صفحه‌آرا: مجید اصغری

کوتاه‌تر از گزارش

درخشش کاروان ملی روباتیک ایران در ترکیه

کاروان ملی روباتیک ایران در یازدهمین دوره مسابقات بین‌المللی اختراعات در ترکیه، موفق به کسب جایزه ویژه بهترین اختراع بین‌المللی و ۶مدال نقره و برنز شد.
این رویداد بین‌المللی از ۳۰ سپتامبر تا ۴اکتبر ۲۰۲۶ در شهر شانلی‌اورفا، به میزبانی سازمان ثبت اختراع و علائم تجاری ترکیه (TÜRKPATENT) برگزار شد و تعداد زیادی از دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، شرکت‌های صنعتی، تکنوپارک‌ها و تیم‌های فناوری در آن حضور داشتند.
اختراعات حاضر در این مسابقات، توسط هیأت داوری متشکل از داوران داخلی و بین‌المللی و براساس معیارهای مختلف علمی، فنی، نوآورانه و قابلیت‌های کاربردی مورد ارزیابی قرار گرفتند. علاوه بر مدال‌های طلا، نقره و برنز، مجموعه‌ای از جوایز ویژه نیز برای برترین اختراعات این دوره درنظر گرفته شده بود که تیم آکادمی روباتیک سپروبو، از تیم‌های حاضر زیر مجموعه مرکز تحقیقات روباتیک ایران، موفق شد یکی از این جوایز یعنی عنوان و تندیس «بهترین اختراع بین‌المللی» این رویداد را کسب کند.
سایر تیم‌های دانش‌آموزی و دانشجویی مرکز تحقیقات روباتیک ایران نیز با ارائه پروژه‌های فناورانه در حوزه‌های مختلف موفق به کسب ۶مدال دیگر شدند که شامل ۴مدال نقره در پروژه‌های مرتبط با حوزه‌های روباتیک، مکاترونیک، الکترونیک و هوش مصنوعی و ۲مدال برنز برای پروژه‌های ارائه‌شده در حوزه روباتیک و مکاترونیک بود.
در یازدهمین دور مسابقات اختراعات ترکیه، ۳۶۷ اختراع از ۱۱کشور شامل ترکیه، ایران، آذربایجان، فرانسه، ژاپن، کانادا، مقدونیه شمالی، ازبکستان، تاجیکستان، تونس و یمن در نمایشگاه حضور داشتند.





اتصال نخبگان به مسائل کشور

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: رویکرد جدید بنیاد ملی نخبگان، تغییر مدل حمایت‌ها از پشتیبانی فردی و مالی به حمایت از زنجیره «ایده، محصول، فناوری، نوآوری و بازار» است و هدف این سیاست، پیوند نخبگان با مسائل واقعی کشور و تبدیل ظرفیت نخبگی به ثروت و اقتدار ملی است.



ارتقای سطح زندگی مردم با اقتصاد دیجیتال

احسان چیت‌ساز، معاون وزیر ارتباطات: ارزش سیاستگذاری زمانی آشکار می‌شود که به ایجاد فرصت، کاهش هزینه، افزایش بهره‌وری و اطمینان نسبت به آینده منجر شود. معیار موفقیت سیاست‌های اقتصاد دیجیتال باید در توان بنگاه‌ها و زندگی مردم دیده شود.

افتخار نجومی با یاد میناب

ایران با کسب قهرمانی در نوزدهمین المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک در ویتنام هت‌تریک کرد

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | تیم دانش‌آموزی ایران متشکل از سارینا علم‌پور، محمدحسین حسینی، هیربد فودازی، حسین معصومی و ارشیا میرشمسی کاخکی در نوزدهمین دوره المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک در ویتنام با کسب ۵مدال طلا قهرمان شد و برای سومین سال پیاپی عنوان برترین تیم جهان در این المپیاد را به‌خود اختصاص داد. این رقابت سالانه برای دانش‌آموزان دوره متوسطه برگزار می‌شود و هر کشور معمولا یک تیم اصلی پنج‌نفره را اعزام می‌کند. المپیاد بین‌المللی نجوم و اخترفیزیک (IOAA) با بسیاری از المپیادهای علمی تفاوت دارد، چون فقط حل مسئله روی کاغذ نیست و مهارت عملی رصد آسمان هم بخش مهمی از این رقابت است.



تاریخ برگزاری:
۳ تا ۱۳ مهر ۱۴۰۵ (۲۵ سپتامبر تا ۱۵ اکتبر ۲۰۲۶)

میزان استقبال:
حضور بیش از ۶۶ کشور و ۳۲۰ دانش‌آموز از سراسر جهان

رتبه تیم ایران:
کسب مقام قهرمانی جهان برای سومین سال پیاپی


سارینا علم‌پور


هیربد فودازی


محمدحسین حسینی


ارشیا میرشمسی کاخکی


حسین معصومی

سازوکار مسابقه چگونه است؟

المپیاد نجوم و اخترفیزیک در ۳بخش برگزار می‌شود.

آزمون نظری: مسائل نجوم و اخترفیزیک؛ از مکانیک سماوی و ستاره‌ها گرفته تا کهکشان‌ها، کیهان‌شناسی، اپتیک و محاسبات نجومی

تحلیل داده: هر شرکت‌کننده داده‌های واقعی یا شبیه‌سازی‌شده نجومی، نمودار، طیف، منحنی نوری و مانند آن را تحلیل می‌کند.

رصد: تشخیص اجرام و صورت‌های فلکی، کار با نقشه آسمان، تلسکوپ یا آزمون‌های آسمان‌نما. در دوره‌هایی که شرایط رصد واقعی مناسب نباشد، بخشی از آزمون می‌تواند در آسمان‌نما انجام شود.

عملکرد ایران در ۲دوره گذشته

- دوره هفدهم شهر واسوراس برزیل میزبان بود و باز هم هر ۵عضو تیم ایران طلا گرفتند. اعضای تیم ایران در آن دوره حنانه خرم‌دشتی، آروین رسول‌زاده، محمدمهدی کشاورزی، آریا فاتح‌کرداری و علی نادری لردجانی بودند.
- دوره هجدهم در بمبئی هند برگزار شد و هر ۵عضو تیم ایران مدال طلا گرفتند. اعضای تیم عبارت بودند از: علی نادری، حسین معصومی، هیربد فودازی، ارشیا میرشمسی کاخکی و حسین سلطانی

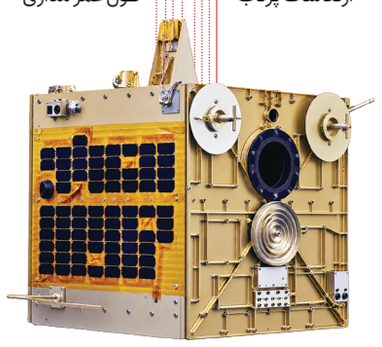
اینفوگرافیک

نگاهی به پارس-۲

بیست‌وششمین هفته جهانی فضا، دیروز با شعار «انقلاب ماهواره‌برها» در مراسمی در محل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آغاز شد. در این مراسم، وزیر ارتباطات، رئیس سازمان فضایی ایران، سخنگوی دولت و جمعی از مدیران و متخصصان صنعت فضایی حضور داشتند و تازه‌ترین برنامه‌ها و دستاوردهای فضایی کشور تشریح شد. ستار هاشمی، وزیر ارتباطات با اشاره به رشد سریع اقتصاد فضایی جهان گفت: ارزش این اقتصاد تا سال ۲۰۳۵ به حدود ۱/۸ تریلیون دلار خواهد رسید و رشد سالانه آن نزدیک به ۹درصد است. حسن سالاریه، رئیس سازمان فضایی هم در ادامه اعلام کرد ماهواره «پارس-۲» تکمیل شده و در صف پرتاب قرار دارد.

مشخصات پارس-۲

- **نوع مأموریت:** سنجش از دور و تصویربرداری زمین
- **دقت تصویربرداری رنگی/چندطیفی:** ۳ تا ۸متر
- **جرم:** ۱۵۰ کیلوگرم
- **دقت تصویربرداری سیاه‌وسفید:** ۴متر
- **دقت نهایی پس از پردازش و تلفیق تصاویر:** ۲/۵ تا ۳ متر
- **سازندگان:** صنایع الکترونیک ایران، سازمان فضایی و پژوهشگاه فضایی
- **ساختار بدنه:** پنل‌های لانه‌زنبوری برای مقاومت در برابر ارتعاشات پرتاب
- **قابلیت مهم:** اصلاح مدار، جبران افت ارتفاع و افزایش طول عمر مداری



بسمه تعالی

** آگهی مزایده فروش ملک ۱۰۳۸ **

سازمان اموال و املاک در نظر دارد دوقطعه زمین بصورت یکجا واقع در تهران، سعادت آباد، بلوارشهرداری، بالاتر از بزرگراه یادگارامام (ره)، میدان بوعلی، بلوار شهید ذبیحی، بلوارشهید حق شناس، برجنوبی پیچ اصلی بلوارشهید حق شناس بشرح ذیل را با وضعیت موجود از طریق مزایده کتبی و بصورت اقساطی با تسهیلات ویژه به فروش برساند. متقاضیان محترم می توانند از روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۱ الی روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۱ همه روزه بجز ایام تعطیل از ساعت ۹ الی ۱۶ و روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ ازساعت۹ الی ۱۱ صبح (صرفاً در محل بازگشایی پاکت ها) جهت کسب اطلاع از شرایط و دریافت فرم ثبت نام و شرکت در مزایده به محل های ذیل مراجعه نمایند:

نشانی دفاتر فروش:

۱- تهران، خیابان شهید سیدحسن نصراله (وزراء)، کوچه ۲۱، پلاک ۱۵، طبقه همکف
تلفن : ۸۴۳۳۱۲۰۸ (۰۲۱)

۲- بزرگراه اشرفی اصفهانی، نرسیده به بلوار مرزداران، خیابان وحدتی، پلاک ۴۳، طبقه دوم
تلفن: ۷۶۳۳ و ۷۶۱۱ (داخلی) ۴۴۲۷۱۰۱۲ (۰۲۱)

نشانی محل دریافت و بازگشایی پاکت های پیشنهادی مزایده:
تهران، خیابان شهید سیدحسن نصراله (وزراء)، کوچه ۲۱، پلاک ۱۵، طبقه همکف

مشخصات ملک :
ششدانگ ۲ قطعه زمین محصور مجاور هم به مساحت ۲۱۹۸۰ مترمربع با اسناد مالکیت مجزا و دارای اصلاحی با وضع موجود که رعایت اصلاحی، تعریض و حرایم مربوط به گذرها، خطوط برق، گاز، آب و ... همچنین توافق با شهرداری مربوطه و سایر نهادها و سازمانهای ذی ربط و پرداخت حقوق شهرداری و سایر ادارات و کلیه هزینه های متعلقه به عهده خریدار بوده و انتقال وکالتی می باشد.

- مبلغ پایه مزایده: ۲۴/۳۲۵/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
- شرایط پرداخت: ۲۰٪ نقد هنگام تنظیم مبایعه نامه و الباقی در اقساط ۲۴ ماهه (۶ فقره چک چهار ماهه) .

بازدید از املاک و تکمیل فرم الحاقیه الزامی می باشد.

شرایط مزایده :
- اخذ درخواست های پیشنهادی (فرم شرکت در مزایده تکمیل شده) به همراه اصل یک فقره چک یا ضمانت بانکی طبق مشخصات اعلامی در دفتر فروش به میزان ۳٪ قیمت پایه از روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۱ الی روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۱ در ساعات و محل تعیین شده صورت می پذیرد.
- تهیه فرم شرکت در مزایده فقط در دفاتر فروش و اخذ پاکت های پیشنهادی صرفاً در محل بازگشایی پاکت ها امکان پذیر است.
- مهلت شرکت در مزایده صرفاً تا ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ در محل بازگشایی پاکت ها می باشد.
- رعایت مفاد فرم شرکت در مزایده الزامی است.
- پیشنهادهای فاقد سپرده ، مخدوش ، مبهم و مشروط از درجه اعتبار ساقط می باشد.
- اخذ فرم الحاقیه پیرامون اطلاعات تکمیلی املاک و امضاء و تحویل آن به همراه فرم تقاضای شرکت در مزایده الزامی است.
- ضمناً هرگونه ادعایی مبنی بر عدم اطلاع، قرائت، امضاء و ارائه فرم الحاقیه از سوی متقاضیان قابل پذیرش نمی باشد.
- هنگام تنظیم قولنامه، ارایه برگه ثبت نام در سیستم ثنا قوه قضاییه،توسط خریدار الزامی بوده و علاوه بر نشانی اقامتگاه قراردادی مندرج در قولنامه، ابلاغ از طریق سیستم ثنا نیز معتبر و ملاک عمل خواهد بود.

مهلت شرکت در مزایده از روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۱ تا ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ می باشد .

آگهی فراخوان عمومی

شهرداری مشهد
سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات

خرید تجهیزات ذخیره‌سازی مورد نیاز شهرداری مشهد

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به **خرید تجهیزات ذخیره‌سازی مورد نیاز شهرداری مشهد** اقدام نماید. نحوه پرداخت مبلغ پس از تحویل کامل موضوع قرارداد در قالب برات‌کارت به سر رسید سه ماه می‌باشد. متقاضیان محترم می‌توانند با مراجعه به وبگاه سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات به نشانی fava.mashhad.ir نسبت به دریافت اسناد اقدام و پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ در یک طغری پاکت سربسته و لاک و مهر شده به دبیرخانه سازمان به آدرس مندرج در اسناد فراخوان ارسال نمایند. ضمناً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۱۳۱۲۹۶۶۳۳ و ۰۹۱۵۸۰۰۲۶۱۹ تماس حاصل فرمایید.

آگهی فراخوان عمومی

شهرداری مشهد
سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات

خرید، نصب و راه‌اندازی، آموزش و گارانتی دیزل ژنراتور پشتیبان مرکز داده شهرداری مشهد

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به خرید، نصب و راه‌اندازی، آموزش و گارانتی دیزل ژنراتور پشتیبان مرکز داده شهرداری مشهد اقدام نماید. نحوه پرداخت مبلغ پس از تحویل کامل موضوع قرارداد در قالب برات‌کارت به سر رسید سه ماه می‌باشد. متقاضیان محترم می‌توانند با مراجعه به وبگاه سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات به نشانی fava.mashhad.ir نسبت به دریافت اسناد اقدام و پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ در یک طغری پاکت سربسته و لاک و مهر شده به دبیرخانه سازمان به آدرس مندرج در اسناد فراخوان ارسال نمایند. ضمناً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۱۳۱۲۹۶۶۳۳ و ۰۹۱۵۸۰۰۲۶۱۹ تماس حاصل فرمایید.

آگهی فراخوان عمومی

شهرداری مشهد
سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات

خرید تجهیزات ارتباطی شبکه مرکز داده شهرداری مشهد

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به **خرید تجهیزات ارتباطی شبکه مرکز داده شهرداری مشهد** اقدام نماید. نحوه پرداخت مبلغ پس از تحویل کامل موضوع قرارداد در قالب برات‌کارت به سر رسید سه ماه می‌باشد. متقاضیان محترم می‌توانند با مراجعه به وبگاه سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات به نشانی fava.mashhad.ir نسبت به دریافت اسناد اقدام و پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۸ در یک طغری پاکت سربسته و لاک و مهر شده به دبیرخانه سازمان به آدرس مندرج در اسناد فراخوان ارسال نمایند. ضمناً برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۱۳۱۲۹۶۶۳۳ و ۰۹۱۵۸۰۰۲۶۱۹ تماس حاصل فرمایید.

آگهی مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای)

سازمان تهران

شرکت سیمان تهران سهامی عام در نظر دارد **نصب و راه اندازی با بار و بدون بار تجهیزات و سیستم های برق، ابزار دقیق و کنترل دو خط آسیاب سیمان گلوله ای واحد ۶ مجتمع صنعتی سیمان تهران واقع در غنی آباد شهر ری** را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به شرکت واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می توانند از تاریخ درج آگهی در روزنامه، جهت دریافت مدارك و شرایط شرکت در مناقصه عمومی دو مرحله ای به سایت شرکت سیمان تهران به نشانی **www.tehrancement.co.ir** مراجعه نمایند.
زمان تحویل پاکت‌ها **تا ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲** به دبیرخانه دفتر مرکزی شرکت سیمان تهران به نشانی تهران، خیابان فردوسی، کوچه انوشیروانی، شماره ۵، مسئول دبیرخانه خانم مددی به شماره ۶۶۷۰۸۳۹۱ الی ۲ (داخلی ۳۰۵ و یا ۳۰۷) می باشد.
شرکت سیمان تهران سهامی عام

آگهی مناقصه عمومی نوبت دوم عملیات معدنکاری معدن لپه زنگ

سازمان تهران

شرکت سیمان تهران سهامی عام در نظر دارد **اجرای کلیه عملیات معدنکاری معدن لپه زنگ مجتمع صنعتی سیمان تهران واقع در غنی آباد شهرری را به مدت دو سال** به شرح زیر از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت واجد صلاحیت واگذار نماید:
۱-۱- توسعه و آماده سازی جبهه کارها و احداث رمپ و جاده، استخراج، بارگیری و حمل ماهیانه مقدار صد و پنجاه هزار (۱۵۰/۰۰۰) تن و جمعاً در سال اول یك میلیون و هشتصد هزار (۱/۸۰۰/۰۰۰) تن سنگ آهك از معدن لپه زنك و تخلیه آن در سنگ‌شکنهای موجود در مجتمع صنعتی سیمان تهران واقع در غنی آباد شهرری و تعمیر، مرمت و نگهداری جاده ارتباطی معدن با بزرگراه امام رضا و آب پاشی جاده مذکور و نگهداری آن به منظور جلوگیری از ایجاد گرد و غبار در مسیر مذکور
۱-۲- اجرای عملیات توسعه، آماده‌سازی و استخراج مازاد بر تناژ ماهیانه بند ۱، شامل حفاری، دپو، بارگیری، حمل و تخلیه در محل دپوی باطله موجود در معدن مذکور (باطله‌برداری در حین استخراج) ماهیانه مقدار پانزده هزار (۱۵/۰۰۰) تن **(درصورت نیاز و درخواست کارفرما)**
حداقل تجهیزات مورد نیاز پروژه که پیمانکار موظف به داشتن مالکیت آنها هنگام عقد قرارداد و استفاده از آن در طول قرارداد می باشد به شرح زیر می باشند:
الف) واگن دریل متناسب با توان حفاری جبهه کارها : دو دستگاه. (یک دستگاه با قطر ۳ الی ۳/۵ اینچ)
ب) بولدوزر مناسب : دو دستگاه (معادل ۱۵۵)
ج) لودر مناسب : سه دستگاه (معادل ۴۷۰ کوماتسو)
د) کامیون کمپرسی : ۳۰ دستگاه
ه) بیل مکانیکی به همراه پیکور (معادل حداقل ۲۱۰ کوماتسو) و باکت : دو دستگاه
و) کامیون آب پاش : ۱ دستگاه
ز) گریدر : ۱ دستگاه
متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد به آدرس سایت شرکت www.tehrancement.co.ir مراجعه نمایند.
تحویل پاکت‌ها **تا ساعت ۱۲:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲** به دبیرخانه دفتر مرکزی شرکت سیمان تهران به نشانی تهران، خیابان فردوسی، کوچه انوشیروانی، شماره ۵، مسئول دبیرخانه خانم مددی به شماره ۶۶۷۰۸۳۹۱ الی ۲ (داخلی ۳۰۵ و یا ۳۰۷) می باشد.
شرکت سیمان تهران سهامی عام