



تمرکز بر کوانتوم در سال ۱۴۰۴
حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: معاونت علمی موظف شده است تا پایان خرداد ۱۴۰۴، برنامه جامع کوانتوم کشور را ارائه دهد و در حال حاضر، مشغول شناسایی توانمندی‌های کشور در حوزه‌های مختلف کوانتومی از جمله حسگرها، محاسبات کوانتومی و ارتباطات هستنیم.



یک انتصاب جدید در معاونت علمی
حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور، سمیه شادجورا به سمت سرپرست ستاد راهبری توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی منصوب کرد. در بخشی از حکم شادجورا آمده است: «ضروری است نقشه راه توسعه زیست‌بوم فناوری، نوآوری و توسعه بازار را با استفاده از تجارب گذشته، تهیه و ارائه فرمایید.»

صفحه ۱ از مجید اصغری

اینفوگرافیک

موتورولای جدید معرفی می‌شود

موتورولا به‌زودی از جدیدترین گوشی موبایل خود با نام «E60» (Eage 60) رونمایی خواهد کرد. این گوشی که از تراشه دایمنسیتی ۷۴۰۰ بهره می‌برد، دارای باتری ۵۵۰۰ میلی‌آمپر ساعتی است.

صفحه نمایش ۶٫۶۷ اینچ	وزن ۱۸۰٫۴ گرم
رم ۸ گیگابایت	حافظه ۲۵۶ گیگابایت
دوربین‌های اصلی و سلفی ۵۰ مگاپیکسل	روزلوشن ۲۷۱۲ × ۱۲۲۰ پیکسل



عکس‌نوشت



سی ۹ مفهومی از راه رسید
در حالی که شورولت کوروت C8 پنج‌ساله شده است، شرکت جنرال موتورز از مدل مفهومی نسخه رویایی C9 رونمایی کرد. به‌نظر می‌رسد این مدل از دل یک بازی رایانه‌ای بیرون آمده باشد. طراحی خاص و باظرافت در دیده شده و کاملاً مفهومی و آینده‌نگر است. نمود پیدا می‌کند. درون یکین، یک ستون مرکزی فضای داخلی را به ۲ بخش تقسیم می‌کند و این درحالی است که فرمان خودرو را به سبک فرمان هواپیما طراحی کرده‌اند.

پرواز بر فراز ترافیک

تاکسی‌های پرنده از روی پشت‌بام، پارکینگ یا ایستگاه‌های خاص بلند می‌شوند و بالای ترافیک سنگین شهری حرکت می‌کنند



Joby Aviation S4

- ظرفیت: یک خلبان + ۴ مسافر
- سرعت: ۳۲۲ کیلومتر در ساعت
- برد پروازی: ۱۶۱ کیلومتر
- حداکثر وزن برخاست: ۲۴۰۴ کیلوگرم
- طول: ۷٫۳ متر
- تعداد ملخ‌ها و موتورها: ۶ ملخ چرخان
- کشور سازنده: آمریکا

گزارش
سازمان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

تاکسی پرنده ابداعی خواستگار دختر نقی معمولی، در فصل هفتم مجموعه تلویزیونی پایتخت باعث شد که توجه بسیاری از مردم به سمت این وسیله نقلیه مدرن جلب شود. نقش، برنامه و اهمیت تاکسی‌های پرنده برقی عمودپسرواز (eVTOL) در آینده حمل‌ونقل شهری، بسیار قابل توجه است. البته میان چیزی که در دنیای مدرن به آن تاکسی پرنده می‌گویند تا پروژه ارشاد اعتصابی (خواستگار دختر نقی)، فاصله بسیار زیادی است.

فعالیت تاکسی‌های پرنده عمودپرواز

تاکسی‌های پرنده طراحی شده‌اند تا ترافیک زمینی را دور بزنند و مسافت‌های کوتاه تا متوسط را با سرعت بالا طی کنند. بسیاری از پروژه‌های اولیه روی مسیرهای پرتدد مانند «فرودگاه تا مرکز شهر» تمرکز دارند تا تجربه سفر هوایی را یکپارچه و روان کنند. همچنین در آینده می‌توانند جایگزین خودروهای خصوصی در برخی مناطق شهری پرتراکم شوند. در این میان کشورهایی مانند چین، آمریکا، امارات و آلمان پیشتاز در صدور مجوزهای اولیه هستند.

اهمیت

با جایگزینی خودروها و تاکسی‌های سنتی از ترافیک کاسته می‌شود. پیشتر (eVTOL)ها برقی هستند و الودگی کربنی ندارند. به‌دلیل پرواز مستقیم و بدون توقف مسافت‌های طولانی در زمان کوتاه طی می‌شود. این صنعت نوظهور موجب رشد فناوری، مهندسی و ایجاد شغل‌های جدید می‌شود. تاکسی‌های پرنده می‌توانند مناطق صعب‌العبور یا فاقد زیرساخت جاده‌ای مناسب را به شبکه شهری متصل کنند. زبساخت جاده‌ای مناسب را به شبکه شهری متصل کنند.

چالش‌های اصلی

هرچند تاکسی‌های پرنده با فناوری پیشرفته طراحی شده‌اند، اما مردم هنوز نسبت به پروازهای خودکار یا تک‌خلبان در آسمان شهرها تردید دارند. برخلاف خودروهای برقی صدای پروانه‌ها و ملخ‌های این وسایل می‌تواند در مناطق شهری مزاحمت ایجاد کند. در فازهای اولیه هزینه استفاده از تاکسی‌های پرنده بسیار بیشتر از تاکسی‌های زمینی است. ایجاد ایستگاه‌های پرواز و فرود، خطوط هوایی مجاز، سیستم کنترل ترافیک هوایی شهری و شارژ برق مخصوص نیازمند سرمایه‌گذاری زیاد است. هنوز قوانین جامعی برای پروازهای شهری در بسیاری از کشورها تدوین نشده و هماهنگی بین سازمان‌های حمل‌ونقل، هواپیمایی و شهرداری‌ها پیچیده است. بیشتر تاکسی‌های پرنده فعلاً ۲ تا ۵ سرنشین را جابه‌جا می‌کنند که برای پاسخ به نیاز انبوه شهری کافی نیست.

معرفی چند نمونه

EHang EH216-S
ظرفیت: ۲ مسافر
سرعت: ۱۳۰ کیلومتر در ساعت
برد پروازی: ۲۵ کیلومتر
زمان پرواز: حدود ۲۱ دقیقه
حداکثر وزن برخاست: ۶۲۰ کیلوگرم
طول: ۵٫۲۳ متر
تعداد ملخ‌ها و موتورها: ۱۶ ملخ و ۱۶ موتور الکتریکی
کشور سازنده: چین



Volocopter VoloCity
ظرفیت: ۲ مسافر
سرعت: ۱۱۰ کیلومتر در ساعت
برد پروازی: ۲۵ کیلومتر
حداکثر وزن برخاست: ۹۰۰ کیلوگرم
طول: ۹٫۵ متر
تعداد ملخ‌ها: ۱۸ ملخ الکتریکی
کشور سازنده: آلمان



آگهی مناقصه عمومی (اقدام ایمنی و حفاظت فردی)

شرکت بهمن موتور در نظر دارد تامین اقلام ایمنی و حفاظت فردی مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی به تامین‌کننده واجد شرایط واگذار کند، لذا از عموم شرکت‌ها و تامین‌کنندگان دعوت می‌شود نسبت به دریافت اسناد مناقصه تا یک هفته از تاریخ درج آگهی به شرکت بهمن موتور مراجعه کنند.

- محل دریافت اسناد مناقصه:** تهران، کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید لشگری (جاده مخصوص کرج)، پلاک ۲۷۹ قبل از چهارراه ایران خودرو. تلفن: ۴۸۰۸۱ - داخلی - ۳۰۳۸
- محل تحویل اسناد مناقصه پس از تکمیل:** تهران، کیلومتر ۱۳ بزرگراه شهید لشگری (جاده مخصوص کرج)، پلاک ۲۷۹ قبل از چهارراه ایران خودرو، طبقه چهارم ساختمان مدیریت دبیرخانه مرکزی شرکت بهمن موتور
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت واریز به حساب بانکی و یا ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت بهمن موتور است.
- شرکت بهمن موتور** در رد یا قبول هر یک یا همه پیشنهادهای، بدون آنکه نیاز به ذکر دلیل باشد، مخیر است.
- به پیشنهادهای مشروط، مبهم یا مغایر با شرایط مناقصه ترتیب اثر داده نمی‌شود.
- بازگشایی پیشنهادهای واصله بدون حضور پیشنهاد دهندگان انجام می‌شود.
- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده مناقصه است و هنگام انعقاد قرارداد از وی مطالبه می‌شود.

آگهی مناقصه ۲-۱۴۰۴ (نوبت دوم)

شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، تولید گریس کلسیمی خود را به صورت قرارداد یکساله از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیان محترم دعوت می‌گردد، از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۲ به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه به نشانی: تهران، بزرگراه شهید رجایی (جاده قدیم قم)، سه راه خیر آباد، انتهای بلوار تاسیسات نفتی ری، پالایشگاه نفت بهران، واحد بازرگانی داخلی، طبقه اول و برای ارائه پیشنهاد و تحویل پاکت‌های مناقصه به نشانی: تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحید دستگردی (تفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک ۲، طبقه سوم، واحد دبیرخانه مراجعه نمایند.

به منظور کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۴-۵۵۲۰۲۰۷۱ داخلی ۳۵۷ تماس حاصل فرمایید.

شرکت نفت بهران

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۰۸ - شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۰۱۳۹۷۰۰۰۰۴

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران

در نظر دارد نسبت به خرید **گوشی تلفن تحت شبکه** از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

آگهی دعوت از سهامداران جهت تشکیل مجمع عمومی فوق‌العاده و مجمع عمومی عادی

با توجه به اینکه مجمع عمومی فوق‌العاده در ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۲ و مجمع عمومی عادی سهامداران در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۲ برگزار می‌شود، بدین وسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت عمرانی رضوان نما دلجان به شماره ثبت ۱۴۰۴ و شناسه ملی ۱۴۰۳۳۹۷۷۲۶ دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و مجمع عمومی عادی سهامداران که در محل بيمه کارآفرین واقع در خیابان امام، جنب مرکز فروشی سلامت تفکلی می‌شود حضور به هم رسانند.

الف- دستور جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده: ۱-قراری اعضای هیات مدیره ۲-تغییر کد پستی

ب- دستور جلسه مجمع عمومی عادی سهامداران: ۱-انتخاب بازرسین ۲-انتخاب روزنامه کثیرالانتشار ۳-انتخاب اعضای هیات مدیره

آگهی مناقصات عمومی

شرکت کنترل ترافیک تهران (وابسته به شهرداری تهران) در نظر دارد موضوعات زیر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط و مجرب واگذار نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره مناقصه	شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	نگهداری و تعمیر سیستم‌های هوشمند، توزیع برق، روشنایی، تهویه، اعلام اطفاء، حریق و مراکز کنترل تونل نیایش و ITS پل شهید صدر	۱۴۰۴-۳	۲۰۰۴۱۰۳۵۲۴۰۰۰۰۰۴	۲۲.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰
۲	نگهداری و تعمیر سیستم‌های هوشمند، توزیع برق، روشنایی، تهویه، اعلام و اطفاء، حریق و مرکز کنترل تونل توحید	۱۴۰۴-۴	۲۰۰۴۱۰۳۵۲۴۰۰۰۰۰۵	۹.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰
۳	نگهداری و تعمیر سیستم‌های هوشمند، توزیع برق، روشنایی، تهویه، اعلام و اطفاء، حریق و مرکز کنترل تونل رسالت	۱۴۰۴-۵	۲۰۰۴۱۰۳۵۲۴۰۰۰۰۰۶	۳.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰

الف) شرایط مناقصه:
فقط اشخاص حقوقی واجد شرایط (مرتبط بودن موضوع اساسنامه شرکت با موضوع مناقصه) در صورت حضور شرکت‌هایی با هیئت مدیره مشترک در فرآیند این مناقصه، شرکت کنترل ترافیک تهران (مناقصه گزار) نسبت به رد پاکت‌ها و پیشنهادهای کلیه شرکت‌های دارای هیئت مدیره مشترک اقدام خواهد نمود.

ارائه گواهی معتبر احراز صلاحیت پیمانکاری مربوط به حداقل پایه ۵ رشته صنعت یا حداقل پایه ۵ رشته نیرو یا حداقل پایه ۵ رشته تاسیسات و تجهیزات یا حداقل پایه ۵ رشته ارتباطات و فناوری اطلاعات و یا ارائه گواهی معتبر احراز صلاحیت و رتبه بندی شرکت‌های انفورماتیکی مربوط به حداقل رتبه ۲ رشته خدمات پشتیبانی یا حداقل رتبه ۳ رشته سیستم‌های اتوماسیون صنعتی مابده از سازمان برنامه و بودجه کشور بجز شرکت‌ها و موسسات وابسته به شهرداری تهران، شرکت‌های دولتی و شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط با موضوع مناقصه (ب) دریافت و تحویل اسناد:

دریافت اسناد: اسناد مربوط به مناقصات مذکور از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) به آدرس www.setadiran.ir در دسترس بوده و مناقصه گران محترم می‌توانند جهت دریافت اسناد و شرکت در مناقصات به سامانه مذکور مراجعه نمایند.

محل تحویل پاکت‌ها: تهران، خیابان شهید دکتر فاطمی، روبروی ضلع شمالی پارک لاله، پارکینگ طبقاتی لاله، طبقه ۸، دبیرخانه کمیسیون مناقصات شرکت کنترل ترافیک تهران. تلفن: ۸۹۱۸۹ (ج) میزان سپرده و شماره حساب:

مبلغ سپرده شرکت در مناقصات طبق جدول فوق باید بصورت ضمانت نامه بانکی معتبر و یا قبض واریز نقدی به حساب سپرده شماره ۷۰۰۸۲۰۷۴۳۰۴ نزد بانک شهر شعبه خیابان کارگر شمالی کد ۴۷۷ به نام شرکت کنترل ترافیک تهران بوده و در پاکت الف (به صورت سربرشته و مهر شده) تحویل گردد.

مدیریت ارتباطات و امور بین‌الملل
trafficcontrol.tehran.ir

آگهی مزایده عمومی شماره ۳-۲۰۴/۱

شهرداری منطقه ۱۵ در نظر دارد اجاره بدون سرقفلی مشروحه مزایده ذیل را از طریق مزایده (کمیسیون حراج) به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	سپرده نقدی یا ضمانتنامه بانکی شرکت در مزایده به ریال	مدت انجام خدمات	شرایط منقضایی
۱	اجاره بدون سرقفلی (بهره برداری از) فانوایی سنگگی واقع در شهرک شهید پروچردی	۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	ارائه سوابق کاری مرتبط برای متقاضیان الزامی می‌باشد.
۲	اجاره بدون سرقفلی (بهره برداری از) کیوسک ساندویچی و اغذیه فروشی داخل ترمینال خاوران	۱.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	ارائه سوابق کاری مرتبط برای متقاضیان الزامی می‌باشد.
۳	بهره برداری از ۳ باب کانکس دوچرخه در بوستانهای آزادگان و پامچال منطقه	۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۲ ماه	ارائه سوابق کاری مرتبط با موضوع مزایده یا یک نمونه قرارداد مشابه و رضایت نامه کتبی حسن انجام کار از کارفرمای قبلی با موضوع مزایده برای متقاضیان الزامی می‌باشد.

الف) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: محل دریافت اسناد امور قراردادهای و محل قبول پیشنهادات دبیرخانه شهرداری منطقه ۱۵ واقع در خیابان خاوران ترسیده به میدان بسیج ساختمان شماره دو

ب) شماره حساب: شماره حساب ۱۰۰۴۹۲۵۳۱ نزد بانک شهر شعبه سه راه افسریه کد ۲۳۳ به نام شهرداری منطقه ۱۵

ج) ثبت نام در سامانه شهرداری تهران (tehran.ir): الزامی می‌باشد.

د) مهلت ارائه اسناد: حداکثر ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی بعهده برندگان مزایده می‌باشد. ضمناً مشروح شرایط مزایده در اسناد درج می‌باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند. بدیهی است حضور شرکت کنندگان و یا نمایندگان قانونی تام‌الاختیار آنان در جلسه اختیاری است.

(نظر به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه IMS در منطقه ۱۵ تعدیه به اجرای ضوابط بهداشتی، ایمنی، محیط زیست و کیفیت خدمات از الزامات پروژه‌ها می‌باشد)) در صورت مغایرت متن آگهی با اسناد، اولویت با اسناد مزایده می‌باشد.

دسترسی به اسناد مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir امکان پذیر خواهد بود.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۵