

اینفوگرافیک

نگاهی به جدیدترین میان رده ریلمی

شرکت ریلمی گوشی میلان رده «پی ۴ اس» را اوایل ماه جاری میلادی روانه بازار کرد. این گوشی با تراشه دایمنسیتی ۷۴۰۰ ولترا، باتری ۸ هزار میلی آمپر ساعتی و قیمت پایه ۲۲۰ یورو عرضه شده است.

صفحه نمایش ۶٫۷۸ اینچ

وزن ۲۰۸ گرم

دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسل

۳ و ۱۲ گیگابایت حافظه

۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت

رزولوشن ۲۷۷۲×۱۲۷۲ پیکسل



عکس نوشت



رونمایی سوئد از یک پهپاد رزمی خاص

شرکت سوئدی ساب از مفهوم جدیدی برای هواپیمای رزمی بدون سرنشین خودمختار رونمایی کرده که می تواند در آینده به عنوان همراه جنگنده های سرنشین دار وارد میدان شود. پهپاد A3-001 می تواند به مجموعه ای از حسگرهای پیشرفته، موشک های هواپه هوا و مهمات هدایت شونده دقیق مجهز شود. ساب توجه زیادی به کاهش قابلیت شناسایی این پرنده داشته است. بدنه بال آمیخته بدون دم، بال های دلتای اصلاح شده، ورودی های هوای جانبی، خروجی موتور با طراحی دندانهای و محفظه داخلی تسلیحات، همگی برای کاهش سطح مقطع راداری و فروسرخ طراحی شده اند.

مشارکت بخش خصوصی برای توسعه زیرساخت ها

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات: دولت به تنهایی امکان خرید و استقرار مستقیم همه تجهیزات اکتیو ارتباطی در روستاها را ندارد و برای این کار باید از مدل های مشارکت بخش خصوصی استفاده کرد؛ به این شکل که دولت زیرساخت های پایه را فراهم کند و بخش خصوصی برای توسعه و ارائه خدمات وارد عمل شود.



ورود شبکه ارتباطی کشور به عصر کوانتوم

محمدحسین شیخی، رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات: یکی از محورهای اصلی همکاری با ارتباطات زیرساخت، ارتقای استانداردها و توسعه و تجهیز آزمایشگاه های مرجع و پیشرفته ملی، بهویژه در حوزه فناوری های کوانتومی است که با هدف تقویت زیست بوم تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات مورد استفاده قرار خواهند گرفت.



اخبار کوتاه

خوانش مغز با MRI برای نخستین بار

به تازگی تیمی از محققان چینی نخستین راهکار جامع رابط مغز و رایانه مبتنی بر MRI را با نام «UMR Shenguan» معرفی کرده است؛ راهکاری که کل زنجیره دریافت، رمزگشایی، مدولاسیون و ارزیابی سیگنال را برای اهداف پژوهشی، توسعه و کاربردهای بالینی یکپارچه می کند. با این روش برای نخستین بار امکان خواندن، تحریک و پایش شبکه های مغزی در یک چرخه بسته فراهم و مسیر درمان بیماری های عصبی و تحقیقات علوم اعصاب متحول می شود.

مدیر اینستاگرام اتهاماتش را رد کرد

آدام موسری، مدیر اینستاگرام، در دادگاه فدرال آمریکا، اتهام پنهان کردن اطلاعات منفی درباره ایمنی کودکان و نوجوانان در این شبکه اجتماعی را رد کرد. او در دادگاهی در اوکلند، کالیفرنیا شهادت داد که نه کارکنان را به پنهان کردن اطلاعات منفی تشویق کرده و نه از وجود سیاستی در شرکت برای جلوگیری از انتشار چنین اطلاعاتی خبر داشته است. این دادگاه بخشی از پرونده ای است که ۲۹ ایالت آمریکا علیه شرکت متا مطرح کرده اند. این ایالت ها متا را متهم کرده اند که پلتفرم هایی مانند اینستاگرام و فیسبوک را به گونه ای طراحی کرده که کودکان و نوجوانان را به استفاده بیشتر از آنها معناد کند.

روبای ها باز هم رکورد زدند

دومین دوره مسابقات جهانی روبای های انسان نما در یکن، با برگزاری فینال های دوی ۱۰۰ متر در ۲ رده روبای های بزرگ و کوچک به کار خود پایان داد. روبای انسان نمای تیائگونگ اولترا که پیش از این در این رقابت ها با شکستن رکورد اوسین بولت، دوندۀ جامائیکایی دوی ۱۰۰ متر، سر و صدا کرده بود، باز هم موفق شد این رکورد را ثبت زمان ۸۸۶ ثانیه بشکند و جالش جدیدی برای سایر روبای های هم رده و حتی انسان ایجاد کند.



شکارچی برق آسا

مأموریت سامانه پدافندی برد کوتاه آذرخش مقابله با هدف هایی با ارتفاع کم است

که اسمش کمتر مطرح شده است، رفتیم و مشخصات آن را بررسی کردیم. «آذرخش» یکی از جدیدترین سامانه های برد کوتاه ایران است که توسط وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح توسعه یافته و ۲۸ یهمن ۱۴۰۲ رونمایی شده است. مأموریت اصلی آن دفاع نقطه ای از مراکز حساس و مقابله با اهداف کم ارتفاع مانند پهپاد، بالگرد و هواگردهای سرنشین دار است.

ساقط شدن یکی از پهپادهای راهبردی ارتش آمریکا را رسانه های پدافندی ایران در هفته های اخیر در تقابل با هواگردهای متخاصم دشمن عملکرد خوبی داشته اند. دیروز امیر سر تیپ علیرضا الهامی، فرمانده نیروی پدافند ارتش در واکنش به ادعاهای مطرح شده درباره از بین رفتن تجهیزات پدافندی ایران گفت: «همین چند هفته پیش بود که

سازمان شادمان منفرد [روزنامه نگار] سامانه های

گزارش

یکی از نکات مهم طراحی آذرخش این است که تقریباً همه اجزای لازم برای انجام مأموریت روی یک حامل نسبتاً کوچک جمع شده اند. سامانه دارای یک رادار جست و جوی سه بعدی برای کشف اهداف است و همزمان از سامانه الکترواپتیکی و تصویرساز حرارتی استفاده می کند. وزارت دفاع هنگام رونمایی تأکید کرد که آذرخش به طور همزمان از رادار و الکترواپتیکی برای کشف و رهگیری بهره می برد و خود موشک ها نیز دارای چشم حرارتی هستند.

مزیت اصلی طراحی

آذرخش بر خلاف سامانه های بزرگ پدافندی نیاز ندارد رادار کشف، مرکز فرماندهی و پرتابگر هایش روی چند کامیون بزرگ جداگانه مستقر باشند. بخش بزرگی از تجهیزات روی یک خودروی کوچک تاکتیکی جمع شده است. نتیجه این معماری، حداقل بر اساس فلسفه طراحی اعلام شده، تحرک بالا، استقرار سریع و استقلال نسبی هر واحد است. همچنین سامانه قابلیت نصب روی خودروهای مختلف را دارد و منابع ایرانی امکان کار در شب و شرایط جوی متفاوت را برای آن اعلام کرده اند.

سامانه چگونه کار می کند؟

یکی از نکات مهم طراحی آذرخش این است که تقریباً همه اجزای لازم برای انجام مأموریت روی یک حامل نسبتاً کوچک جمع شده اند. سامانه دارای یک رادار جست و جوی سه بعدی برای کشف اهداف است و همزمان از سامانه الکترواپتیکی و تصویرساز حرارتی استفاده می کند. وزارت دفاع هنگام رونمایی تأکید کرد که آذرخش به طور همزمان از رادار و الکترواپتیکی برای کشف و رهگیری بهره می برد و خود موشک ها نیز دارای چشم حرارتی هستند.

برد درگیری موشک ۱۰ کیلومتر

طول ۳/۱ متر

وزن موشک ۷۰ کیلوگرم

سرعت ۲۲۲۰ Km/h

وزن سرنجکی ۴/۵ کیلوگرم

مشخصات سامانه آذرخش

نوع: پدافند هوایی برد کوتاه

ساختار: سامانه متحرک یکپارچه رادار + اپتیک + پرتابگر

پوشش راداری: ۳۶۰ درجه

برد کشف راداری: ۵۰ کیلومتر

برد سامانه الکترواپتیکی: ۲۵ کیلومتر

تعداد موشک آماده شلیک: ۴ فرزند

پلتفرم: قابل نصب روی خودروهای مختلف و پلتفرم های ثابت

آذرخش

سامانه پدافند هوایی برد کوتاه آذرخش

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت کلپاد (با مسئولیت محدود) به شماره ثبت ۹۲۴۲۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۶۷۳۹۷

در اجرای مواد ۹ و ۱۱ اساسنامه بدین وسیله به اطلاع شرکا، محترم شرکت می رساند جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۶ رأس ساعت ۹ صبح در نشانی تهران - اتوبان شیخ فضل اله جنوب - جلال آل احمد غرب - پلاک ۱۷۷- واحد ۱۲ طبقه سوم تشکیل می گردد لذا از شرکا، محترم درخواست می گردد به جهت اهمیت موضوع در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

دستور جلسه: ۱- اتخاذ تصمیم نسبت به انحلال شرکت ۲- تعیین مدیر تصفیه هیئت مدیره شرکت

اصلاحیه آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۵/۲۲ شهرداری منطقه ۲۰ تهران

پیر آگهی شماره ۱۴۰۵/۲۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۴ به این وسیله اعلام می دارد فراز اول پایین جدول آگهی فوق مبنی بر اشخاص حقوقی دارای اساسنامه مرتبط از آگهی حذف می گردد. مابقی موارد آگهی یاد شده به قوت خود باقی است.

اهدای خون = اهدای زندگی

آگهی مناقصه عمومی

سازمان نوسازی شهرداری تهران در نظر دارد «احداث مجتمع آموزشی در محله کیانشهر جنوبی منطقه ۱۵» را از طریق مناقصه عمومی، بصورت تک مرحله ای، به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه مشروحه ذیل دعوت به عمل می آید.

الف) مدت انجام قرارداد: ۲۴ ماه شمسی

ب) محل ارائه خدمات: منطقه ۱۵، کیانشهر جنوبی، خیابان عزیزخانی، جنب مترو کیانشهر

ج) برآورد هزینه های اجرای کار و شرایط پرداخت: مطابق جدول زیر

پروژه	احداث مجتمع آموزشی در محله کیانشهر جنوبی منطقه ۱۵
برآورد (ریال)	۲,۹۷۰,۹۸۰,۹۳۵,۲۰۵ ریال
شرایط پرداخت	نقد و غیرنقد
میزان تضمین شرکت در مناقصه	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

د) شرایط متقاضی: اشخاص حقوقی واجد شرایط و دارای سوابق کاری مرتبط و دارای رتبه ۱ در رشته ساختمان و ابنیه و رتبه ۴ در رشته تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه یا ظرفیت کار آزاد و ظرفیت ریالی آزاد

ه) زمان و محل دریافت اسناد: از روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۵ به آدرس تهران، میدان ولی عصر، خیابان کریمخان زند، نیش خیابان به آفرین، سازمان نوسازی شهرداری تهران، اداره امور قرارداده

و) شماره حساب خرید اسناد پروژه: پرداخت مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب جاری ۱۰۰۵۶۱۲۲۱۲ ۱۰۰۵۶۱۲۲۱۲ نزد بانک شهر که شعبه ۲۴۹ با کد شناسه ثابت ۴۱۱۴۸۳۴۴۹۵۸۷۴۰۴ به نام سازمان نوسازی شهرداری تهران

ز) محل و مهلت ارائه پیشنهاد: سازمان نوسازی شهرداری تهران، اداره حراست. تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۲

ح) کمیسیون مناقصه، در روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۴ از ساعت ۰۹:۰۰ در سالن اجتماعات سازمان نوسازی، پاکت های واصله پیشنهادات را مفتوح و قرائت خواهد نمود.

ط) به درخواست هایی که از طریق دیگر یا پس از مهلت مقرر ارائه شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ی) همراه داشتن معرفی نامه شرکت و مدارک شناسایی معتبر متقاضی جهت خرید اسناد الزامی است.

ک) کلیه مدارک و مستندات مورد نیاز پیش ازبانی HSE پیمانکاران، مطابق مندرجات اسناد مناقصه، در پاکت ب ارائه شود.کپی فرم مربوطه روی پاکت "ب" الصاق شود.

ل) کپی ضمانتنامه شرکت در مناقصه، روی پاکت الف الصاق شود.

م) جزئیات اطلاعات مناقصه در اسناد مناقصه موجود است.

ن) جهت ایجاد فضای رقابتی سالم، در صورت حضور شرکت هایی با هیات مدیره مشترک، هر دو یا چند پیشنهاد توسط سازمان نوسازی رد خواهد شد.

س) کارفرما مختار است در قبول یا رد پیشنهاد پیمانکارانی که قرارداد جاری با سازمان دارند تصمیم گیری کند.

ع) کارفرما مختار است در قبول یا رد پیشنهاد پیمانکارانی که در قراردادهای پیشین با سازمان نوسازی، از سوی کارفرما یا ناظر عالیه اخطاریه دریافت نموده اند، تصمیم گیری کند.

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله بررسی اسناد، قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج گردیده و شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ با قید کلمه قبول است و غیر مشروط مهر و امضاء نموده و در پاکت های خواسته شده تحویل نمایند. ضمناً هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی سازمان

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای

شماره ۱۴۰۵/۳۷

سازمان بهشت حضرت زهرا (س) و آرامستان های تهران وابسته به شهرداری تهران پروژه ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای به شماره ۴۱۰۰۰۰۴۰۵۸۴۲۵۸۱۰۲۰۰ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شرح زیر واگذار می نماید.

موضوع مناقصه	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به ریال	مدت قرارداد	مبلغ تقریبی برآورد به ریال	شرایط متقاضیان
انجام عملیات اجرایی کارهای باقیمانده پل عابر روگذر محور سلام امام (ره) - قطعات شهدا	۳۶,۴۰۳,۶۹۰,۸۰۶	۱۲ ماه	۷۲۸,۰۷۳,۸۱۶,۱۱۳	- دارا بودن حداقل رتبه ۵ راهسازی - دارا بودن ظرفیت آزاد مجاز کاری (تعداد کار/ سقف ریالی) - دارای کارت پیمانکاری دارای اعتبار از معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران یا ثبت نام در سامانه تامین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت - اجرای حداقل ۳۵۰۰ متر مربع عرشه پل در ۳ سال گذشته شامل قالب بندی، آرماتوربندی و بتن ریزی عرشه

۱) به این قرارداد ۱۵٪ مبلغ اولیه پیمان پیش پرداخت تعلق می گیرد.

۲) مبلغ قرارداد از محل منابع عمومی سرمایه ای شهرداری تهران به صورت ۷۰ درصد نقدی و ۳۰ درصد غیرنقدی تامین می گردد.

۳) متقاضیان محترم می توانند از تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۵ لغایت ۱۴۰۵/۰۶/۱۸ تا ساعت ۱۹ به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس (https://www.setadiran.ir/setad/cms) مراجعه نموده و نسبت به اخذ مدارک مناقصه اقدام نمایند.

۴) متقاضی موظف است تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۸ نسبت به بارگذاری کلیه اسناد مناقصه در سه پاکت «الف، ب، ج» در سامانه ستاد اقدام نماید.

۵) متقاضی موظف است قبل از بازگشایی پاکت، ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹، اصل ضمانتنامه بانکی یا فیش واریزی را به امور قراردادهای سازمان به آدرس: «تهران - جاده قدیم تهران - قم - سازمان آرامستان های تهران ساختمان اداری شماره یک» تحویل نماید.

۶) بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه می باشد.

۷) سازمان در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است در این صورت سپرده ها مسترد خواهد شد.

۸) سازمان اختیار دارد مقدار کالا یا کار مورد معامله را تا بیست و پنج درصد کل مورد معامله افزایش یا کاهش دهد.

روابط عمومی سازمان بهشت حضرت زهرا (س) و آرامستان های تهران

www.beheshtezahra.ir