



فرصتی برای پیوستن دانش‌بنیان‌ها به بازار

سعید سرکار، رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی رئیس‌جمهوری: از حلقه‌های مهم در زنجیره ارزش اقتصاد دانش‌بنیان، حلقه فروش، بازار و سرمایه‌گذاری است و جایزه ملی نکست، میان شرکت‌های دانش‌بنیان، بازار و سرمایه‌گذاران پیوند ایجاد می‌کند.



اعطای نشان علامه طباطبایی

سیدحسین حسینی، دبیر شورای نخبگان، شناسایی، انتخاب، تکریم و الگوسازی از شخصیت علمی استادان برجسته و پشتیبانی از فعالیت اعضای هیأت علمی برجسته در حوزه‌های تخصصی هر یک از گروه‌های علمی از مهم‌ترین اهداف تدوین آیین‌نامه اعطای نشان علامه طباطبایی است.

دانشتپها

صفحه‌ارای علی حسینی

اینفوگرافیک

نگاهی به کر تا با پیمایش طولانی

شرکت هیوندای که ۲۱ زانویه نسخه «پیمایش طولانی کر تا ی برقی» را معرفی کرد، حالا آن را به بازار فرستاده است. برخی مشخصات این خودرو را ملاحظه می‌فرمایید.



عکس‌نوشت



همکاری ایران و ارمنستان در حوزه آی‌تی سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات کشورمان در دیدار با گریگور هاگوبیان، سفیر ارمنستان در تهران «هوش مصنوعی»، «ترانزیت ترافیک» و «صنعت فضایی» را به عنوان زمینه‌های مناسب همکاری میان ۲ کشور عنوان و تأکید کرد که ایران و ارمنستان بر توسعه روابط و همکاری‌ها در همه زمینه‌ها به ویژه حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات اهتمام و اراده دارند. هاشمی گفت: «بر همین اساس به روابط ۲ کشور ایران و ارمنستان نگاه ویژه‌ای داریم.»

خانه‌تکانی نانویی

شوینده‌ها و پاک‌کننده‌های نانویی ایرانی این روزها می‌توانند بهترین انتخاب برای شروع خانه‌تکانی باشند

خود دارند که به آنها اجازه می‌دهد عملکرد تمیزکنندگی بهتری نسبت به شوینده‌های سنتی داشته باشند. برخی از انواع رایج مواد شوینده نانو به این شرح است:

- شوینده آنتی‌می**
این شوینده‌ها از آنزیم‌ها به عنوان مواد اصلی فعال برای تجزیه مولکول‌های پروتئین، نشاسته و چربی استفاده می‌کنند. آنزیم‌های مورد استفاده در این شوینده‌ها اغلب در اندازه نانو هستند، به این معنی که سطح بسیار زیادی نسبت به جرم دارند که به آنها اجازه می‌دهد تا بسیار کارآمدتر از آنزیم‌های سنتی مورد استفاده در سایر محصولات تمیزکننده کار کنند.
- شوینده مبتنی بر نانوذرات**
شوینده پودری نانو غلاف، ذرات بسیار کوچکی هستند که اغلب از موادی مانند سیلیس یا اکسیدهای فلزی ساخته می‌شوند و به برخی مواد شوینده اضافه می‌شوند تا عملکرد تمیزکنندگی آنها را بهبود بخشند. این ذرات

نانوذرات چگونه کار می‌کند؟
ترکیبات موسوم به نانو حاوی ذرات بسیار ریز به اندازه ۱۰۰-۱۰ نانومتر (تقریباً ۱۰ هزارم ضخامت موی انسان) هستند. این ذرات آنقدر کوچک هستند که در شکاف‌ها و چین‌های میکروسکوپی هر سطحی نفوذ و به دلیل عملکرد خود کثیفی را حل می‌کنند و آن را به سطح می‌کشند تا شست‌وشو بسیار آسان شود، بنابراین تمیزکاری تا ۸۰٪ آسان‌تر و سریع‌تر می‌شود. مواد نانویی همچنان در برابر سایش، اشته ماورا، برفش، رسوب آهک و... مقاوم هستند.

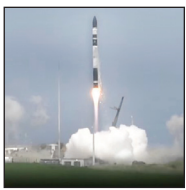
انواع رایج شوینده نانویی
مساود شوینده نانو برای ارائه خواص پاک‌کنندگی منحصر به فرد ساخته شده‌اند. آنها با استفاده از مولکول‌های سورفکتانت، آنزیم‌ها یا سایر عوامل پاک‌کننده با خواص فیزیکی و شیمیایی مختلف برای ایجاد کلاس جدیدی از مواد شوینده تولید می‌شوند. این مواد شوینده سطح بالاتری نسبت به جرم راحت‌تر باشد.



۸۰٪ آسان‌تر و سریع‌تر تمیزکاری با محصولات نانویی

فضا

پر تاب ماهواره رصد زمین



شرکت «راکت لب» دیروز یک ماهواره رصد زمین با وضوح بالا را به وسیله موشک «الکترون» خود به مدار زمین فرستاد. به گزارش اسپیس، مقامات این شرکت اعلام کردند که موشک الکترون

حدود ۵۵۵ کیلوگرم پس از پرتاب، ماهواره GEN-3 را در یک مدار دایره‌ای در ۴۷۰ کیلومتری زمین قرار داد. «راکت لب» در اقدامی جالب، نام این ماهوریت را «کمریند فضایی خود را ببندید» گذاشته است. «کمریند فضایی خود را ببندید» نهمین پرتاب «راکت لب» برای شرکت «بلک‌اسکای» است. قرارداد بین این دو شرکت از سال ۲۰۱۹ اجرائی شده است. ماهوریت اخیر به آنها امکان می‌دهد قابلیت‌های اطلاعات مکانی و فضایی خود را تا حد زیادی افزایش داده و بهبود بخشند. «راکت لب» پارسال در مجموع ۱۶ ماهوریت را به انجام رساند که ۱۴ ماهوریت با موشک ۱۸ متری الکترون و ۲ ماهوریت با موشک اصلاح‌شده و زیرمردار «HASTE» به فضا انجام شد.

هوش مصنوعی

کنفرانس متا بر گزار می‌شود

شرکت «متا» اعلام کرد ۲۹ آوریل (۹ دسامبر ۱۴۰۴) میزبان نخستین کنفرانس توسعه‌دهندگان در حوزه هوش مصنوعی مولد خواهد بود. متا اعلام کرد که قصد دارد جدیدترین پیشرفت‌های خود در صنعت هوش مصنوعی متن‌باز را برای کمک به توسعه‌دهندگان به منظور ساخت اپلیکیشن‌ها و محصولات شگفت‌انگیز معرفی کند. در عین حال، کنفرانس سالانه توسعه‌دهندگان این شرکت موسوم به «متا کانکت» (Meta Connect) هم در ماه سپتامبر ۲۰۲۵ برگزار خواهد شد. این شرکت چندین سال پیش رویکرد متن‌باز را برای توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی پذیرفت. متادعا می‌کند که مدل لامای این شرکت صدها میلیون بار دانه شده و حداقل ۲۵ شرکت میزبان آن است.

آگهی مزایده عمومی فروش سهام شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان (سهام خاص)



شماره ۱۴۰۳/۰۴

بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۴/۲۵ درصد از سهام شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان (سهامی خاص) به تعداد ۵,۵۳۹,۸۳۰,۰۰۰ سهم به ارزش ۱۰۵,۷۷۹,۷۲۹,۹۵۲,۰۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید. متقاضیان خرید سهام مزبور می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۲ با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه‌گذاری و امور مجامع شرکت‌ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند (شماره‌های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۱۰ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۱۰).

شرایط شرکت در مزایده:

۱- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می‌رسد.

نام شرکت	شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان (سهامی خاص)
سرمایه ثبت شده	۳۸,۸۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۵,۵۳۹,۸۳۰,۰۰۰
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۱۰۵,۷۷۹,۷۲۹,۹۵۲,۰۰۰
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۱,۰۵۷,۷۹۷,۲۹۹,۵۲۰
شرایط واگذاری ^(۱)	۱۰٪ نقد (حصه نقدی) و الباقی اقساط ۶ ماهه طی ۵ سال با نرخ سود ۲۳ درصد سالانه

(۱) قیمت اعلامی، قیمت پایه بوده و اولویت واگذاری به ترتیب:
۱- با خریدارانی است که متقاضی خرید نقدی بوده و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.
۲- با خریدارانی است که حصه نقدی بیشتر و قیمتی بالاتر از قیمت پایه را پیشنهاد نمایند.

۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰ درصد ارزش حصه نقدی ثمن معامله می‌باشد که می‌بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران با ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.

۳- متقاضیان می‌بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۴ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و آگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیار غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می‌نماید.

۵- چنانچه برنده مزایده ظرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده‌گذار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت بخش نقدی ثمن معامله و ارائه اسناد تضمین اقدام نماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده‌گذار می‌تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.

۶- پاکت‌های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۸ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان ونک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی نامه معتبر، مجاز می‌باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه‌های اول و دوم معرفی گردید و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.

۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر-وقف بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل بخش نقدی ثمن معامله و دریافت اسناد تضمین از برنده اول مزایده می‌باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده‌گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می‌گردد.

۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از/کلیه پیشنهادات واصله مختار است.



آگهی مناقصه عمومی همزمان با ارزپایه کیفه (یکپارچه) نوبت دوم

شهرداری اندیشه در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۵/۵۲۶/د مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۷ موضوع ابلاغ بند ۳ صورتجلسه شماره ۱۹۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۹ شورای اسلامی شهر اندیشه، اجرای عملیات زیر را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران فعال واجد شرایط (حداقل دارای رتبه ۲ انبیه و رتبه ۴ تاسیسات) از سازمان برنامه و بودجه کشور واگذار نماید.

مناقصه‌گران می‌بایست کلیه جداول ارزپایه کیفی مذکور توسط شرکت کنندگان، به ترتیب پاکت (الف)، (ب) و (ج) شرکت‌های مورد تأیید، در سامانه ستاد بازگاری نمایند.
در صورت کسب حداقل ۶۵ امتیاز از معیارهای درج شده در جداول ارزپایه کیفی مذکور توسط شرکت کنندگان، به ترتیب پاکت (الف)، (ب) و (ج) شرکت‌های مورد تأیید، بازگشایی خواهد شد.

- موضوع مناقصه: اجرای پروژه تکمیل ساختمان و محوطه مرکز همایش‌ها با اعتبار ۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال با احتساب ۱۰٪ مالیات بر ارزش افزوده
* شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:
۱- عملیات تخریب و برچیدن، عملیات بنای با سنگ، کارهای فولادی با میلگرد، بتن درجا، کارهای فولادی سنگین، عایق کاری حرارتی، موزائیک و کفپوش بتنی، رنگ‌آمیزی، حمل و نقل و کارهای دستمزدی، چراغهای فضای داخلی، سیم‌ها، کابل‌های فشار ضعیف، سیستم شبکه‌های اطلاع‌رسانی و... مطابق با دستور کارهای ابلاغی از سوی دستگاه نظارت با احتساب ضرایب طبق «برآورد شرایط عمومی و خصوصی پیوست» تجهیز کارگاه مقطوع بوده و ضریب دیگری به آن تعلق نمی‌گیرد. فاقد تعلیق مابه التفاوت مصالح، مابه التفاوت قیمت ارز و افزایش قیمت می‌باشد.
- سپرده شرکت در مناقصه:
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دویست و بیست و پنج میلیارد ریال) است که می‌بایست به یکی از صورتهای مشروحه ذیل به شهرداری تسلیم گردد.
الف- رسیدبانکی واریزوجه مزبور به حساب جاری سیبا به شماره ۰۱۱۳۹۹۴۴۵۶۰۱
نزد بانک ملی شعبه بلوار آزادی به نام شهرداری اندیشه
ب- ضمانت نامه بانکی به نفع شهرداری اندیشه
مدت اعتبار تضمین سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.
توجه: به پیشنهادهایی که تضمین شرکت در مناقصه آنها به غیر از موارد فوق باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

بهر روز کولانی - شهردار شهر اندیشه



آگهی مناقصه عمومی همزمان با ارزپایه کیفه (یکپارچه) نوبت دوم

شهرداری اندیشه در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۵/۳۷۰/د مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ موضوع ابلاغ بند ۸ صورتجلسه شماره ۱۹۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ شورای اسلامی شهر اندیشه، اجرای عملیات زیر را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران فعال واجد شرایط (حداقل دارای رتبه ۴ انبیه و ساختمان) واگذار نماید.

مناقصه‌گران می‌بایست کلیه جداول ارزپایه کیفی مذکور توسط شرکت کنندگان، به ترتیب پاکت (الف)، (ب) و (ج) شرکت‌های مورد تأیید، در سامانه ستاد بازگاری نمایند.
در صورت کسب حداقل ۶۵ امتیاز از معیارهای درج شده در جداول ارزپایه کیفی مذکور توسط شرکت کنندگان، به ترتیب پاکت (الف)، (ب) و (ج) شرکت‌های مورد تأیید، بازگشایی خواهد شد.

- موضوع مناقصه: اجرای پروژه احداث سازه پارکینگ طبقاتی ازغوان با اعتبار ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال با احتساب ۱۰٪ مالیات بر ارزش افزوده
* شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:
۱- قالب‌بندی فولادی و غیر فولادی، کارهای فولادی با میلگرد، بتن درجا، حمل و نقل، کارهای فولادی سبک و سنگین، کارهای پلاستیکی و پلیمری و سایر عملیات اجرایی نسبت به فهرست بهای انبیه ۱۴۰۲ و مطابق دستور کارهای ابلاغی، با احتساب ضرایب طبق «برآورد و شرایط عمومی و خصوصی پیوست»، تجهیز کارگاه مقطوع (ضریب دیگری به آن تعلق نمی‌گیرد) فاقد مابه التفاوت مصالح، مابه التفاوت قیمت ارز و افزایش قیمت می‌باشد.
- سپرده شرکت در مناقصه:
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بیست و پنج میلیارد ریال) است که می‌بایست به یکی از صورتهای مشروحه ذیل به شهرداری تسلیم گردد.
الف- رسید بانکی واریز وجه مزبور به حساب جاری سیبا به شماره ۰۱۱۳۹۹۴۴۵۶۰۱
نزد بانک ملی شعبه بلوار آزادی به نام شهرداری اندیشه
ب- ضمانت نامه بانکی به نفع شهرداری اندیشه
تضمین فوق می‌بایست در زمان بازگشایی دارای اعتبار بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.
توجه: به پیشنهادهایی که تضمین شرکت در مناقصه آنها به غیر از موارد فوق باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

بهر روز کولانی - شهردار شهر اندیشه