

نگاهی به ایکس پنگ پی ۷

شرکت خودروساز چینی ایکس پنگ جدیدترین محصول خود با نام پی ۷ را معرفی کرد. این خودروی برقی با باتری ۷۴.۹ کیلووات ساعی یک سدان ۴ در به طول کمتر و ۲۱ میلی متر است.



چراغ قوه‌ای برای سرمای منفی ۴۰ درجه

نخستین چراغ قوه مجهز به باتری سدیم یون به نام Sodiumfrostglow در سرمای منفی ۴۰ درجه هم روشن می ماند. سازندگان آن ادعا کرده اند که باتری های لیتیوم یون در سرمای شدید مقدار زیادی از ظرفیت خود را از دست می دهند، ولی باتری سدیم یون، میزان بیشتری از شارژ خود را حفظ می کند. میزان حفظ ظرفیت باتری این چراغ قوه در این دماها حدود ۸۸ درصد و برای باتری های لیتیومی در شرایط مشابه حدود ۱۵ درصد عنوان شده است.

لزم هم افزایی دستگاه‌ها برای تحقق دولت هوشمند

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات، با توجه به اهمیت تثبیت حکمرانی مؤثر در فضای مجازی، توسعه زیرساخت‌های پایدار و تعامل پذیر از الزامات پیشرفت شبکه ملی اطلاعات است و دستگاه‌های اجرایی باید برای تسریع در تحقق نقشه راه دولت هوشمند هم افزایی داشته باشند.



چشم انداز ورود صنایع خلاق ایران به بازارهای اقیانوس هند

محمدرضا شهیک تاش، معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، وزارت علوم شبکه سازی و ایجاد خوشه های تخصصی کسب و کار را به عنوان راهبرد محوری دنبال می کند و امیدواریم با پیگیری جدی همه بازیگران مرتبط، صنایع فرهنگی کشور به بازارهای حوزه اقیانوس هند و مسیرهای ترانزیتی بین المللی دسترسی پیدا کنند.

رونمایی از نسل چهارم مدارس

با افتتاح مدرسه‌ای هوشمند به همت معاونت علمی ریاست جمهوری، مدل تازه‌ای از آموزش نوآورانه در کشور کلید خورد



زهرای خلجی | روزنامه نگار | اولین پروژه آموزشی سیماد مبتنی بر هوش مصنوعی از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری در شهرستان شهریار به بهره برداری رسیده است؛ الگویی که کلاس درس را از محیطی ایستا به زیست بومی برای خلق، نوآوری و یادگیری اکتشافی تبدیل می کند. از این مدرسه به عنوان نماد آغاز عصر «نسل چهارم آموزش» در نظام آموزش و پرورش کشور یاد می شود. این مدرسه هوشمند در چارچوب طرحی ملی با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری اسلامی ایران احداث و تجهیز شده است.

گذر از مدل سنتی

پروژه مدرسه نسل چهارم در شهریار اگرچه در آغاز راه است اما پیام روشنی دارد: آموزش در ایران در حال گذار از مدل سنتی به مدلی پویا، فناورانه و خلاقانه است که می تواند مسیر تربیت نسل آینده را متحول کند. این طرح نوا صفا پوستری از فناوری نیست، بلکه تلاش برای بازتعریف نقش مدرسه در جهان امروز است.

چه چیزی نسل چهارم آموزش را متمایز می کند؟

در ک نسل چهارم آموزش نیازمند عبور از الگوهای سنتی «تلقین محور» و «حافظه محور» است. این رویکرد نوین، یادگیری را از انتقال صرف اطلاعات به پرورش مهارت های نوآورانه، حل مسئله و خلاقیت دانش آموز محور تبدیل می کند. در این مدل، معلم نقش راهبر و تسهیلگر را دارد و دانش آموزان تشویق می شوند که یادگیری را از طریق فعالیت های عملی، کار گروهی و پروژه محور تجربه کنند؛ نه تنها برای آزمون، بلکه برای زندگی و آینده.

چرا این مدل مهم است؟

در عصر انقلاب صنعتی چهارم و توسعه سریع فناوری، ساختار آموزشی که قبلاً صرفاً اطلاعات را به حافظه می سپرد، قادر به پاسخگویی به نیازهای جامعه و بازار کار آینده نیست. نسل چهارم آموزش در صدد است آموزش را با جهان واقعی پیوند دهد و دانش آموز را برای چالش های اقتصادی، اجتماعی و فناوری محور آماده کند.

این مدرسه چگونه طراحی شده است؟

دبیرستان های نسل چهارم که در شهریار ساخته شده اند مجهز به امکاناتی هستند که به گفته مسئولان، «فضایی نو برای یادگیری فعال» فراهم می آورد از جمله:

- کارگاه های فناوری و خلاقیت
- آزمایشگاه های پیشرفته علمی و فناوری
- فناوری های نوینی چون هوش مصنوعی، پرینترهای سه بعدی و واقعیت افزوده
- سالن های مطالعه و بحث گروهی
- فضاهای آموزشی
- مستقر برای طراحی و اجرای پروژه محور



دیدگاه مسئولان و تلاش برای تحول

در مراسم افتتاح دبیرستان نوآورانه شهریار مسعود پزشکیان، رئیس جمهور و حسین افشین معاون علمی ریاست جمهوری حضور داشتند. طبق تأکید این مقامات این مدرسه باید آغازگر نهادینه سازی رویکرد نسل چهارم آموزش در سراسر کشور باشد. پزشکیان در مراسم افتتاح این مدرسه گفت: الزامات آموزش نسل چهارم، توانایی جمع آوری اطلاعات، پردازش داده ها و تبدیل آن به دانش و محصول کاربردی است.

حسین افشین، معاون علمی رئیس جمهور نیز با اشاره به ویژگی های نسل چهارم آموزش بیان کرد: در این رویکرد از آموزش مبتنی بر حفظ صرف مطالب عبور و بر پرورش خلاقیت دانش آموزان تأکید کرده ایم. در این مدرسه نیز تلاش شده تمامی اصول و استانداردهای یک مدرسه نسل چهارم با بهره گیری از ابزارهای پیشرفته لحاظ شود.

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۳۷-۱۳۶/۱۴۰۴
شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجرای عملیات شرحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید. ضمن مطالعه و بررسی موارد ذیل، نسبت به شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	هزینه اجرای کار (ریال)	برآورد	سپرده نقدی یا ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه	نوبت	انجام خدمات	رتبه لازم برای مناقضی
۱	عملیات بهسازی و نوسازی انهار و جداول، پیاده‌روسازی و مناسب‌سازی معابر و پروژه‌های من شهرداری در سطح ناحیه یک منطقه ۱۵	۲۷۱,۷۰۹,۹۱۳,۴۷۳	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دوم	یکسال	ارائه گواهینامه معتبر در رسته راه و ترابری یا ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران	رتبه لازم برای مناقضی
۲	عملیات بهسازی و نوسازی انهار و جداول، پیاده‌روسازی و مناسب‌سازی معابر و پروژه‌های من شهرداری در سطح ناحیه ۴ منطقه ۱۵	۲۸۷,۵۲۲,۲۹۲,۱۵۳	۱۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دوم	یکسال	ارائه گواهینامه معتبر در رسته راه و ترابری یا ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی شهرداری تهران	رتبه لازم برای مناقضی

الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: محل دریافت اسناد امور قراردادها و محل قبول پیشنهادات دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ واقع در خیابان خاوران نرسیده به میدان بسیج ساختمان شماره دو (برای گرفتن اسناد همراه داشتن فلش ضروری است)
ب) شماره حساب: شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۳۵۳۱ نزد بانک شهر شعبه سه راه افسریه کد ۲۳۳ به نام شهرداری منطقه ۱۵
ج) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی
د) نحوه پرداخت: پرداخت صورت نقد و غیرنقد می باشد و پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

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 و هزینه درج آگهی بعهدہ بردگان مناقصه می باشد. ضمناً، مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضاء نموده و در پاکت های لاک و مهر شده تحویل نمایند. بدیهی است حضور شرکت کنندگان و یا نمایندگان قانونی تام الاختیار آنان در جلسه مناقصه اختیاری است.

((نظرس به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS در منطقه ۱۵ تعهد به اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی، محیط زیست و کیفیت خدمات از الزامات پروژه ها می باشد.)) در صورت مغایرت متن آگهی با اسناد مناقصه، اولویت با اسناد مناقصه می باشد.

ذ) پیمانکاران می توانند از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی <http://business.tehran.ir> اسناد مناقصه را دریافت و تا ساعت ۲۴ روز تحویل در سامانه مذکور در قالب pdf بارگذاری و توکن برزند (تحویل پاکت مناقصه به صورت فیزیکی الزامی است)

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵

آگهی فراخوان عمومی

شرکت خاکریز آب (سهامی خاص) مجری طرح جمع آوری و مدیریت آب های سطحی شهر تهران بعنوان کارفرما در نظر دارد نسبت به خرید خدمات مشاوره به روش تعرفه و انتخاب پیمانکار، بشرح ذیل از طریق فراخوان عمومی اقدام نماید.

شماره مناقصه	موضوع قرارداد	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	مدت اجرای پروژه	حداقل صلاحیت	اعتبار پروژه	ملاحظات
۱۴۰۴۶۸	انجام خدمات مهندسی، مطالعات، برنامه ریزی و کنترل پروژه (مشاور فنی شرکت خاکریز آب)	۱۷۰,۹۷۵,۹۱۲,۶۶۶	-	۲۴ ماه شمسی	رتبه ۱ به تخصص تأسیسات آب وفاضلاب گروہ آب	نقد و غیرنقد	براساس دستورالعمل همسان تعیین حق الزحمه مشاوران و واجدحای خدمات مدیریت طرح (بورایس چهارم) ۴۰۸۰۳۳۴ شورای فنی شهرداری تهران
۱۴۰۴۸۲	نظارت عالیه و کارگاهی و نظارت در دوره تضمین شامل عملیات اجرایی طرح بازنگری، ساماندهی و ایمن سازی رودخانه کن. شن چاله ها (محدوده فتح تا آزادگان) واقع در منطقه ۱۸ شهرداری تهران	۴۵۶,۶۱۰,۴۴۶,۶۹۷	-	۳۶ ماه شمسی	رتبه ۱ به تخصص تأسیسات آب وفاضلاب گروہ آب	نقد و غیرنقد	براساس دستورالعمل همسان تعیین حق الزحمه مشاوران و واجدحای خدمات مدیریت طرح (بورایس چهارم) ۴۰۸۰۳۳۴ شورای فنی شهرداری تهران
۱۴۰۴۸۱	پروژه عملیات اجرایی طرح ساماندهی رودخانه کن (حد فاصل شیب شکن های ۳۰۹۰ تا ۱۷۲۰)	۹۱,۱۹۲,۷۱۸,۸۶۵,۸۱۰	۹۱,۱۹۲,۷۱۸,۸۶۵,۸۱۰	۵۲ ماه شمسی	رتبه ۱ در رشته آب راه و ترابری یا به همراه رتبه ۵ آب	رتبه ۱ در رشته آب راه و ترابری یا به همراه رتبه ۵ آب	-

- آگهی خرید خدمات مشاور به منظور ارزیابی کیفی مشاوران انتشار یافته و پس از ارزیابی از متقاضیان واجد شرایط طی مراحل بعدی (مطابق با سند ۷-۱۰۹۰) دعوت به عمل خواهد آمد (حداقل امتیاز کیفی قابل قبول ۶۰ می باشد).
- استقرار دفتر مرکزی کلیه مشاوران حایز شرایط در شهر تهران، الزامی می باشد.
- جهت دریافت اسناد به همراه داشتن معرفی نامه شرکت، کارت شناسایی معتبر و مهر شرکت الزامی می باشد.
- **محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** تهران – خیابان حافظ جنوبی، پاتین تر از خیابان سمیه، نبش کوچه سپید، شماره ۴۳۹ - امور قراردادهای شرکت خاکریز آب (کلیه مراحل برگزاری مناقصه در شرکت خاکریز آب صورت می پذیرد).
- هزینه چاپ آگهی بعهدہ برنده این فراخوان می باشد. این آگهی در وبسایت khakrizab.tehran.ir قابل رویت می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با تهران (سامانه جامع معاملات شهرداری تهران) الزامیست.

کودکان از نای آموزش

از خط کشی عابر پیاده عبور کنیم

