۱۸۵۰کیلومتر در ساعت جابه‌جا کند. به گزارش سان، این هواپیمای فوق مدرن دارای بال‌های جمع‌شونده و سقفی شفاف و طراحی آن بسیار شبیه فضاپیماهای جنگ ستارگان است و اسکار وینالز از بارسلونا آن را طراحی کرده است. این هواپیمای مافوق صوت، در هر پرواز فوق لوکس خود می‌تواند ۳۰۰ مسافر را جابه‌جا کند. این هواپیما که اسکای اووی (Sky OV) نام دارد، می‌تواند به حداکثر سرعت ۱.۵ ماخ (حدود ۱۸۵۰ کیلومتر در ساعت) برسد. ضمن آن که برقی است و آسیبی به محیط‌زیست نمی‌رساند. اسکار وینالز، طراح این هواپیما می‌گوید: «طراحی این هواپیما بر پایه ترکیبی از پروژه‌های تجاری و نظامی آینده انجام شده و فرم‌های جدید بدنه‌های هواپیما، موتورها و مصالح جدید ساخت در این طراحی درنظر گرفته شده است.» این طراح اسپانیایی که کارش طراحی هواپیماهای آینده‌نگر است، می‌گوید که قصدش از طراحی این جت، اضافه کردن سلیقه شخصی اش به طراحی مفهومی هواپیماها و فضاپیماهاست. این هواپیما بدون سر و صدا کار می‌کند، از هواپیماهای فعلی بسیار سریع‌تر است، کاملا دوستدار محیط‌زیست است و می‌تواند مسافت‌های طولانی را پرواز کند. اسکار می‌گوید که پیش‌تر نسخه نظامی Sky OV را به‌صورت پیش‌نویس طراحی کرده، اما هنوز بسیار دور از واقعیت است. این نوع پروژه‌های مفهومی نیاز به منابع مالی و فناوری‌های پیشرفته دارد و امروزه فقط می‌توان از آنها نمونه‌های آزمایشی ساخت. اسکای اووی، جدیدترین اثر طراحی است که قبلا سوپرجتی طراحی کرده که کنکورد افسانه‌ای را در سرعت و ابعاد جا می‌گذاشت. هایپر استینگ یک هواپیمای مفهومی است که می‌تواند در آینده نزدیک تنها در مدت ۸۰ دقیقه مسافران را از لندن به نیویورک جابه‌جا کند. این هواپیما با سرعتی حدود ۴۰۰۰ کیلومتر در ساعت یعنی ۲ برابر سریع‌تر از کنکورد پرواز می‌کند و با ابعاد ۱۰۰ و ۵۱ متر، تقریبا ۲ برابر کنکورد است. این هواپیما به اندازه ۱۷۰ مسافر ظرفیت دارد.

فضای مجازی

رمز عبور قدرتمند با استفاده از ایموجی!

کارشناسان حرفه‌ای سایبری اعلام کرده‌اند که بسیاری از اپلیکیشن‌ها به شما این امکان را می‌دهند که از شکلک‌ها یا همان ایموجی‌ها در پسوردهایتان استفاده کنید که مزیت بزرگی محسوب می‌شود.

ایموجی‌ها در ارسال پیامک‌ها و پست‌های شبکه‌های اجتماعی خیلی به‌کار می‌آیند، اما در عین حال می‌توانند امنیت شما را حفظ کنند. کامپیوترها معمولا با ایموجی‌ها مثل حروف، اعداد و علائم نگارشی رفتار می‌کنند، بنابراین می‌توانید از آنها برای قوی‌تر کردن رمزهای عبور استفاده کنید. استن کامینسکی، کارشناس غول امنیت سایبری کسپرسکی، می‌گوید: «وقتی مزاحمان سعی می‌کنند رمز عبور حاوی حروف، اعداد و علائم نگارشی را در حملات اعمال کنند، کمتر از ۱۰۰متغیر برای هر نمادی که باید انتخاب کنند، وجود دارد.» اما بیش از ۳۷۰۰ایموجی استاندارد در یونیکد وجود دارد که افزودن یک ایموجی به رمز عبور، هکرها را مجبور می‌کند تا از حدود ۳۷۰۰متغیر عبور کنند. بنابراین، از نظر پیچیدگی، یک رمز عبور متشکل از ۵ایموجی مختلف، معادل یک رمز عبور معمولی با ۹کاراکتر است. به همین ترتیب، ۷ایموجی معادل یک پسورد قوی با ۱۳کاراکتر معمولی است. استفاده از ایموجی همچنین مزایای دیگری هم دارد. کامینسکی به‌عنوان مثال، می‌گوید: «به‌خاطر سپردن ایموجی‌ها به‌مراتب از یادآوری مجموعه پیچیده‌ای از حروف آسان‌تر است.» هکرها همچنین معمولا از ایموجی در حملات «بروت فورس» استفاده نمی‌کنند. حمله بروت فورس از آزمون و خطا برای حدس‌زدن اطلاعات ورود به سیستم، کلیدهای رمزگذاری یا یافتن یک صفحه وب پنهان استفاده می‌کند. با این حال، مواردی وجود دارد که باید مراقب آنها بود. همه اپلیکیشن‌ها به شما اجازه نمی‌دهند که از ایموجی برای رمز عبور خود استفاده کنید. بنابراین ممکن است مجبور شوید از روش‌های لاگین قدیمی‌تر برای بعضی از سرویس‌ها استفاده کنید. همچنین اگر می‌خواهید به سرعت وارد سیستم شوید، ایموجی می‌تواند کار شما را دشوار کند. کامینسکی ضمنا هشدار می‌دهد که ایموجی‌های جدید در صفحه‌کلید یک دستگاه دیگر ممکن است کارایی نداشته باشد. بنابراین بهتر است به جای جایگزین کردن کامل رمز عبور با ایموجی، کل کاراکترها را به ایموجی تغییر ندهید. البته، استفاده از ایموجی‌ها جایگزین نکات امنیتی که همیشه کارشناسان امنیت سایبری توصیه می‌کنند، نیست.

همشهری را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید
@hamshahrinews telegram
hamshahrinewspaper instagram
@hamshahrinews x.com

آگهی مزایده عمومی ۱۴۰۲/۳۰۳۸

شهرداری منطقه ۱۱ در نظر دارد موضوعات ذیل را از طریق مزایده عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده دعوت بعمل می‌آید :

ردیف	موضوع مزایده	قیمت پایه کارشناسی / قیمت برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مزایده (ریال)	نحوه ارائه سپرده شرکت در مزایده	مدت بهره‌برداری	میزان ضمانت حسن اجرای تعهدات	شرایط متقاضی
۱	امتیاز بهره‌برداری از یک باب مغازه واقع در میدان راه‌آهن، روبروی کارگزینی پلاک ۷۳۱	۹،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۹۰۰،۰۰۰،۰۰۰	ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر (صادره از بانک‌های تهران)	۱۲ ماه شمسی	۲۰ درصد از مبلغ قرارداد حق بهره‌برداری سال	اشخاص حقیقی و حقوقی مجاز به شرکت در مزایده می‌باشند.
۲	امتیاز بهره‌برداری از یک باب مغازه واقع در خیابان قزوین، جنب گاراژ نوبهار، پلاک ۳۰۸ (تجدید)	۶،۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۶۶۰،۰۰۰،۰۰۰	ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر (صادره از بانک‌های تهران)	۱۲ ماه شمسی	۲۰ درصد از مبلغ قرارداد حق بهره‌برداری سال	اشخاص حقیقی و حقوقی مجاز به شرکت در مزایده می‌باشند.

مهلت پایان ارائه اسناد و ثبت پاکت : متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی **حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۷** جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد (ثبت پاکت‌های الف و ب) اقدام نمایند. ضمناً کلیه اسناد به صورت فایل PDF می‌باشد، لذا جهت دریافت اسناد توسط متقاضی همراه داشتن فلش ممموری الزامی می‌باشد.

الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : امور قراردادهای شهرداری منطقه۱۱ واقع در میدان قزوین، خیابان قزوین، شهرداری منطقه ۱۱، ساختمان شماره ۱، طبقه دوم

ب) سایر شرایط ارائه اسناد : بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار خواهد بود. هزینه انتشار این آگهی و هزینه کارشناسی به عهده برنده مزایده خواهد بود. ضمناً در صورت وجود هرگونه مغایرت بین آگهی مزایده و اسناد و مدارک موضوع مزایده، اولویت با اسناد و مدارک مزایده می‌باشد.

توضیحات ۱ : هیچگونه پیش‌پرداختی در اسناد مزایده پیش‌بینی نگردیده است.

تعهد به اجرای **ضوابط بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)** از الزامات پروژه‌ها و خدمات می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۱

آگهی مزایده

یکی از مراکز صنعتی در نظر دارد

مقادیری ضایعات فلزی و سوفاله (آهنی و آلومینیومی)، ضایعات کارتن، لاستیکی (سبد میوه و لاستیك ماشین)، بشکه، روغن سوخته، مواد شیمیایی (ماسه سیلیس و پودر سرامیك آلومینیا) و یك دستگاه سنگ دروازه ای (والدریج)

مازاد بر نیاز خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

- **تاریخ مزایده :** ۱۴۰۲/۰۸/۱۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۸/۲۷ (به جز روزهای پنجشنبه و جمعه)
- **زمان مراجعه جهت بازدید :** ساعت ۰۸:۰۰ الی ۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰ الی ۱۵:۰۰
- **مکان بازدید و دریافت اسناد مزایده :** تهرانپارس، سه راهی آزمایش، کیلومتر یک جاده تلو، پلاک ۱
- **تلفن های تماس :** **۷۷۰۰۸۳۱۷ و ۷۷۰۰۶۴۱۹ و ۶۱ – ۷۷۰۰۰۰۶۰**
- **توجه :** آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۸ می باشد.

آگهی مزایده عمومی

شماره ۱۴-۱۴۰۲ (نوبت دوم)

مجتمع صنعتی رجاشیمی در نظر دارد تعدادی بشکه‌های فلزی و پلاستیکی مستعمل را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان جهت دریافت اسناد مزایده و بازدید از تاریخ ۱۴۰۲/۸/۱۶ به مدت یک هفته (به‌جز روزهای تعطیل) از ساعت ۸ صبح الی ۱۵ به آدرس : شهریار، چهارراه ملارد، بعد از روستای بیدگنه مجتمع صنعتی رجاشیمی واحد بازرگانی مراجعه نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۲۱-۶۳۴۷۰۸۲۴ و ۰۲۱-۶۳۴۷۰۸۳۰ تماس حاصل نمایند.

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

معاونت بازرگانی صنایع شیمیایی شهدای رجاشیمی