توسعه صنعت فضایی باید در خدمت رفع نیازهای کشور باشد

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: با توجه به محدودیت منابع کشور، ضروری است از موازی‌کاری در حوزه فضایی پرهیز شود. راهبرد توسعه صنعت فضایی باید متناسب با رفع نیازهای واقعی کشور بازتعریف شود تا مردم آثار خدمات فضایی را در زندگی روزمره خود احساس کنند.

تخصیص خط اعتباری ۱۵هزار میلیارد ریالی به دانش‌بنیان‌ها

علیرضا خاکدامن، مدیرعامل مؤسسه دانش‌بنیان برکت: موفق شدیم خط اعتباری ۱.۵همتی را در اختیار دانش‌بنیان‌ها قرار دهیم. این تسهیلات در قالب تفاهمنامه‌ای با یکی از بانک‌ها به شرکت‌های دانش‌بنیان، واحدهای فناور و خلاق اختصاص می‌یابد و ما ضامن کسب‌وکارهای معرفی شده به بانک هستیم.

صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

معرفی میان‌رده جدید آنر

شرکت آنر به‌زودی از گوشی میان‌رده «وین توربو» رونمایی خواهد کرد. این گوشی با تراشه دایمنسیتی ۸۵۰۰الیت، باتری ۱۰۰۸۰میلی‌آمپرساعتی و قیمت پایه ۳۳۰یورو به بازار عرضه می‌شود.

صفحه نمایش
۶٫۷۹اینچ

دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

رم
۱۲و۱۶گیگابایت

حافظه
۲۵۶و۵۱۲گیگابایت

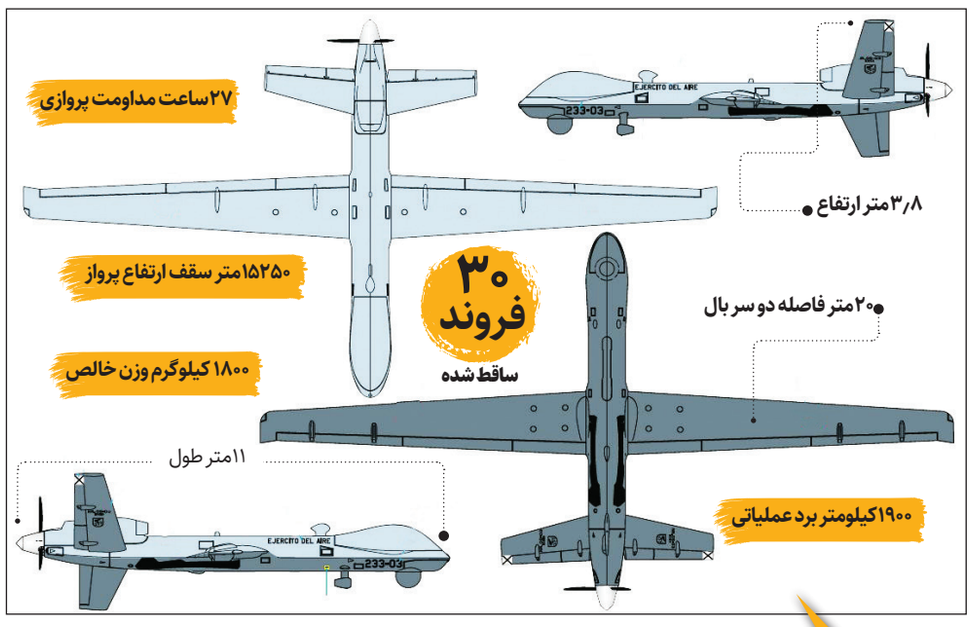
رزولوشن
۱۲۰۰×۲۶۴۰پیکسل

شکست یک‌میلیارددلاری آمریکا

ایران ۲۰درصد از پهپادهای راهبردی ام‌کیو-۹ ایالات متحده را در جنگ منهدم کرده است

گزارش

ساسان شادمان‌منفرد | روزنامه‌نگار| سایت بلومبرگ در گزارشی با استناد به منابع آمریکایی اعلام کرده که **۲۰درصد از پهپادهای راهبردی MQ-9** ارتش ایالات متحده در جنگ با ایران از بین رفته است. اگرچه اختلاف بین منابع مختلف در خصوص تعداد «ام‌کیو-۹ ریپرها»ی منهدم‌شده وجود دارد، اما آنچه در این میان مهم به‌نظر می‌رسد، خسارت یک‌میلیارددلاری، از بین‌رفتن ۲۰درصد از این پهپادها که طی سال‌های متمادی تولیدشده و البته بی‌آبرویی برای ارتش ایالات متحده است. ازدست‌رفتن این پهپادها در جنگ با ایران، یکی از مهم‌ترین ضربه‌های عملیاتی به توان شناسایی و مراقبت آمریکا در منطقه توصیف شده است.



چشم بلندپرواز

رسانه معتبر اکونومیست تایمز درباره پهپاد MQ-9Reaper می‌نویسد: این پهپادها فقط ابزار پرواز بدون سرنشین نیستند؛ ریپرها چشم بلندپرواز ارتش آمریکا محسوب می‌شوند با توان پرواز طولانی، جمع‌آوری اطلاعات، رهگیری اهداف و اجرای حملات دقیق. بنابراین نابودی آنها صرفا یک خسارت مالی نزدیک به یک میلیارد دلار نیست، بلکه نشانه‌ای از آسیب‌پذیرشدن یکی از ستون‌های جنگ مدرن آمریکاست.

اهمیت این موضوع در آن است که ام‌کیو-۹ برخلاف پهپادهای ارزان و انتحاری، سامانه‌ای گران، پیچیده و زمانبر برای جایگزینی است. گزارش‌ها می‌گویند این تلفات ممکن است حدود ۲۰درصد از موجودی پیش از جنگ پنتاگون را شامل شود؛ رقمی که می‌تواند فشار عملیاتی و لجستیکی قابل توجهی ایجاد کند.

اهمیت MQ-9Reaper

- فقط یک پهپاد تهاجمی نیست.
- ساعت‌ها بالای منطقه عملیات می‌ماند، تصویر زنده و اطلاعات هدف‌گیری فراهم می‌کند.
- توانایی حمله مستقیم دارد.

پیام

از منظر نظامی، این اتفاق پیامی روشن دارد: آسمان منطقه دیگر محیطی کم‌خطر برای پهپادهای بزرگ نیست. ایران توانسته است چنین سامانه‌هایی را در پرواز، روی زمین یا در جریان عملیات از چرخه خارج کند. این یعنی تغییر موازنه در جنگ پهپادی و افزایش هزینه حضور نظامی آمریکا در منطقه

ارزش هر فروند	**۳۴٫۰۰۰٫۰۰۰ دلار**
حداکثر سرعت MQ-9Reaper	**۴۴۰ کیلومتر بر ساعت**
ظرفیت حمل بار	**۱۷۴۶ کیلوگرم**
انهدام موجودی MQ-9Reaper ایالات متحده پیش از جنگ	**۲۰ درصد**

اخبار کوتاه

ابداع سمعکی که با مغز کنترل می‌شود

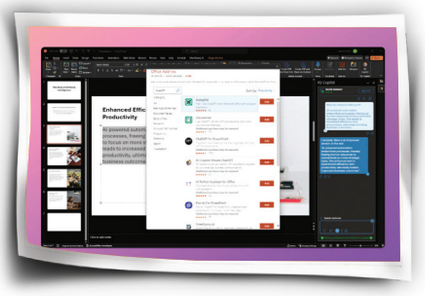
نسل بعدی سمعک‌ها مجهز به فناوری کنترل مغز است. تیمی از محققان بین‌المللی با همکاری یک پژوهشگر ایرانی روی توسعه سمعک‌هایی کار می‌کنند که توسط مغز کنترل می‌شود. سمعک‌های فعلی در ارتقای اصوات عملکرد خوبی دارند اما با یک مشکل کلاسیک روبه‌رو هستند، اینکه نمی‌توانند تشخیص دهند چه صدایی برای شنونده اهمیت بیشتری دارد. اما این فناوری هوشمند باعث می‌شود کاربر بداند به چه چیزی گوش می‌کند آنها می‌خواهند یک صدا را تقویت و همزمان صداهای دیگر یا سروصدای پس زمینه را کم کنند.

هوش مصنوعی برنده نوبل می‌شود

بنیانگذار و رئیس سیاستگذاری هوش مصنوعی آنتروپیک سازند Claude در سخنرانی خود در دانشگاه آکسفورد پیش‌بینی کرد که هوش مصنوعی احتمالا ظرف یک سال آینده در کشفی علمی نقشی خواهد داشت که در سطح جایزه نوبل باشد. او همچنین هشدار داد: «سناریوهای محتملی وجود دارد که در آنها این فناوری شانس غیرصفر برای کشتن همه افراد روی کره زمین دارد و مهم است که بگوییم این خطر هنوز از بین نرفته است.» این اظهارات در حالی مطرح می‌شود که رقابت شرکت‌های بزرگ هوش مصنوعی برای ساخت مدل‌های قدرتمندتر به‌شدت افزایش یافته است.

پاورپوینت به چت جی پی‌تی مجهز شد

بات هوش مصنوعی چت جی‌پی‌تی به برنامه پاورپوینت مایکروسافت اضافه شد. با آمدن چت جی‌پی‌تی به پاورپوینت کاربران می‌توانند برای ساخت، ویرایش و به‌روزرسانی اسلایدها از آن استفاده کنند. این قابلیت به کاربران اجازه می‌دهد با استفاده از دستورهای متنی، از ChatGPT بخواهند اسلایدهای جدیدی در پاورپوینت ایجاد کند یا محتوای ارائه‌های موجود را تغییر دهد.



عکس‌نوشت

موتورسیکلتی شبیه هواپیمای مافوق صوت

شرکت BMW از موتورسیکلت مفهومی Vision K18 با طراحی بسیار کشیده ،ارتفاع کم و ظاهری الهام‌گرفته از هواپیماهای مافوق صوت رونمایی کرد. مهم‌ترین ویژگی فنی این موتورسیکلت، پیشرانه ۱۸۰۰سی‌سی آن است که قلب اصلی پروژه محسوب می‌شود و طراحی کل موتورسیکلت حول آن شکل گرفته است. این موتورسیکلت همچنین به سیستم تعلیق با قابلیت کاهش هیدرولیکی ارتفاع مجهز است. این فناوری می‌تواند هنگام توقف یا حرکت در سرعت پایین، ارتفاع موتورسیکلت را کاهش دهد تا کنترل آن برای راکب آسان‌تر شود.

شرایط عمومی آگهی مزایده شماره ۲۰۰۵۰۰۱۰۲۴۰۰۰۰۰۳

مدیریت شعب بانک کشاورزی در منطقه یک تهران، در نظر دارد ملک مازاد بر نیاز ذیل خود را از طریق مزایده عمومی شماره ۲۰۰۵۰۰۱۰۲۴۰۰۰۰۰۳ با جزئیات مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir به فروش برساند. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و ملاحظه اسناد و نظریه کارشناسی همه روزه به جز ایام تعطیل از ساعت ۸ الی ۱۳، به مدیریت شعب بانک کشاورزی در منطقه یک تهران به نشانی تهران، خیابان انقلاب،خیابان وصال شیرازی، نبش کوچه فروهر، پلاک۲ واحد حقوقی مراجعه و یا با شماره تلفن ۶۶۴۱۰۵۶۰ -۰۲۱ تماس حاصل فرمایند. تاریخ انتشار مزایده در سامانه ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۲ می باشد. آخرین مهلت ارسال پیشنهادات ساعت ۱۴ روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ می باشد. زمان بازگشایی پیشنهادات ساعت ۹ صبح روز دوشنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۸ در محل مدیریت و با حضور اعضا کمیسیون فروش می باشد. حضور شرکت کنندگان اختیاری و منوط به هماهنگی قبلی و ارائه کارت شناسایی معتبر می باشد. لیکن عدم حضور پیشنهاددهندگان مانع بازگشایی پیشنهادات مزایده نمی باشد.

شرایط و نحوه شرکت در مزایده :

۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده گران محترم از این طریق امکان پذیر می باشد.

۲- مبلغ سپرده شرکت در مزایده معادل ۵٪ مبلغ پایه مندرج در آگهی به صورت واریز نقد ی،پرداخت الکترونیکی و ضمانتنامه بانکی با اعتبار ۳ ماهه است و متقاضیان باید وجه مذکور را به عنوان سپرده شرکت در مزایده به حساب شماره ۱۰۵۷۸۳۱۲۸۳ /شبا IR ۸۷۰۱-۶۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰۱۰-۵۷۸۳-۱۲۸۳ به نام مدیریت شعب بانک کشاورزی در منطقه یک تهران واریز و اصل رسید را به همراه سایر اسناد و مدارک در سامانه بارگذاری نمایند.

۳- شرکت کنندگان پس از دریافت کلیه اسناد مزایده (اقرارنامه، شرایط عمومی شرکت در مزایده، عودت وجه، فرم شرکت در مزایده، تعهد نامه) از سامانه، ضمن الزام به ثبت و بارگذاری اسناد، تصویر شناسنامه و کارت ملی (اشخاص حقیقی)، اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات شرکت (اشخاص حقوقی) در سامانه (ستاد) بارگذاری فرمایند.

۴- متقاضیان شرکت در مزایده می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضا الکترونیکی (توکن) با شماره تلفن۱۴۵۶-۰۲۱ مرکز راهبری و پشتیبانی تماس و یا به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

۵- مراجعه به محل املاک مورد مزایده و مطالعه اسناد و مدارک مربوطه قبل از شرکت در مزایده برای متقاضیان ضروری است.

۶- وضعیت کمی و کیفی املاک مورد مزایده (اعم از کاربری، مساحت و...) بر اساس اسناد و مدارک در اختیار بانک بوده و لازم است متقاضیان قبل از خرید و شرکت در مزایده از وضعیت حقوقی و ثبتی اسناد و عوارض و مالیات و بدهی های احتمالی متعلقه اطمینان حاصل نمایند.

۷- کلیه مطالبات تامین اجتماعی، دارایی، شهرداری، رفع بازداشتی های احتمالی، حق الوکاله وکیل و غیره مربوط به ملک به عهده برنده مزایده می باشد.

۸- واگذاری در فروش نقدی از طریق مبایعه نامه و در فروش اقساطی از طریق عقد اجاره به شرط تملیک با نرخ سود مصوب شورای پول و اعتبار بوده که پس از اخذ مفاصاحساب های مربوطه توسط خریدار و پس از حصول شرایط قراردادی، از طریق وکالت نامه و یا حسب مورد، انتقال قطعی در دفتر اسناد رسمی، منتقل خواهد گردید.

۹- کلیه هزینه های مربوط به تنظیم وکالت نامه، نقل و انتقال قطعی املاک و بیمه املاک به عهده خریدار می باشد.

۱۰- کلیه املاک با وضع موجود واگذار می گردد. لذا برای املاکی که دارای متصرف می باشند، تخلیه و خلع ید و رفع تصرف بر عهده خریدار می باشد.

۱۱- اولویت فروش با پیشنهاداتی خواهد بود که با مصلحت و منافع بانک همخوانی بیشتری داشته باشد لذا پیشنهادات در صورت تطبیق با دستورالعمل نحوه واگذاری اموال مازاد موسسات اعتباری و پس از طرح در کمیسیون های مربوطه بانک، مورد بررسی و اتخاذ تصمیم قرار خواهد گرفت. در پیشنهادات اقساطی اخذ پیش پرداخت نقدی حداقل ۱۰ درصد و الباقی اقساط حداکثر ۵ سال در قالب عقد اجاره به شرط تملیک با نرخ سود شورای پول و اعتبار، اجتناب ناپذیر خواهد بود که در هر حال پیشنهادات واصله (اعم از نقد یا اقساط) مجددا بررسی و در صورت قبول بانک به مزایده گر ابلاغ خواهد شد.

۱۲- پس از اعلام نتایج مزایده، برنده مزایده موظف است ظرف مدت ۱۰ روز، باقیمانده قیمت پیشنهادی را به حساب بانک واریز نماید. اعطاء مهلت بیشتر، منوط به موافقت بانک و اعتبار گزارش کارشناسی مورد مزایده و پرداخت سود مطابق نرخ شورای پول و اعتبار در مدت تاخیر خواهد بود.

۱۳- بانک در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است و صرف شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد دلالت بر قبول بانک ندارد و قبول پیشنهاد خریدار منوط به ابلاغ کتبی و انعقاد قرارداد فروش به وی خواهد بود.

۱۴- هزینه درج آگهی و کارشناسی ملک به عهده برنده مزایده می باشد.

۱۵- هزینه خرید اسناد مزایده ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

توجه : عرصه و اعیان مندرج در فهرست ذیل براساس مترمربع و قیمت پایه املاک بر حسب ریال می باشد.

خراسان رضوی

ردیف	شماره پرونده	آدرس ملک	پلاک ثبتی	کاربری	میزان/نوع مالکیت	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	وضعیت ملک	نحوه فروش
۱	۲۷۱۹	مشهد - کیلومتر ۳۲ جاده قوچان - مشهد، بعد از پیچ ساغروان- کارخانه قهوه پارت سازان	۷۶ فرعی از ۴۶ فرعی از ۹۸ اصلی	صنعتی و تولیدی	۳۹٫۵ سهم از ۱۰۰ سهم مشاع	۹۸۲۳۰	۱۵۴۰۲/۴۵	۳/۶۸۶/۵۸۱/۴۴۷/۱۳۳	یک واحد صنعتی فرآوری قهوه با ماشین آلات مربوطه به شرح گزارش کارشناسی، فروش با وضع موجود	متصرف دارد	نقد یا اقساط حداکثر ۵ ساله

آگهی فراخوان عمومی (تجدید مناقصات)

شرکت خاکریزآب (سهامی‌خاص) مجری طرح جمع‌آوری و مدیریت آب‌های سطحی شهر تهران بعنوان کارفرما در نظر دارد نسبت به خرید خدمات مشاوره به روش تعرفه و همچنین انتخاب پیمانکار، بشرح ذیل از طریق فراخوان عمومی اقدام نماید.

شماره مناقصه	موضوع قرارداد	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	مدت اجرای پروژه	مدت زمان دوره تضمین	صلاحیت مورد نیاز	اعتبار پروژه	توضیحات
۱۴۰۴۷۰	پروژه عملیات اجرائی احداث، ترمیم و مرمت کانال ابوذر حدفاصل خیابان پیروزی تا تقاطع خیابان کیوان	۸۳۵،۷۹۶،۲۴۲،۱۶۳	۳۳،۸۱۵،۹۲۴،۸۴۳	۲۱ ماه شمسی	۱۲ ماه شمسی	حداقل رتبه ۵ در رشته های آب یا راه و ترابری	نقد و غیر نقد	تجدید مناقصه
۱۴۰۴۷۶	طرح مجرای ایران خودرو حد فاصل بزرگراه لشکری تا اتصال به تونل فتح شرقی	۱،۲۵۸،۰۹۰،۷۷۶،۷۸۱	۶۲،۹۰۴،۵۳۹،۰۰۰	۲۲ ماه شمسی	۱۸ ماه شمسی	حداقل رتبه ۴ در رشته آب	نقد و غیر نقد	تجدید مناقصه
۱۴۰۴۷۷	انجام خدمات مشاوره مرحله سوم (نظارت کارگاهی، عالیه و نظارت در دوره تضمین) پروژه های جمع آوری و هدایت آبهای سطحی مجرای ایران خودرو	۱۱۸،۷۹۸،۲۴۷،۷۸۸	-	۲۲ ماه شمسی	-	پایه ۳ در تخصص تاسیسات آب و فاضلاب گروه آب	نقد و غیر نقد	-

✓ بدیهی است شرکت در مناقصات و ارائه پیشنهاد قیمت، به منزله قبول شرایط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شرکت خاکریزآب در رد و یا قبول یک و یا کلیه پیشنهادات (در هر مرحله از فرآیند برگزاری مناقصه) مختار است.

✓ جهت دریافت اسناد به همراه داشتن معرفی نامه شرکت، کارت شناسایی معتبر و مهر شرکت الزامی می باشد.

✓ **محل دریافت اسناد :** تهران- خیابان حافظ جنوبی، پائین تر از خیابان سمیه، نبش کوچه سپید، شماره ۴۳۹- امور قراردادهای شرکت خاکریزآب (کلیه مراحل برگزاری مناقصه در شرکت خاکریزآب صورت می پذیرد).

✓ هزینه چاپ آگهی بعهده برنده یا برندگان این فراخوان می‌باشد. این آگهی در وب سایت khakrizab.tehran.ir قابل رویت می‌باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۹۶۰۲۰۴۸۲ واحد قراردادهای شرکت خاکریزآب تماس حاصل فرمایید.

✓ مهلت تحویل اسناد به مراجعه کنندگان و قبول اسناد پیشنهادی تا پانزده روز تقویمی از روز انتشار آگهی می باشد.

✓ استقرار دفتر مرکزی کلیه مشاوران حایز شرایط در شهر تهران، الزامی می باشد.

✓ آگهی خرید خدمات مشاور به منظورارزیابی کیفی مشاوران انتشار یافته و پس از ارزیابی از متقاضیان واجد شرایط طی مراحل بعدی (مطابق با سند۹۰-۱-۷) دعوت به عمل خواهد آمد (حداقل امتیاز کیفی قابل قبول ۶۰ می باشد).

تبصره ۱ : شایان ذکر است اعتبار و هزینه اجرای پروژه بصورت نقد و غیرنقد بوده و اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادها در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر خواهد شد.

تبصره ۲ : دارا بودن گواهینامه و ظرفیت خالی مجاز از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران (سامانه جامع معاملات شهرداری تهران) الزامیست، در صورت عدم ارائه کارت الکترونیکی شهرداری تهران، پاکت (ج) مناقصه گر در روز بازگشایی پاکات مفتوح نخواهد شد.

سازمان مدیریت پسماند

آگهی مناقصه عملیات نگهداری سگ های بلاصاحب در مجتمع پردازش و دفع آرادکوه

۴۰۵-۱-۲

سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران در نظر دارد مناقصه عملیات نگهداری سگ های بلا صاحب در مجتمع پردازش و دفع آرادکوه را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شخص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. از علاقمندان به شرکت در مناقصه فوق دعوت بعمل می‌آید حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از درج آگهی ضمن واریز **مبلغ ۲۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال** (با احتساب مالیات بر ارزش افزوده) به شماره حساب ۱۰۰۸۴۳۴۷۴۷۱۸ و یا شماره شبای IR۹۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۸۴۳۴۷۴۷۱۸ بانک شهر شعبه بهشت کد ۲۰۲، با در دست داشتن اصل فیش واریزی، اسناد، مهر و اطلاعات کامل شرکت و معرفی نامه از سوی نماینده (دارا بودن گواهی امضا از دفترخانه اسناد رسمی ضرورت دارد) جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای سازمان به نشانی ذیل الذکر مراجعه و نسبت به تحویل اسناد مناقصه در ساعت اداری به دبیرخانه سازمان واقع در تهران، خیابان شهید رجایی، انتهای ۱۳ آبان، صالح آباد شرقی، سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران اقدام نمایند. محل بازگشایی و قرائت پیشنهادات در محل فوق الذکر می‌باشد. ضمناً در صورت وجود هرگونه سوال در خصوص موضوع مناقصه، ضمن تماس با معاونت هماهنگی و ارزیابی امور مناطق به شماره تلفن: ۹۶۰۴۸۹۰۱ موضوع را مطرح و پاسخ لازم دریافت گردد. ضمناً مواردی که در آگهی مناقصه درج نگردیده، تابع شرایط مندرج در اسناد مناقصه و سایر ضوابط جاری و مورد عمل سازمان و شهرداری تهران می‌باشد. در صورت مغایرت بین آگهی و اسناد مناقصه، اولویت با اسناد مناقصه می باشد.

توجه۱: کلیه اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای منعقده در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر می‌گردد.

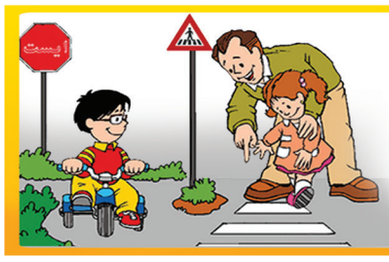
توجه۲: ارائه رسید از دستگاه خود پرداز (ATM) و یا POS جهت خرید اسناد از سوی متقاضیان امکانپذیر نمی‌باشد.

توجه۳: ضمناً کد اقتصادی ۴۱۱۴۷۹۳۹۶۶۸۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۴۹۳ متعلق به سازمان مدیریت پسماند می‌باشد.

توجه ۴: مهلت ارائه اسناد تا پایان وقت اداری **روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۶ می باشد.**

ردیف	موضوع پروژه	مبلغ سپرده (ریال)	مدت (ماه)	توضیحات
۱	عملیات نگهداری سگ های بلاصاحب در مجتمع پردازش و دفع آرادکوه	۱۲،۱۲۲،۳۲۹،۴۲۰	۱۲ ماه شمسی (قابل تمدید)	از جمله شرایط الزامی، ثبت نام در سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت از طریق سایت www.tehran.ir

حوزه معاونت خدمات شهری شهرداری تهران
سازمان مدیریت پسماند



کودکان ازما می‌آموزند
از خط‌کشی عابر پیاده عبور کنیم