**بایدن به ماسک اتهام مهاجرت غیرقانونی زد**

جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا ایلان ماسک را به ریاکاری درباره موضوع مهاجرت متهم کرده است. طبق گزارشی که در نشریه واشنگتن‌پست منتشر شده مدیر ارشد اجرایی تسلا قبلا به‌طور غیرقانونی در آمریکا کار می‌کرده است اما ماسک که در آفریقای جنوبی متولد شده اتهام مذکور را انکار می‌کند.

**نمایش فعالیت‌های حوزه میکرو در ایران نانو**

عماد احمدوند، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو: نمود عینی فعالیت حوزه میکرو را در نمایشگاه ایران نانو شاهد خواهیم بود. نمایشگاه ایران‌نانو ۱۴۰۳ به‌منظور افزایش حجم بازار و تعداد شرکت‌های نوآور و صادرات محصولات نوآورانه در حوزه‌های صنعتی مختلف برگزار می‌شود.

فناوری

## نسخه ارتقا یافته روبات انسان‌نمای چینی معرفی شد

چین یک روبات جدید انسان نما توسعه داده که مجهز به الگوریتم‌های ارتقا یافته انسان و روبات است. نکته اصلی درباره این روبات عمر باتری ۸ ساعتی آن است. این روبات نام فوررانر کی ۲ساخت روباتیک کپلر است که به تازگی رونمایی شده است. نسخه اولیه این روبات پارسال همین تاریخ رونمایی شد که ۲۵کیلوگرم وزن و باتری با عمر ۸ ساعت داشت. اما در نسخه جدید این روبات نرم‌افزار و سخت‌افزارهای متعدد ارتقا یافته و سازنده مدعی است نرم‌افزار هوشمند «فورِرانر کی ۲» در حوزه‌هایی مانند ادراک دینامیک، برنامه‌ریزی فعالیت‌ها، هماهنگ‌سازی کل بدن، یادگیری خودکار و کنترل حرکات به میزان قابل توجهی پیشرفت داشته است. طبق آنچه در این روبات مشاهده شده؛ الگوریتم‌های یکپارچه‌سازی روبات-انسان را بهبود بخشیده و برقراری ارتباط طی عملیات‌های از راه دور نیز ارتقا یافته است. به این ترتیب روبات به‌طور مؤثر با عملیات‌های انسانی همکاری کند.

عکس‌نوشت

**شیائومی جدید امروز معرفی می‌شود**

به‌دنبال موفقیت خیره‌کننده خودروی SU7 شیائومی، در ماه ژوئیه گذشته این شرکت از خودروی مفهومی SU7Ultra رونمایی کرد که کمی بعد مشخص شد، قرار است این خودرو روی خط تولید قرار بگیرد؛ یک خودروی خاص با ۱۵۴۸اسب‌بخار توان. طبق آخرین اخبار، مراسم معارفه و رونمایی «اس۷اولترا» امروز برگزار خواهد شد. گفته‌شده حداکثر سرعت این شیائومی به ۳۵۰کیلومتر بر ساعت خواهد رسید درحالی‌که شتاب صفر تا ۱۰۰کیلومتر آن عدد شگفت‌انگیز ۱/۹۷ثانیه است.

# تراژدی در فضا

## مروری بر سخت‌ترین و تلخ‌ترین شکست‌ها در مأموریت‌های فضایی سرنشین‌دار

گزارش: **ساسان شادمان** روزنامه‌نگار

شکست در ماموریت‌های فضایی امر چندان غریبی نیست، اما خاطره تلخ و عجیب برخی از آنها تا ابد به یادگار خواهد ماند. خبر چند روز پیش در خصوص ناکام بودن مأموریت بوئینگ و انفجار ماهواره چندمنظوره شرکت اینتل‌ست اگرچه تلفات انسانی نداشت، اما بار دیگر ما را به یاد فاجعه‌هایی انداخت که هرگز فراموش نخواهند شد. جالب اینکه گفته می‌شود برخی از قطعات این ماهواره در مدار زمین سرگردان است و می‌تواند برای دیگر تجهیزات فضایی خطرساز باشد.

### ۱ شاتل فضایی چلنجر

تاریخ: ۲۸ژانویه ۱۹۸۶ — تلفات: ۷نفر

شاتل چلنجر تنها ۷۳ثانیه پس از پرتاب منفجر شد و تمامی ۷سرنشین آن پیش روی تماشاچیان حاضر و بینندگان تلویزیونی جان باختند. دلیل این حادثه، نقص در یکی از حلقه‌های آب‌بندی (O-ring) بوستر سوخت جامد بود که بر اثر دمای پایین توانایی خود را از دست داده بود. این حادثه تأثیر عمیقی بر ناسا و اکتشافات فضایی داشت و به تعطیلی موقت برنامه شاتل منجر شد.

### ۲ شاتل فضایی کلمبیا

تاریخ: یکم فوریه ۲۰۰۳ — تلفات: ۷نفر

شاتل کلمبیا هنگام ورود مجدد به جو زمین در حال بازگشت از یک مأموریت علمی بود که به‌دلیل آسیب به بال چپ، متلاشی شد و تمام ۷خدمه جان باختند. این موضوع ناشی از برخورد یک تکه فوم عایق با بال شاتل در هنگام پرتاب بود که آسیب شدیدی به سپر حرارتی وارد کرده بود. این حادثه موجب اصلاحات گسترده در برنامه شاتل و ارزیابی‌های دقیق‌تر از ایمنی فضاپیماها شد.

### ۳ سایوز-۱

تاریخ: ۲۴آوریل ۱۹۶۷ — تلفات: یک نفر

این حادثه نخستین فاجعه فضایی جهان بود که به کشته شدن فضانورد «ولادیمیر کماروف» منجر شد. در بازگشت به زمین، چتر نجات اصلی باز نشد و فضاپیما با سرعت زیاد به زمین برخورد کرد. این حادثه، اتحاد جماهیر شوروی را به بهبود طراحی و افزایش ایمنی فضاپیماهای سایوز ترغیب کرد.

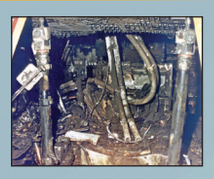
### ۴ سایوز ۱۱

تاریخ: ۳۰ژوئن ۱۹۷۱ — تلفات: ۳نفر

فضانوردان سایوز ۱۱ پس از اتمام مأموریت در نخستین ایستگاه فضایی جهان با نام «سالوت-۱» در راه بازگشت به زمین جان باختند. فشار کابین به‌دلیل باز شدن یک دریچه به‌طور ناگهانی از بین رفت و باعث خفگی آنها شد. این حادثه منجر به طراحی و نصب سیستم‌های ایمنی و فشار کابین در فضاپیماهای سایوز شد.

### ۵ آپولو-۱

تاریخ: ۲۷ژانویه ۱۹۶۷ — تلفات: ۳نفر



این حادثه زمانی رخ داد که ۳فضانورد آپولو-۱در آزمایش معمول پیش از پرتاب در کابین فضاپیما گرفتار آتش‌سوزی شدند. به‌دلیل وجود اکسیژن خالص و ناتوانی در باز کردن سریع در کابین، آتش به سرعت گسترش یافت و هر ۳فضانورد کشته شدند. این حادثه باعث شد ناسا تغییراتی گسترده در طراحی فضاپیماها و سیستم‌های ایمنی ایجاد کند.

### ۶ شاتل فضایی آتلانتیس (STS-27)

تاریخ: ۲دسامبر ۱۹۸۸ — تلفات: صفر (اما با خطر بالا)

در این مأموریت، کاشی‌های محافظ حرارتی شاتل آسیب دیدند و خدمه از شدت خطر آگاه بودند. خوشبختانه شاتل با وجود آسیب‌دیدگی‌های شدید در حرارت جو توانست سالم فرود بیاید. این حادثه موجب بررسی مجدد ایمنی کاشی‌های حرارتی شد.

اینفوگرافیک

## میان‌رده اینفینیکس در راه بازار

جدیدترین محصول شرکت چینی «اینفینیکس موبایل» که تاسیس آن به سال ۲۰۱۳ برمی‌گردد، یک گوشی میان‌رده است که ماه آینده میلادی به بازار خواهد آمد. این گوشی با نام «اینفینیکس هات ۵۰پرو» از تراشه مدیاتک هلیو جی ۱۰۰ بهره می‌برد.

صفحه نمایش
**۶/۷۸اینچ**

وزن
**۱۹۰گرم**

دوربین اصلی
**۵۰مگاپیکسل**

رزولوشن
**۲۴۳۶×۱۰۹۰پیکسل**

رم/حافظه
**۱۲۸/۸و۲۵۶گیگابایت**

فناوری‌های نوین

## هوش مصنوعی متا پادکست می‌سازد

شرکت متا در مسیر پیشبرد هوش مصنوعی منحصر به‌خود، ابزاری رونمایی کرده است با نام NotebookLlama که برای شما پادکست می‌سازد. براساس گزارش تک‌کرانچ، روش کار NotebookLlama ابتدا به این شکل است که رونوشتی از فایل که می‌تواند مقاله‌ای خبری باشد، می‌سازد. سپس آن رونوشت را به شکل یک قصه در می‌آورد تا خروجی نهایی بیشتر شبیه پادکست باشد. سپس نسخه رونوشت قصه مانند شده را به مدل‌های تبدیل متن به گفتار می‌دهد. کاری که هوش مصنوعی متا انجام می‌دهد تقریبا شبیه به چیزی است که ابزار هوش مصنوعی گوگل به نام NotebookLM انجام می‌دهد اما به‌نظر می‌رسد که نسخه ارائه شده توسط گوگل کیفیت بیشتری دارد. در نمونه‌های منتشرشده از NotebookLlama صداها مقداری روباتیک هستند و گاهی نیز جملات مفهوم نیست. محققان متا می‌گویند کیفیت پادکست‌ها را می‌توان با مدل‌های قوی‌تر بهبود بخشید. در این پروژه، شرکت تحت مالکیت زاکربرگ از مدل‌های Llama خودش برای پردازش استفاده می‌کند.

گزارش آگهی

قرعه‌کشی جوایز حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز بانک پارسیان برگزار شد

**۹۱۱میلیارد ریال جایزه برای بیش از ۸۷،۰۰۰ سپرده‌گذار نیکوکار**

**آیین قرعه‌کشی جوایز حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز ریالی صندوق قرض‌الحسنه بانک پارسیان سال (۱۴۰۲-۱۴۰۳) ، روز یک‌شنبه ۲۹ مهرماه ۱۴۰۳ برگزار و ۸۷/۱۲۹ برنده نیکوکار این قرعه‌کشی مشخص شدند.**

این مراسم با حضور اعضای هیات نظارت بر قرعه‌کشی متشکل از نمایندگان دادستانی کل کشور و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و همچنین محمدرضا خسروی راد مدیرعامل صندوق قرض‌الحسنه پارسیان، اعضای هیات مدیره صندوق قرض‌الحسنه پارسیان، حبیب‌الله نگهبان مدیر بازرسی و نظارت، اسماعیل سیرانی مدیر روابط عمومی و دیگر مدیران بانک برگزار شد.
در این دوره از قرعه‌کشی حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز بانک پارسیان، به‌پاس قدردانی از نیّت خیر سپرده‌گذاران، ۱۰۰ فقره کمک‌هزینه خرید خودروی داخلی هر یک به ارزش ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، ۱۰۱ فقره کمک‌هزینه خرید لوازم‌خانگی هر یک به ارزش یک میلیارد ریال، ۱۰۲ کمک هزینه خرید صنایع‌دستی هر یک به ارزش ۵۰۰ میلیون ریال، ۱۰۳ جایزه نقدی هر یک به ارزش ۴۰۰ میلیون ریال، ۱۰۴ جایزه نقدی هر یک به ارزش ۲۰۰ میلیون ریال، ۱۰۵ جایزه نقدی هر یک به ارزش ۱۰۰ میلیون ریال ،۱۰۶ جایزه نقدی هریک به ارزش ۵۰ میلیون ریال و ۸۶،۴۰۸ جایزه نقدی ۵ میلیون ریالی به برندگان خوش‌شانس این رویداد تعلق گرفت.

اسامی برندگان جوایز قرعه‌کشی پس از تائید هیات نظارت و انجام کنترل‌های لازم از طریق سایت‌های اینترنتی بانک پارسیان به نشانی www.parsian-bank.ir و صندوق قرض‌الحسنه بانک پارسیان به نشانی www.sandogh.parsian-bank.ir اطلاع‌رسانی خواهد شد.

**منابع صندوق قرض‌الحسنه پارسیان در راستای حمایت از خیرین**

محمدرضا خسروی راد مدیرعامل صندوق قرض‌الحسنه بانک پارسیان در این مراسم، بر اهمیت فعال‌سازی و توسعه بسترهای جذب منابع قرض‌الحسنه تأکید و به‌عنوان بخشی از اقدامات صورت‌گرفته در پاسداشت و تکریم نیت خیرخواهانه مشتریان به توسعه سامانه‌های غیرحضوری پرداخت تسهیلات قرض‌الحسنه، به روزآوری طرح‌های تسهیلاتی، درخواست مجوز برگزاری قرعه‌کشی در دو نوبت و اخذ مجوزهای لازم به‌منظور واریز جوایز همزمان با تایید هیأت نظارت اشاره نمود.
وی گفت: هدف ما این است که بتوانیم شرایط را به‌گونه‌ای فراهم کنیم که تعداد بیشتری از خیرین، امکان سرمایه‌گذاری مبالغ خود در حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز را داشته باشند.
خسروی‌راد افزود: یکی از موارد مهمی که در دستور کار هیئت‌مدیره صندوق قرار دارد، اجرای تعهدات و تکالیف بودجه‌ای سال جاری است؛ وی ادامه داد: امیدواریم با تقویت بسترهای اطلاع‌رسانی، بتوانیم از وجوهات خیرین بی‌شماری که در سراسر کشور وجود دارند، به نحو احسن استفاده کرده و نقش مهمی در ترویج فرهنگ خیرخواهی و حمایت از نیازمندان در جامعه ایفا کنیم.

ازدواج ساده
مهربانی مفصل
#ازدواج_آسان

آگهی مزایده حضوری (حراج)

**شهرداری منطقه ۴** در نظر دارد ۱۶۸۳ قلم اموال اداری و کارتریج، لوازم موتوری سبک (از این تعداد، ۸ حلقه لاستیک بابکت، ۴ حلقه لاستیک لودر و ۳۲ حلقه لاستیک نیسان است) که همگی اِسقاطی می‌باشند را از طریق مزایده حضوری (حراج) و **بصورت یک‌جا** به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند؛ اشخاص حقیقی و یا حقوقی واجد شرایط می‌توانند پس از مراجعه به حسابداری منطقه، اخذ شماره حساب و در نهایت واریز مبلغ **۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال** به حساب مذکور، از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۸ لغایت پایان وقت اداری روز ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ جهت دریافت اسناد مزایده به امور قراردادها واقع در میدان رسالت، خیابان هنگام، نبش خیابان شهید طاهرخانی مراجعه نمایند.
**لازم به ذکر و تأکید است در روز برگزاری حراج، کل مبلغ پیشنهادی بصورت یکجا از برنده دریافت خواهد شد لذا توصیه می‌شود شرکت‌کنندگان با اطمینان کامل از توانایی پرداخت مبلغ پیشنهادی خود در این مزایده شرکت نمایند.**
روابط عمومی شهرداری منطقه ۴

آگهی مناقصه عمومی شماره ۲۰۰۳۰۰۵۰۵۰۰۰۰۰۴۲ سال ۱۴۰۳ (دو مرحله‌ای)

**شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه** در نظر دارد نسبت به راه‌اندازی و بهره‌برداری و ارائه خدمات باس واش منطقه ۵ خود را به واجدین شرایط متقاضیان ذی‌صلاح به روش B.O.T، از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا متقاضیان می‌توانند نسبت به رویت آگهی سیستمی از طریق سایت http://bus.tehran.ir اقدام نموده و به منظور شفاف‌سازی معاملات جهت تعریف امضای دیجیتال از طریق سایت www.gica.ir و انجام الکترونیک آن ضروری است شرکت‌کنندگان نسبت به تهیه توکن (token) جهت دریافت و بارگذاری اسناد و مدارک مربوطه از طریق سایت http://business.tehran.ir (تالار معاملات شهرداری تهران) و http://setadiran.ir (سامانه تدارکات الکترونیکی دولت) به شماره فراخوان ۲۰۰۳۰۰۵۰۵۰۰۰۰۰۴۲ اقدام نمایند.
شایان ذکر است مهلت دریافت اسناد از تاریخ چاپ آگهی تا ساعت ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۳ بوده و مدارک دریافتی پس از تکمیل می‌بایست حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ با امضای دیجیتال در سایت مذکور بارگذاری و پیشنهادهای بارگذاری شده ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۴ بازگشائی و قرائت می‌گردد. همچنین به منظور کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۷۷۱۸۱۵۳۳ تماس حاصل نمایند. میزان سپرده شرکت در مناقصه مبلغ ۱۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سیزده میلیارد ریال) خواهد بود که در قالب واریز نقدی به حساب شماره ۷۰۰۵۳۴۰۹۴۱ بانک شهر شعبه هنگام کد ۲۰۹ یا چک تضمینی یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر قابل تمدید، می‌باشد و اصل ضمانت‌نامه بصورت لاک و مهر شده حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ تحویل اداره کل حراست به آدرس تهران ـ میدان رسالت ـ خیابان هنگام ـ ساختمان مرکزی شرکت واحد ـ طبقه دوم ـ اطاق شماره یک می‌گردد.
بدیهی است مسئولیت هرگونه پیامدهای احتمالی در خصوص عدم آشنایی و نداشتن توان فنی بر عهده شرکت‌کننده می‌باشد. تمامی 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 بین‌الملل شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه

شرکت مسکن و ساختمان جهان

آگهی مزایده

**شرکت مسکن و ساختمان جهان (سهامی خاص) در نظر دارد تعداد ۵ دستگاه خودرو با مشخصات ذیل از طریق مزایده عمومی به فروش رساند.**

| ردیف | نام خودرو | رنگ | مدل | شماره انتظامی | قیمت پایه کارشناسی (ریال) |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | مگان | سفید | ۱۳۹۲ | ۳۸۶ ص ۷۴ ایران ۹۹ | ۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۲ | وانت مزدا | نقره‌ای | ۱۳۸۶ | ۸۵۵ م ۷۷ ایران ۴۴ | ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۳ | پژو پارس | سفید | ۱۳۹۶ | ۷۴۲ ص ۲۵ ایران ۱۰ | ۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۴ | پژو پارس | سفید | ۱۳۹۳ | ۲۳ ی ۳۹۷ ایران ۸۸ | ۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵ | پژو ۴۰۵ | خاکستری | ۱۳۹۵ | ۸۵۶ م ۷۷ ایران ۴۴ | ۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |

**مهلت فروش اسناد :** ۱۴۰۳/۰۸/۰۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ ساعت ۰۷:۳۰ الی ۱۵:۳۰
**محل بازدید :** تهران، بلوار آیت‌اله کاشانی، ابتدای جنت آباد جنوبی، خیابان نیرو، پلاک ۱۵
**آخرین مهلت و محل تحویل پیشنهادات :** حداکثر تا پایان وقت اداری ۱۴۰۳/۰۸/۲۷ و محل تحویل پیشنهادات، واحد دبیرخانه این شرکت می‌باشد. در صورت ارسال از طریق شرکت پست تاریخ تحویل به پست ملاک عمل است.
**تاریخ بازگشایی پاکات :** مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۹ ساعت ۱۱:۰۰ صبح می‌باشد.
**مبلغ فروش اسناد :** ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال قابل واریز به شماره حساب ۷۰۰۸۴۷۸۳۰۱۴۱ نزد بانک شهر شعبه بلوار فردوس به‌نام شرکت مسکن و ساختمان جهان
جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد با شماره تلفن **۰۲۱-۴۴۹۵۴۱۸۵** و **۰۹۳۵۴۶۲۸۷۰۱** تماس حاصل فرمایید.
این آگهی در روزنامه کثیرالانتشار به چاپ رسیده و هزینه آن بر عهده برنده مزایده خواهد بود.

آگهی مناقصه عمومی (شماره ۲۰-۱۴۰۳)

**شهرداری منطقه ۲۲** در نظر دارد اجرای عملیات به شرح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه شرکت‌های واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

| ردیف | عنوان مناقصه | مبلغ برآورد اولیه پروژه (ریال) | میزان تضمین سپرده شرکت در مناقصه (ریال) | مدت انجام (ماه) |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | تعمیر، نگهداری و راهبری تاسیسات برقی و مکانیکی و سایر امورات مرتبط با ساختمانهای اداری در سال ۱۴۰۳ | ۵۶,۶۹۶,۲۰۷,۰۳۰ | ۲,۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۲ |

**الف ـ شرایط متقاضی : شرکت‌کنندگان می‌بایست دارای شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی مناقصه باشند. ردیف ۱ :** دارا بودن حداقل رتبه ۵ تاسیسات برقی و مکانیکی از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، و ارائه کارت پیمانکاری مرتبط و معتبر (ظرفیت ریالی و سقف مجاز) از سامانه تامین‌کنندگان کالا و ارائه دهندگان خدمت در سایت شهرداری تهران همچنین ارائه یک نمونه قرارداد مشابه جهت شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.
**ب ـ محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات :** بزرگراه شهید خرازی (همت غرب)، شهرک شهید باقری، ساختمان شماره یک، امور قراردادهای شهرداری منطقه ۲۲
**ج ـ تضمین سپرده شرکت در مناقصه :** مبلغ تضمین شرکت در مناقصه بصورت ضمانت‌نامه بانکی بنام شهرداری منطقه ۲۲ و یا سپرده نقدی با درج مشخصات کامل واریزکننده به شماره حساب ۱۰۰۴۵۷۵۳۵۲ بانک شهر شعبه شهرک راه‌آهن کد ۲۲۲ در وجه شهرداری منطقه ۲۲ می‌باشد.
**د ـ مهلت ارائه اسناد :** از تاریخ نشر آگهی به مدت **۱۰ روز** می‌باشد (روز انتشار آگهی نیز محاسبه می‌شود)
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است و در صورت حضور شرکت هایی با اعضاء هیئت مدیره مشترک در یک مناقصه واحد، به قیمت پیشنهادی هر دو شرکت ترتیب اثر داده نخواهد شد. و همچنین هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد. مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد. شرکت‌کنندگان در مناقصه (صاحبان امضاء مجاز) می‌بایست کلیه اسناد را مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند.
**« نظر به استقرار سیستم‌های مدیریتی IMS و HSE در منطقه ۲۲ تعهد به اجرای ضوابط زیست محیطی، ایمنی، بهداشت شغلی و کیفیت خدمات از الزامات پروژه‌ها و خدمات می‌باشد.»**
**« اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.**
روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۲