صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

نگاهی به پرچمدار جدید آنر

شرکت آنر جدیدترین گوشی پرچمدار خود را با نام «مجیک۸آراس‌آر طرح پوشه» روانه بازار کرد. این گوشی با تراشه اسنپ‌دراگون ۸الیت نسل۵، باتری ۷۲۰۰میلی‌آمپر ساعتی و قیمت پایه هزار دلار عرضه شده است.

صفحه نمایش
۶/۷۱اینچ

حافظه
۵۱۲گیگا و یک ترابایت

وزن
۲۳۹گرم

دوربین اصلی
۲۰۰مگاپیکسل

رم
۱۶و۲۴گیگابایت

رزولوشن
۲۸۰۸×۱۲۵۶پیکسل

عکس‌نوشت

ناو هواپیمابر چینی به آب انداخته شد

چین یک فروند شناور غول‌پیکر را با عنوان «ناو هواپیمابر تحقیقاتی‌غیرنظامی» به آب انداخت. نام این ناو هواپیمابر «دیسکاوری-۱» است که توانایی این کشور در ساخت ناوهای هواپیمابر سرپوشیده را به نمایش می‌گذارد. دیسکاوری-۱قادر به حمل بالگرد و همچنین پهپادهای سنگین است. به‌نظر می‌رسد این ناو هواپیمابر، بیشتر جنبه آزمایشی دارد و چین می‌خواهد با مطالعه روی عملکرد آن، ناوهای عملیاتی دیگری در این کلاس طراحی کند.

کاهش درآمد اپراتورها

احسان چیت‌ساز، معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی توسعه اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات: سهم اپراتورهایی نظیر همراه اول، ایرانسل و رایتل از تولید ناخالص ملی از ۰.۸۶درصد در سال۱۴۰۲ به ۰.۷۷درصد کاهش یافته است. برای یکی از اپراتورها کاهش درآمد روزانه ۱۰۰میلیارد تومانی ثبت شده است.

همه مشاغل، تحت‌تأثیر هوش مصنوعی

بیل گیتس، بنیانگذار مایکروسافت: تأثیر هوش مصنوعی بر اشتغال طی ۴ تا ۵سال آینده به‌وضوح قابل مشاهده خواهد بود و این تأثیر فقط بر مشاغل اداری نیست، بلکه مشاغل کارگری را نیز تحت‌تأثیر قرار خواهد داد. دولت‌ها آمادگی لازم را ندارند و باید گام‌های جدی برای مقابله بردارند.

موشکی که معادلات را به هم ریخت

همه‌چیز درباره موشک بالستیک دزفول که در معادلات منطقه زبان اقتدار ماست

گزارش

گروه دانستنیها | موشک بالستیک «دزفول» یکی از نمادهای مهم پیشرفت صنایع موشکی ایران در دهه اخیر است؛ موشکی که نه‌فقط یک دستاورد فنی، بلکه حامل پیامی روشن در حوزه بازدارندگی، امنیت ملی و توازن قوا در منطقه به‌شمار می‌آید. دزفول نخستین‌بار در سال ۱۳۹۸ رونمایی شد و از همان ابتدا توجه تحلیلگران نظامی و رسانه‌های بین‌المللی را به‌خود جلب کرد. این موشک با دقت بسیار بالا، تمامی پایگاه‌های آمریکا در منطقه را زیر ضربه خود دارد.

سرجنگی: ۶۰۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم

برد: ۱۰۰۰ کیلومتر

دقت هدایت
CEP تا حدود ۵ متر
(Circular Error Probable؛ خطای دایره‌ای احتمالی)

قطر: ۰.۶۸متر

سرعت: حدود ۸۶۴۰ کیلومتر بر ساعت

طول: ۱۲ متر

وزن کل بدنه: ۱.۵ تن

سوخت: جامد

چابک و دقیق

دزفول درواقع نسخه‌ای ارتقایافته از خانواده موشک‌های فاتح محسوب می‌شود، اما با بردی بلندتر و دقتی بالاتر. برد این موشک امکان هدف‌گیری طیف وسیعی از پایگاه‌ها و زیرساخت‌های نظامی در منطقه را فراهم می‌کند. این ویژگی، دزفول را به یکی از ابزارهای کلیدی در دکترین «بازدارندگی فعال» ایران تبدیل کرده است. از منظر فنی، دزفول یک موشک سوخت جامد است؛ موضوعی که اهمیت عملیاتی بالایی دارد. سوخت جامد به‌معنای آمادگی سریع‌تر برای شلیک، نگهداری ساده‌تر و کاهش آسیب‌پذیری در برابر حملات پیش‌دستانه است. همچنین گفته می‌شود این موشک از سامانه‌های هدایت پیشرفته‌تری نسبت به نسل‌های قبلی بهره می‌برد که دقت اصابت (CEP) آن را به‌طور قابل توجهی افزایش داده است.

نامگذاری

اسمی که برای این موشک انتخاب شده نیز حامل بار نمادین است. دزفول یادآور یکی از مقاوم‌ترین شهرهای ایران در دوران جنگ تحمیلی ۸ساله است؛ شهری که بارها هدف حملات موشکی رژیم بعثی قرار گرفت و به نماد ایستادگی تبدیل شد. این انتخاب نام، پیوندی آشکار میان حافظه تاریخی جنگ و راهبرد دفاعی امروز ایران برقرار می‌کند.

بازدارندگی

چنین مشخصاتی موجب شده‌است دزفول به ابزار مهمی در دکترین بازدارندگی فعال ایران تبدیل شود؛ به‌ویژه در شرایطی که حضور نظامی بازیگران خارجی و تنش‌های منطقه‌ای افزایش یافته است. دقت بالا و برد قابل توجه این موشک به ایران امکان می‌دهد تا اهداف تعیین‌شده راهبردی را با احتمال اصابت بیشتر از نسل‌های پیشین هدف قرار دهد؛ موضوعی که در محافل نظامی بسیار مورد توجه قرار گرفته است. موشک دزفول، مانند بسیاری از دستاوردهای نظامی ایران، در نقطه تلاقی فناوری، سیاست و ژئوپلیتیک قرار دارد. این موشک نه‌تنها نشان‌دهنده توان مهندسی داخلی در شرایط تحریم است، بلکه بازتاب‌دهنده رویکردی است که امنیت ملی را در اتکا به توان بومی و قدرت بازدارندگی تعریف می‌کند.

اخبار کوتاه

رقیب فالکون ویران شد

موشک نوترون شرکت راکت‌لب به‌عنوان رقیب بزرگ موشک فالکون ۹اسپیس‌ایکس، برای پرتاب باید زمان بیشتری منتظر بماند. این موشک قرار بود در ۳ ماه اول ۲۰۲۶ پرتاب شود اما هفته گذشته هنگامی که تانک سوخت اصلی موشک طی یک تست شبانه در والوپس ترکید، موشک نیز آسیب دید. این شرکت در بیانیه‌ای اعلام کرد مشغول بررسی داده‌های آزمایش است تا یک بازه زمانی جدید برای نخستین پرتاب موشک نوترون مشخص کند.

وقتی چت جی‌پی‌تی دست به دامن گراک می‌شود

گاردین فاش کرد چت جی‌پی‌تی برای پاسخ به برخی سؤالات دست به دامن گراک متعلق به ایلان ماسک می‌شود. گاردین با انجام آزمایش‌هایی به این نتیجه رسیده است. مثلا مدل GPT-5.2 وقتی به موضوعات خاص اما بحث‌برانگیز می‌پرداخت، به Grokipedia یا همان دایره‌المعارف آنلاین ارائه شده توسط هوش مصنوعی xAI استناد می‌کرد.

کشف ماده‌ای برای استتار پوست انسان

دانشمندان توانسته‌اند به ماده‌ای دست پیدا کنند که شبیه پوست برخی موجودات مانند اختاپوس، همزمان تغییر رنگ و بافت می‌دهد. این دانشمندان از دانشگاه استنفورد دستاورد خود را در مجله علمی «نیچر» به چاپ رسانده‌اند. این ماده جدید می‌تواند کاربردهای گسترده‌ای داشته باشد؛ از استتار پویا برای انسان‌ها و روبات‌ها گرفته تا نمایشگرهای انعطاف‌پذیر با قابلیت تغییر رنگ برای فناوری‌های پوشیدنی. همچنین پژوهشگران معتقدند این دستاورد فرصت‌های تازه‌ای در حوزه نانوفوتونیک فراهم می‌کند؛ شاخه‌ای از علم که با کنترل دقیق نور به توسعه فناوری‌هایی در الکترونیک، رمزنگاری و زیست‌شناسی کمک می‌کند.

آگهی مناقصه‌عمومی
شماره ۲۰۴۰۰۵۰۵۰۰۰۰۰۴۴ سال ۱۴۰۴ (دو مرحله‌ای)

شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه در نظر دارد نسبت به خرید ۵۹۵۲ دست پیراهن و شلوار مورد نیاز پرسنل(راننده-نگهبان و اتاق دار - و عوامل خطوط و کارکنان اداری عملیاتی مناطق و ستاد) خود از طریق مناقصه عمومی از تولیدکنندگان معتبر داخلی اقدام نماید. لذا واجدین شرایط می توانند پس از رویت آگهی سیستمی در سایت http://bus.tehran.ir به منظور شفاف سازی معاملات جهت تعریف امضای دیجیتال از طریق سایت www.gica.ir اقدام و نسبت به تهیه توکن (token) جهت دریافت و بارگذاری اسناد و مدارک مربوطه از سایت http://business.tehran.ir (تالار معاملات شهرداری تهران) و http://setadiran.ir (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت) به شماره فراخوان۲۰۰۴۰۰۵۰۵۰۰۰۰۰۴۴ اقدام نمایند.
شایان ذکر است مهلت دریافت اسناد از تاریخ چاپ آگهی تا ساعت ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۱ بوده و مدارک دریافتی پس از تکمیل می‌بایست حداکثر تا ساعت۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵ با امضای دیجیتال در سایت مذکور بارگذاری و پیشنهادهای بارگذاری شده ساعت ۱۴:۱۵ روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ بازگشائی و قرائت می گردد.
میزان سپرده شرکت در مناقصه مبلغ ۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال(هشت میلیارد ریال) خواهد بود که در قالب ضمانت نامه بانکی معتبر قابل تمدید در وجه شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه تنظیم و اصل ضمانت نامه می‌بایست در پاکت لاک و مهر شده حداکثر تا ساعت۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵ تحویل اداره کل حراست به آدرس تهران میدان رسالت خیابان هنگام ساختمان مرکزی شرکت واحد طبقه دوم اطاق شماره یک گردد.ضمناً متقاضیان می توانند به منظور کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۷۷۱۸۱۵۳۳ تماس حاصل نمایند.
بدیهی است مسئولیت هرگونه پیامدهای احتمالی در خصوص عدم آشنایی و نداشتن توان فنی بر عهده شرکت کننده در مناقصه می‌باشد.
متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند، در هنگام تحویل پاکت "الف" نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه

آگهی مزایده‌عمومی
شماره ۱۴۰۴/۰۶

شهرداری تهران
سازمان بهشت زهرا (س)

سازمان آرامستان‌های تهران وابسته به شهرداری تهران در نظر دارد بهره برداری از تعداد یک باب رستوران خود را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ۵۰۰۴۱۰۲۵۸۴۰۰۰۰۰۵ برای مدت یکسال شمسی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقیقی و حقوقی جهت شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع	قیمت پایه سالیانه (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)	مدت
۱	بهره‌برداری از رستوران بهشت	۱۸۷/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۹/۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰	یکسال

۱- متقاضیان محترم می توانند از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۶ لغایت ۱۴۰۴/۱۱/۱۴ ساعت ۱۹ به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس (https://www.setadiran.ir/setad/cms) مراجعه نموده و نسبت به اخذ مدارک مزایده اقدام نمایند.
۲- متقاضی موظف است تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ نسبت به بارگذاری کلیه اسناد مزایده در سامانه ستاد اقدام نماید.
۳- متقاضی موظف است قبل از بازگشایی پاکات، ساعت ۰۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۷، اصل ضمانتنامه بانکی یا فیش واریزی را به امور قراردادها سازمان به آدرس:«تهران- جاده قدیم تهران - قم - سازمان آرامستان‌های تهران، ساختمان اداری شماره یک» تحویل نماید.
۴- بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط وتکالیف مقرر در اسناد مزایده می‌باشد.
۵- سازمان در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است در این صورت سپرده‌ها مسترد خواهد شد.

روابط عمومی سازمان آرامستان‌های تهران
WWW.beheshtezahra.tehran.ir

آگهی مناقصه عمومی
سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران در نظر دارد جهت تهیه، ساخت، حمل و نصب تجهیزات، تابلو، علائم انتظامی و هشدار دهنده و ایمنی و اطلاعاتی و گاردریل و خط کشی در پروژه های سازمان در سطح شهر تهران – پرداخت بصورت نقد و غیر نقد به برآورد اولیه ۱/۰۱۳/۳۸۸/۴۰۳/۸۰۰ ریال از بین اشخاص حقوقی ذیصلاح که دارای شرایط ذیل هستند، پیمانکار انتخاب نماید:
۱- حداقل شرایط لازم جهت امکان شرکت در مناقصه :
ـ دارای کد اقتصادی
ـ دارای کارت الکترونیک معتبر حوزه معاونت فنی و عمرانی و ظرفیت مجاز همزمان تعداد و ریالی
ـ دارای کارت صلاحیت معتبر حداقل پایه پنج در رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه کل کشور و ظرفیت مجاز همزمان تعداد و ریالی
ـ پیمانکاران دارای قرارداد جاری با موضوع مناقصه منوط به انجام کلیه تعهدات و تکمیل سقف ریالی قرارداد جاری، مجاز به شرکت در مناقصه می‌باشند.
لذا از کلیه متقاضیان دارای شرایط فوق الذکر دعوت بعمل می آید در صورت تمایل به همکاری، نسبت به شرکت در این فراخوان به شرح زیر اقدام نمایند :
۲- ارائه نامه رسمی اعلام آمادگی متقاضی و دریافت اسناد فراخوان توسط نماینده متقاضی با ارائه معرفی‌نامه و فیش واریزی به مبلغ ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ به شماره شبا IR ۸۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۷۸۵۶۹۵۶۸۴ نزد بانک شهر شعبه حافظ شمالی کد ۲۴۹ به نام سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۷۹۵ به منظور خرید اسناد حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ اولین درج فراخوان در روزنامه کثیرالانتشار.(درصورت واریز وجه از طریق اینترنتی می‌بایست موضوع به تائید امورمالی این سازمان واقع در آدرس خیابان حافظ شمالی رسیده و پس از آن جهت خرید اسناد به آدرس بند چهار مراجعه گردد)
۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بر اساس شرایط مندرج در دعوتنامه و میزان پیش پرداخت بر اساس شرایط قرارداد می‌باشد.
۴- محل تحویل اسناد: خیابان آزادی خیابان اسکندری شمالی خیابان طوسی پلاک ۱۰۱ طبقه سوم امور قراردادها شماره تماس ۰۲۱۹۶۰۲۰۵۶۵
۵- آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد قیمت به دبیرخانه مناقصه گزار، بر اساس شرایط مندرج در دعوتنامه می‌باشد.
۶- جلسه بازگشایی پیشنهادات پاکتهای "الف" و "ب" بر اساس شرایط مندرج در دعوتنامه می‌باشد.
۷- ارائه اسناد تکمیل شده بصورت رسمی و در پاکت در بسته و مهر و امضا شده توسط صاحبان مجاز، بر اساس تاریخ های درج شده در اسناد فراخوان.
۸- کلیه مکاتبات و مراودات به آدرس تهران - خیابان حافظ شمالی - ساختمان شماره ۵۵۹ - سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران - دبیرخانه شماره فاکس ۰۲۱۸۸۹۲۳۱۲۲
۹- مناقصه گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات اختیار کامل دارد.
۱۰- برنده مناقصه بر اساس شرایط مناقصه، ضوابط و آئین نامه های داخلی مناقصه گزار تعیین می‌شود.
۱۱- سازمان اختیار دارد مقدار کالا یا کار مورد معامله را تا بیست و پنج درصد کل مورد معامله را بر اساس شرایط مندرج در قرارداد افزایش یا کاهش دهد.
بدیهی است ابتدا اسناد و مدارك ارائه شده توسط شرکت‌ها بر اساس ضوابط و شرایط مناقصه مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تائید آن، نسبت به بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت اقدام خواهد گردید. و ارائه سوابق و مدارك واصله هیچگونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نمی نماید.
هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مربوطه می‌باشد.

سازمان مهندسی و عمران شهرداری تهران

آگهی مناقصه عمومی شماره : ۷۷-۱۴۰۴

شهرداری تهران

شهرداری منطقه ۱۲ در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی (اشخاص حقوقی) واگذار نماید، واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه بهمراه فلش مموری به امور قراردادهای منطقه ۱۲ مراجعه نمایند.

ردیف	موضوع پروژه	برآورداولیه پروژه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه در قالب ضمانت نامه بانکی و یا واریز نقدی (ریال)	شرایط متقاضی	مدت انجام خدمات (ماه)	پیش پرداخت	مهلت دریافت و تحویل اسناد	تضمین حسن اجرای تعهدات	زمان برگزاری جلسه
۱	عملیات اجرای مناسب‌سازی، نگهداشت، مرمت انهار و جداول و پیاده روسازی آدرس‌های توسعه محله ای و پیام‌های ۱۳۷ پلاس در سطح ناحیه ۴	۱۶۳/۷۲۹/۷۳۴/۴۶۳	۸/۱۸۷/۰۰۰/۰۰۰	دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری حداقل رتبه ۵ در رسته راه و ترابری یا ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (دارای ظرفیت آزاد کاری و ریالی) و مابقی در شرایط خصوصی	۱۲	ندارد	تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۸ تحویل دبیرخانه منطقه گردد.	به میزان ۵٪ مبلغ پیشنهادی برنده مناقصه	روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۰ ساعت ۱۰
۲	عملیات اجرای مرمت و بازسازی و ایمن سازی موزه شهید چمران و ساختمان راهور منطقه ۱۲ - فاز یک	۶۳/۴۲۳/۴۵۹/۷۵۳	۳/۱۷۲/۰۰۰/۰۰۰	دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری حداقل رتبه ۵ در رسته ابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (دارای ظرفیت آزاد کاری و ریالی) و مابقی در شرایط خصوصی	۸				

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۲