



عنف

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری - وابسته به معاونت پژوهش و فناوری

شماره ۳۶ ■ آذر ماه ۱۳۹۸ ■ ربیع الثانی ۱۴۴۱ ■ دسامبر ۲۰۱۹

با همکاری و حمایت دبیرخانه شورای عالی عتف

نیازمندی های شهرداری تهران در نمایشگاه تستا



ارائه نیازمندی های فناورانه

شهرداری تهران

در دومین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی



تقاضای ساخت و تولید ایرانی

مکان: محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران / سالن ۷
زمان: ۲۶ الی ۲۹ آذرماه سال ۹۸ همزمان با نمایشگاه هفته پژوهش



ریاست جمهوری
صندوق نوآوری و شکوفایی
شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
دبیرخانه

تمامی فناوران کشور، اعم از دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و تحقیقاتی، شرکت های خصوصی و دولتی و شرکت های دانش بنیان و ... که توانایی رفع نیازهای ارائه شده را دارند، دعوت می شود تا با تماس به شماره ۸۸۶۷۵۶۵۰ ، ۸۶۰۸۵۰۸۳ و ۹۹۰۶۸۱۱۷۲۰ آمادگی خود جهت رفع نیاز را به دبیرخانه نمایشگاه تستا اعلام نمایند تا اقدامات لازم جهت برقراری ارتباط بین آنها و متقاضی فناوری انجام پذیرد.

www.atf.gov.ir

ضرورت نیاز شهرداری به ارائه نیازهای فناورانه



مهندس مصطفی کاظمی

مشاور عالی شهردار و مدیرکل حوزه ریاست شهرداری تهران

مقدمه

نمایشگاه ارائه نیازهای فناورانه، از نوع نمایشگاه هایی است که در دنیا با عنوان نمایشگاه های معکوس (Reverse Exposition) شناخته می شوند. نمایشگاه های معکوس، بر خلاف نمایشگاه های مرسوم که به عرضه محصولات، خدمات و توانمندی های اختصاص دارند، مبتنی بر تقاضای فناوری هستند و طی آن ظرفیت های توسعه و نیازهای یک بخش خاص در قالب نمایشگاهی به فعالان، شرکت های فناور و دانش بنیان، استارت آپ ها و متخصصین حوزه معرفی می گردد و از آن ها خواسته می شود در یک بازه زمانی مشخص نوآوری ها و فناوری های خود را جهت رفع نیازمندی های اعلام شده و یا چالش ها و مسائل تبیین شده به برگزارکنندگان معرفی نمایند.

در این نمایشگاه ها شرکت های متقاضی، ظرفیت های توسعه ای و نیازمندی های فناورانه را مستند می نمایند و آماده ارائه نیازمندی های فناورانه خود به صاحبان فناوری می شوند، سپس مقدمات برگزاری یک رویداد چندروزه انجام می گیرد.

با توجه به ماهیت نمایشگاه های نیازمحور، در ادبیات حوزه سیاست گذاری این نمایشگاه ها به عنوان یکی از ابزارهای مهم و دارای اثربخشی بالا برای برقراری ارتباط و تعامل بین عرضه و تقاضای فناوری شناخته می شود. همچنین از قابلیت این نمایشگاه ها می توان برای فعال کردن ظرفیتهای موجود در صنایع و رونق بخشیدن به فضای کسب و کار بهره گرفت.

شهرداری تهران با داشتن سازمانها و شرکتهای متعدد فعال در حوزه شهری مانند ساخت و بهره برداری قطارشهری، آتش نشانی، زیباسازی شهری و غیره از یک سو و تنوع بالای فناوریهای مورد استفاده، توسط آنها از سوی دیگر دارای قابلیت و ظرفیت بالایی برای تبدیل شدن به بازار بزرگ فناوریهای تولید شده توسط فناوران بومی است. در صورت مدیریت صحیح این بازار، از یک سو نیازمندیهای سازمانها و شرکتهای زیرمجموعه شهرداری به انواع فناوریها با اثربخشی بالاتری رفع گردیده و از سوی دیگر این ارتباط و تعامل باعث رشد و توسعه انواع شرکتهای استارتآپی، دانش بنیان و حتی شرکتهای بزرگ تولیدی می شود (شکل ۱).



شکل ۱: اهداف و اثرات برگزاری نمایشگاه تقاضا محور با توجه به اهمیت و تاثیرگذاری نمایشگاه تقاضا محور، شهرداری تهران در دوره جدید فعالیت خود بر آن شد تا با همکاری مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و با راهبری دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری نسبت به شناسایی چالش ها، مسائل و نیازمندیهای فناوری سازمانها و شرکتهای زیرمجموعه خود اقدام کرده و پس از ساماندهی و اولویت بندی آنها، نیازهای فناورانه دارای اولویت خود را در قالب نمایشگاه در معرض دید شرکتهای استارتآپی و دانش بنیان قرار دهد.

همانطور که در شکل ۲ نشان داده شده است فرایند برگزاری برقراری تعامل و ارتباط بین متقاضی و عرضه کننده فناوری، فرایند مستمر و زمانبری است که از شناسایی و تبیین نیازها و مسائل توسط متقاضی فناوری شروع و پس از شناسایی عرضه کننده فناوری توانمند و انجام مذاکرات مرتبط با شرایط و نحوه همکاری به عقد قرارداد فی مابین ختم می شود.



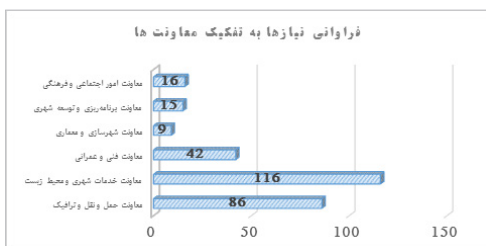
شکل ۲: فرایند و مراحل برقراری ارتباط بین تقاضاکننده و عرضه کننده فناوری

در راستای شناسایی نیازهای فناورانه با مدیران و کارشناسان معاونتها، سازمانها و شرکتهای زیرمجموعه شهرداری تهران مصاحبه و جلسات متعددی برگزار گردید. حاصل بررسی ها و جلسات کارشناسی شناسایی ۲۸۴ نیاز فناورانه بود که توزیع آن بین معاونتهای مختلف در جدول و نمودار نشان داده شده است. بیشترین نیاز به دلیل وجود سازمانها و شرکتهای خدماتی مربوط به معاونت خدمات شهری و محیط

زیست و کمترین نیاز در معاونت شهرسازی و معماری احصاء شده است.

عنوان معاونت	تعداد نیازها
معاونت حمل و نقل و ترافیک	۸۶
معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۱۶
معاونت فنی و عمرانی	۴۲
معاونت شهرسازی و معماری	۹
معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	۱۵
معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	۱۶
مجموع	۲۸۴

جدول ۱: توزیع نیازهای شناسایی شده بین معاونتهای شهرداری



نمودار ۱: فراوانی نیازهای فناورانه به تفکیک معاونتهای شهرداری

جدول ۲ نشانگر این است که از نظر ماهیت نیازهای شناسایی شده، بیشترین نیاز احصاء شده مربوط به قطعات مورد استفاده در سازمانها و شرکتهای زیرمجموعه شهرداری است.

ردیف	نوع نیاز	تعداد
۱	ماده	۱۷
۲	قطعه	۹۷
۳	تجهیز	۸۰
۴	سیستم	۸۰
۵	چالش	۱۰
	مجموع	۲۸۴

جدول ۲: نیازهای فناوری شناسایی شده به تفکیک نوع نیاز امید است که این حرکت شروع شده در شهرداری نه تنها بتواند به صورت یک فرهنگ در شهرداری تهران نهادینه شود بلکه در یک محیط کلی تر با پیوست سایر نهادها و سازمانها و شرکتهای کشور شاهد کاهش وابستگی کشور به خارج از کشور و چرخش روزافزون چرخ صنایع کشور و رونق یافتن کسب و کار در اقتصاد کشور باشیم.

دومین نمایشگاه «تستا» برگزار می‌شود

مهندس پیام چینی فروشان

دبیر اجرایی نمایشگاه «تستا»

حضور صندوق های پژوهش و فناوری در نمایشگاه تستا

چینی فروشان گفت: صندوق‌های پژوهش و فناوری نیز برای ارائه تسهیلات به شرکت‌های غیر دانش بنیان و استارت آپ ها در این نمایشگاه حضور می‌یابند.

حضور وزارتخانه صنعت، معدن و تجارت در تستا

وی افزود: وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز با بیش از ۲۰ شرکت در حوزه‌های مختلف صنعتی و بیش از ۵۰۰ نیاز فناورانه در نمایشگاه شرکت خواهد کرد. چینی فروشان با تاکید بر اینکه تمامی دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، پژوهشگاه‌های کشور، شرکت‌های دانش بنیان، کارگزاران حوزه فناوری در این نمایشگاه نیز حضور می‌یابند.

دومین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)، در سالی که از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «رونق تولید» نامگذاری شده، توسط دبیرخانه شورای عالی عتف و با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری و شهرداری تهران از تاریخ ۲۶ تا ۲۹ آذر ماه سال جاری در سالن هفت نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد.



انجام شده است.

چینی فروشان با اشاره به نتیجه پیگیری‌ها توسط دبیرخانه شورای عالی عتف گفت: از مجموع ۸۹ تفاهم نامه در سال گذشته، ۱۹ قرارداد منعقد شده و هشت قرارداد نیز بین صنعت و فناوران در شرف انعقاد است.

وی با بیان اینکه ۴۵ تفاهم نامه بی نتیجه مانده ادامه داد: همچنین ۱۷ تفاهم نامه در دست بررسی است تا در نهایت به قرارداد قطعی منتهی شود. به گفته دبیر اجرایی نمایشگاه تستا، امسال شاهد حضور صندوق نوآوری و شکوفایی، شهرداری تهران و صندوق حمایت از نوآوری و تحقیقات، وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت دفاع و پشتیبانی در نمایشگاه استان در راستای ارایه نیازهای فناورانه و حضور فناوران خواهیم بود.

اعلام نیازهای فناورانه توسط شهرداری

چینی فروشان عنوان کرد: پیش بینی شده شهرداری تهران در قالب ۶ حوزه معاونت خود در فضایی حدود ۵۰۰ متر مربع در نمایشگاه حضور بیابد.

وی بیان کرد: نیازمندی‌های فناورانه هر یک از سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه پس از برگزاری جلسات متعدد بین نمایندگان دبیرخانه و هر یک از شرکت‌ها، در قالب فرم تهیه می‌شود و دبیرخانه برای شناسایی نیازمندی‌ها اقدامات خود را برای رفع نیازها به واسطه فناوران آغاز می‌کنند.

وی افزود: تا کنون بیش از ۳۰۰ نیازمندی فناورانه از ۳۰ سازمان-شرکت مربوط به شهرداری تهران احصا شده و فرایند احصا نیازها توسط دبیرخانه شورای عالی عتف همچنان ادامه دارد.

حضور صندوق نوآوری و شکوفایی با رویکرد ارایه تسهیلات

چینی فروشان در ادامه با اشاره به حضور صندوق نوآوری و شکوفایی در نمایشگاه تستا گفت: این صندوق نیز با رویکرد ارائه تسهیلات و مشوق‌ها، ارائه نیازمندی‌های فناورانه حاصل از رویدادهای برگزار شده (تقریباً ۳۰ شرکت)، برگزاری رویدادهای Reverse pitch (برگزاری ۶ رویداد)، در نمایشگاه تستا حضور می‌یابد.

دبیر اجرایی نمایشگاه «تستا» گفت: دومین دوره این نمایشگاه همزمان با هفته پژوهش با حضور صنایع مختلف، کارگزاران و شرکت‌های دانش بنیان با هدف رفع نیازهای صنعت از ۲۶ آذرماه برگزار می‌شود.

به گزارش نشریه عتف به نقل از روابط عمومی دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، «مهندس پیام چینی فروشان» دبیر اجرایی نمایشگاه «تستا» با بیان اینکه این نمایشگاه نوعی نمایشگاه معکوس و مبتنی بر تقاضای فناوری است، خاطر نشان کرد: در این نمایشگاه، شرکت‌های متقاضی، ظرفیت‌های توسعه‌ای نیازمندی‌های تکنولوژیکی را مستند کرده و نیازمندی‌های فناورانه خود را به صاحبان فناوری ارایه می‌کنند.

وی با بیان اینکه در سال گذشته بیش از ۸۰۰ تقاضای فناورانه از سوی ۷۰ سازمان و شرکت در سامانه تستا ثبت شد، افزود: ارائه نیازمندی‌های فناورانه به جای عرضه توانمندی‌ها، تلاش در جهت تأمین نیازمندی‌های مورد نیاز صنایع با استفاده از توان داخلی، حضور کارگزاران در حوزه‌های مختلف فناوری جهت تسهیل در پیوند عرضه و تقاضا، بستر سازی جهت شناسایی و ارائه نیازمندی‌های شرکت‌های دولتی و خصوصی و ایجاد فضای مذاکرات «B2B» از ویژگی‌های نمایشگاه تستا به شمار می‌رود.

وی با اشاره به میزان انعقاد تفاهم نامه‌ها و قراردادهای در نمایشگاه تستای سال گذشته گفت: ۸۹ تفاهمنامه به ارزش تقریبی ۱۲۰ میلیارد تومان در حوزه صنایع معدنی و فلزی، دفاعی، برق و انرژی، فناوری اطلاعات، تجهیزات پزشکی، گاز و پتروشیمی و... در نمایشگاه سال گذشته منعقد شد. به گفته دبیر اجرایی نمایشگاه تستا، مهم ترین بخش این نمایشگاه، پیگیری‌های پس از نمایشگاه است تا رسالت اصلی این رویداد، یعنی انعقاد قرارداد برای حمایت از فناوری ایرانی و باز شدن گره‌ای از صنعت صورت پذیرد.

وی تاکید کرد: از این رو پیگیری‌ها و اقدامات لازم جهت به نتیجه رساندن تفاهمنامه‌های منعقد شده در دبیرخانه دائمی نمایشگاه مستقر در دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری



لیست نیازمندیها فناوری شهرداری تهران

لیست نیازمندیها				
عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز	
۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل ترافیک تهران	ارائه راهکار و پیاده سازی بومی سیستم اسکادای تونل های ترافیکی شهری به منظور یکپارچه سازی و مدیریت هوشمند و جامع کلیه زیرسیستم های سخت افزاری و نرم افزاری	سیستم	
۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل ترافیک تهران	ارائه راهکار و ساخت سنسورهای سنجش آلاینده های جهت تونل های ترافیکی شهری	سیستم	
۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل ترافیک تهران	ارائه راهکار و ساخت سنسورهای سنجش جریان باد جهت تونل های ترافیکی شهری	سیستم	
۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل ترافیک تهران	ارائه راهکار و ساخت تابلوهای پیام متغیر خبری متنی (VMS)، محدودیت سرعت (SLS) و کنترل مسیر (LCS) جهت تونل های ترافیکی شهری	سیستم	
۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل ترافیک تهران	ساخت تابلوی پیام متغیر خبری (VMS) و تلویزیون های شهری	تجهیز	
۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	مایع افزودنی جهت فیلترهای جاذب دوده (Additive DPF Filter)	ماده	
۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	یونیت کنترل الکترونیکی موتور (FFR) اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	یونیت الکترونیکی Can Processor اتوبوس دو کابین کینگ لانگ _ King Long-XMQ6180G1	قطعه	
۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	یونیت الکترونیکی موتور (EDC) اتوبوس دو کابین کینگ لانگ _ King Long-XMQ6180G1	قطعه	
۱۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	سرسلندر موتور اتوبوس دو کابین کینگ لانگ _ King Long-XMQ6180G	قطعه	
۱۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	بوش و پیستون و رینگ موتور اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	باتا قان ثابت و متحرک اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	پمپ باد اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	اکسل عقب (دیفرانسیل) اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	جک آرتی کولیت اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	پمپ هیدرو فن اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	پمپ هیدرولیک فن اتوبوس دو کابین کینگ لانگ	قطعه	
۱۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	Cap digital indicator	تجهیز	
۱۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی ریل سوم: ترمینال کابل	قطعه	
۲۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	Huck Bolt & Collar of Aluminum Composite Contact Rail ساخت قطعه یدکی	قطعه	
۲۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	سولنویید	قطعه	
۲۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	RH_NTC_PCI کارت ارتباطی مبدل شبکه	قطعه	
۲۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد FIPO برای رک ICA مربوط به سیستم atp خط ۵	قطعه	
۲۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد اصلی پله برقی MAIN BOARD RH-NCN-N4	قطعه	
۲۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد آنتن کارتخوان با قابلیت نصب ۵ عدد SAM Card مربوط به سیستم AFC	قطعه	
۲۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	سوزن خط ۵ Signal Transformer	قطعه	
۲۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	شفت گیربکس	قطعه	
۲۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	کنتاکت بیس ماشین سوزن خط ۵	قطعه	
۲۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	کنتاکت بیس Cotact base ماشین سوزن ۹ Zdj	قطعه	
۳۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد تغذیه پله برقی شیندلر	قطعه	
۳۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد مگنت پله برقی شیندلر	قطعه	
۳۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد مگنت ترمز موتور پله برقی شیندلر	قطعه	
۳۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد رله پله برقی شیندلر	قطعه	



لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۳۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	سولنویید (مگنت)	قطعه
۳۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	شفت هندریل پله برقی شیندلر	قطعه
۳۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	شفت هندریل پله برقی هیوندایی	قطعه
۳۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	کامپ پله برقی شیندلر	قطعه
۳۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	کامپ پله برقی هیوندایی	قطعه
۳۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	گیربکس چپ پله برقی شیندلر (OMS)	قطعه
۴۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	لبه زرد پله هیوندایی	قطعه
۴۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	هندریل پله برقی	قطعه
۴۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	شارژر بیسیم هایترا	قطعه
۴۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	گوشی دهنی مدل تلفنی استایل	قطعه
۴۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد الکترونیکی تابلوهای PIS دیجیتال اطلاع رسانی حرکت قطار	قطعه
۴۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد الکترونیکی پاور مربوط به سیستم صوتی اعلان عمومی ایستگاه ها	قطعه
۴۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد الکترونیکی کارت زون کنسول سیستم پیچ	قطعه
۴۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	برد الکترونیکی پری آمپلی فایر مربوط به سیستم صوتی اعلان عمومی ایستگاه ها	قطعه
۴۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	کیت الکترونیک مستر کلاک	قطعه
۴۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساعت دیجیتال تحت شبکه	قطعه
۵۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	کابل cat6 شیلدار وفویلدار SFTP	قطعه
۵۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	دوربین بولت تحت شبکه	تجهیز
۵۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی GRP Insulator of Steel Support for AL Contact Rail	قطعه
۵۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی بست نگهدارنده چدنی جلوگیری از فرار کلمپ کانتی لور	قطعه
۵۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی پین نگهدارنده M شکل مقره بشقابی	قطعه
۵۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی چشمی نگهدارنده سیم مسنجر	قطعه
۵۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی کلمپ مخصوص سیم حمال یا مسنجر	قطعه
۵۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی کلمپ میدپوینت از جنس آلایز برنج ۳ پیچ	قطعه
۵۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکیکنسول نگهدارنده سیم GW	قطعه
۵۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت بهره‌برداری راه آهن شهری تهران و حومه	ساخت قطعه یدکی کنسول نگهدارنده وزنه تعادل	قطعه
۶۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	نازل های ایرواشر (سامانه تهویه)	قطعه
۶۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	پمپ های ایرواشر (سامانه تهویه)	تجهیز
۶۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	اکچویتر دمپرها (سامانه تهویه)	قطعه
۶۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	کلیدهای GIS	قطعه
۶۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	کلیدهای DC	قطعه
۶۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	باتری نیکل - کادمیوم	قطعه
۶۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	کار تخوان AFC	تجهیز
۶۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	سیستم کنترلی Scada/RTU	سیستم
۶۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	(BMS BAS) تابلوهای کنترلی PLC/MCC و مبدل های پروتکلی برای نمایش عملکرد برخی از سیستم های روشنایی، پله برقی	تجهیز
۶۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	ساعت مرکزی	تجهیز
۷۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	سیستم مخابرات (MSN Multi Service Network)	سیستم

لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۷۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	سیستم سیگنالیینگ	تجهیز
۷۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	موتورهای الکتریکی (سامانه تهویه)	تجهیز
۷۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	پله برقی	تجهیز
۷۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	ریل سوم	قطعه
۷۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	تهیه و تولید ریل UIC۵۴ و ادوات مربوط به آن	تجهیز
۷۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	رصد فعالیت خودروهای تاکسی در سطح شهر تهران	چالش
۷۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	یکپارچه سازی روش و محاسبه پرداخت کرایه در تاکسی	چالش
۷۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	یکپارچه سازی نرم افزارهای درخواست تاکسی	چالش
۷۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	کنترل هوشمند ورود و خروج تاکسی ها به پایانه های تاکسیرانی	چالش
۸۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	ایجاد سامانه پایش تردد تاکسی ها	چالش
۸۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	تجهیزات الکترونیکی اعلام وضعیت ناوگان و نرخ ها در خطوط و پایانه	تجهیز
۸۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	بکارگیری تجهیزات فنی نمایش تبلیغات تاکسی	چالش
۸۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	استفاده از کاتالیست در تاکسی ها	چالش
۸۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	تولید برچسب RFID	چالش
۸۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان تاکسیرانی	تجهیزات محاسبه کرایه داخل تاکسی	چالش
۸۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل کیفیت هوا	تجهیزات سنجش کیفیت هوا	تجهیز
۸۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های جدید جهت استفاده از فناوری بر خط ماهواره ای	چالش
۸۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های جدید جهت استفاده از مصالح نوین و به روز در پروژه های حوزه مدیریت شهری	چالش
۸۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	طراحی و پیاده سازی سامانه اطلاعات به روز وضعیت انواع اعلام و تجهیزات ایمنی و ترافیکی شهر تهران بر پایه GIS	چالش
۹۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های جدید جهت طراحی و پیاده سازی سامانه کدگذاری و شناسنامه دار نمودن کلیه پارکینگ ها و محل های پارک دائمی شهر تهران بر پایه GIS	چالش
۹۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	طراحی و پیاده سازی سامانه اطلاعات به روز آخرین وضعیت اصلاحات هندسی و آمار تصادفات معابر	چالش
۹۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه و کم هزینه برای تبدیل دوجرخه، سه چرخه و ویلچرهای معمولی به الکتریکی	چالش
۹۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه برای نمایان شدن دوجرخه سواران در تاریکی هوا با استفاده از نمایان سازی دوجرخه، دوجرخه سواران	چالش
۹۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه و کم هزینه برای ساخت کلاه های ایمنی کم جا و قابل حمل	چالش
۹۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه و کم هزینه برای تولید لباس های محافظ دوجرخه سوار به منظور افزایش ایمنی در موقع بروز حوادث و ...	چالش
۹۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه برای تولید کیسه هوا یا محافظ هایی با قابلیت اقدام سریع جهت کاهش صدمات پس از بروز حوادث	چالش
۹۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح فناورانه برای طراحی سیستمی جهت اطلاع رسانی به موقع و سریع پس از وقوع حادثه برای دوجرخه سواران	چالش
۹۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه برای ایجاد فضاهای پارک ایمن، ارزان، زیبا و دارای کارایی بالا	چالش
۹۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه کم هزینه برای تولید کلاه، دستکش و سایر پوشاک مجهز به چراغ های راهنما با هدف قابل رویت نمودن دوجرخه سوار در تاریکی هوا و همچنین نمایش جهت حرکت آنها	چالش
۱۰۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه برای تولید یک قطعه سبک و کم هزینه با هدف تبدیل سریع دوجرخه معمولی به دوجرخه ثابت	چالش
۱۰۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح برای تولید قفل های کم هزینه و با درصد ایمنی بالا	چالش
۱۰۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	تولید نرم افزار کامل و جامع حاوی محتوای آموزش کلیه مهارت های مرتبط با دوجرخه شامل دوجرخه سواری، قوانین، ایمنی، تعمیرات دوجرخه و ...	چالش
۱۰۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناورانه جهت برداشت اطلاعات تردد و پیمایش دوجرخه ها و اسکوترها در سطح شهر به تفکیک دوجرخه شخصی و اشتراکی،	چالش



لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۱۰۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت نظارت بر تسهیلات موجود دوچرخه سواری شهر تهران شامل مسیرهای ویژه دوچرخه، پارکینگ های مسقف، دوچرخه بندها، استندهای تعمیرات، رک های هوشمند اداری دوچرخه و ...	چالش
۱۰۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه و کم هزینه جهت کنترل وسایل نقلیه غیرمجاز عبوری از مسیرهای ویژه دوچرخه به منظور اعمال قانون	چالش
۱۰۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت پایش لحظه ای ایمنی و امکانات مسیرهای ویژه دوچرخه	چالش
۱۰۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت دسترسی به موقعیت مکانی و زمانی مسافران در جابه جایی های روزانه در شبکه از طریق فن آوری های جدید	چالش
۱۰۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت شناسایی دقیق خودروهای در حال حرکت، پارک شده و متخلف بدون نیاز به حضور در محل	چالش
۱۰۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت تشخیص تعداد سرنشین خودروها در معابر خاص	چالش
۱۱۰ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	فناوری ذخیره سازی تصاویر تردد با کیفیت قابل قبول و کم حجم برای مدت زمان طولانی	چالش
۱۱۱ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص نوع، مدل و رنگ خودروها علاوه بر پلاک خودرو	چالش
۱۱۲ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت برداشت برخط اطلاعات تردد و پیمایش ناوگان باری در تمام سطح شهر تهران به منظور ارائه تسهیلات باری، نظارت و مدیریت	چالش
۱۱۳ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت ایجاد زیرساخت تشخیص و صحت سنجی مجوزهای صادره برای ناوگان باری	چالش
۱۱۴ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت استفاده از دانش و تکنولوژی و عملکردی موتورهای الکتریکی هاب موتور و گیربکسی برای استفاده در موتورهای برقی در شهر تهران	چالش
۱۱۵ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح های فناوریانه جهت استفاده از تکنولوژی سوپا باتری در موتورهای برقی برای شهر تهران	چالش
۱۱۶ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح ها و ابتکارات جدید جهت طراحی سامانه مدیریت فرآیند آموزش شهروندی	چالش
۱۱۷ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح ها و ابتکارات جدید جهت طراحی سامانه موبایلی آموزش و آزمون شهروندی برای بوستان های آموزش ترافیک	چالش
۱۱۸ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح ها و ابتکارات جدید سامانه مدیریت و مانیتورینگ گره های TOD و خیابان های کناری	چالش
۱۱۹ معاونت حمل و نقل و ترافیک	سازمان حمل و نقل و ترافیک	ارائه طرح ها و ابتکارات جدید جهت طراحی سامانه مدیریت تشخیص ناهنجاری های شاخص ترافیکی با قابلیت اعلام به راننده خودرو جهت آموزش و نظارت بر آن تا اصلاح رفتار ترافیکی	چالش
۱۲۰ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار	کیسه های کاملاً سازگار با محیط زیست	ماده
۱۲۱ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار	روکش با دوام و کم استهلاک با عمر بیش از ۵ سال در سطح معابر تردد خودروهای سنگین	ماده
۱۲۲ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	اداره کل خدمات امور شهری	لایروبی شبکه جمع آوری آبهای سطحی مدفون	تجهیز
۱۲۳ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	اداره کل خدمات امور شهری	ربات های ناظر شبکه جمع آوری آبهای سطحی	ماده
۱۲۴ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	ربات آتش نشان	سیستم
۱۲۵ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	نگاشت ۳ بعدی	سیستم
۱۲۶ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	اسکنر امداد و نجات	تجهیز
۱۲۷ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	ربات شبیه ساز	تجهیز
۱۲۸ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	بلندگو (اسپیکر) جهت دار	تجهیز
۱۲۹ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	بیلچه تخصصی	تجهیز
۱۳۰ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	ربات چاه نورد	تجهیز

لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۱۳۱	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۳۲	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۳۳	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۳۴	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۳۵	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۳۶	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۳۷	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۳۸	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۳۹	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۰	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۱	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۲	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۴۳	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۴	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۵	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۶	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۷	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	سیستم
۱۴۸	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۴۹	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	تجهیز
۱۵۰	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	قطعه
۱۵۱	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	قطعه
۱۵۲	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	قطعه
۱۵۳	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	قطعه
۱۵۴	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	قطعه



لیست نیازمندیها

نوع نیاز	عنوان نیاز	عنوان سازمان/شرکت	عنوان معاونت	
تجهیز	لوله نواری ۵/۲ و ۵/۱ اینچ	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۵۵
تجهیز	فن فشار مثبت و منفی	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۵۶
قطعه	لوله خرطومی ۴ اینچ	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۵۷
تجهیز	موتور برق	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۵۸
قطعه	پمپ بنزین موتور برق	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۵۹
تجهیز	اینداکتور بین مسیر ۵/۲ اینچ	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۰
تجهیز	لوله فشار قوی ۱ اینچ	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۱
قطعه	آچار کوپلینگ ۱ اینچ	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۲
قطعه	سرلوله ۵/۲ و ۵/۱ اینچ به همراه قطعات مربوطه	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۳
قطعه	دستگیره هوزریل (مسلسلی)	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۴
قطعه	کوپلینگ برنجی فشار قوی هوزریل یک اینچ	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۵
قطعه	دیمَن ولو	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۶
قطعه	نیم ماسک	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۷
قطعه	طلق ماسک تنفسی	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۸
قطعه	بند های کوله دستگاه تنفسی	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۶۹
قطعه	سوزن دیافراگم دیمَن ولو	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۰
قطعه	کفشک نردبان آلومینیومی	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۱
قطعه	قطعات بدکی داخل کلاه حریق مطابق نمونه	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۲
قطعه	طلق کلاه حریق	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۳
قطعه	عینک کلاه حریق	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۴
تجهیز	نردبان دستی ۹ متری کامپوزیت یا آلومینیومی	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۵
سیستم	راه اندازی سیستم مونیتورینگ پله های برقی پلهای عابر پیاده مکانیزه	سازمان زیباسازی شهر تهران	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۶
سیستم	تهیه نرم افزار تعمیر و نگهداری پله های برقی پلهای عابر پیاده مکانیزه	سازمان زیباسازی شهر تهران	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۷
سیستم	تجهیز پله های برقی پلهای عابر پیاده مکانیزه به سیستم ذخیره انرژی	سازمان زیباسازی شهر تهران	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۱۷۸

لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۱۷۹ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	فناوری چوب های ترمو فنلاندی	تجهیز
۱۸۰ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	سرچراغی پیاده رو و پارکی	تجهیز
۱۸۱ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	کفپوش های گرانولی زمین بازی کودکان	تجهیز
۱۸۲ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	برچسب شناسایی تیرهای روشنایی بزرگراهی	قطعه
۱۸۳ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	نرم افزارهای مانیتورینگ روشنایی و نورپردازی	سیستم
۱۸۴ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	مجموعه وسایل نوین بازی کودکان / وسایل سرگرمی و آموزشی	تجهیز
۱۸۵ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	ویدیو پروژکتورهای حرفه ای نمایش	تجهیز
۱۸۶ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	راه بندهای ستونی الکترونیکی	قطعه
۱۸۷ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	نیازهای فناوریانه در حوزه حجم و نقاشی دیواری	سیستم
۱۸۸ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	استپ آلومینیومی	قطعه
۱۸۹ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	پرشر رول (رول سوسماری)	قطعه
۱۹۰ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	شانه آلومینیومی کامب	قطعه
۱۹۱ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	راهنمای استخوانی	قطعه
۱۹۲ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	ریل هدایتگر روی بالستریت هندریل	قطعه
۱۹۳ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	فلکه اصطکاکي	قطعه
۱۹۴ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	زنچیر قوس هندریل	قطعه
۱۹۵ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	رول فشاری هدایتگر هندریل	قطعه
۱۹۶ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	زنچیر استپ	قطعه
۱۹۷ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	نوار هندریل	قطعه
۱۹۸ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	گارد ریل هدایتگر هندریل	قطعه
۱۹۹ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان زیباسازی شهر تهران	ریل هدایتگر برگشتی هندریل	قطعه
۲۰۰ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان بوستان ها و فضای سبز	بتن سبز-بتن بیولوژیکی	تجهیز
۲۰۱ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان بوستان ها و فضای سبز	(ICF Insulated Concrete Forms)	قطعه
۲۰۲ معاونت خدمات شهری و محیط زیست	سازمان بوستان ها و فضای سبز	(LSF Low Weight Steel Framing)	قطعه



لیست نیازمندیها

نوع نیاز	عنوان نیاز	عنوان سازمان/شرکت	عنوان معاونت	
تجهیز	پنجره های خود تمیز شونده	سازمان بوستان ها و فضای سبز	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۳
تجهیز	پنجره های هوشمند	سازمان بوستان ها و فضای سبز	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۴
سیستم	"سیستم مدیریت ساختمان هوشمند (BMS Building Management System)"	سازمان بوستان ها و فضای سبز	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۵
سیستم	شناسایی و کنترل عوامل خسارتزای گیاهی به ویژه در درختان	سازمان بوستان ها و فضای سبز	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۶
سیستم	سیستمهای نوین آبیاری قطره ای، بارانی، زیرسطحی	سازمان بوستان ها و فضای سبز	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۷
سیستم	"بهینه سازی سامانه جستجوی متوفی در نرم افزار موبایل بهشت زهرا (س)"	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۸
سیستم	سامانه RO مانیتورینگ میزان حجم آب چاه های موجود در سطح سازمان	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۰۹
سیستم	سامانه تور مجازی سازمان بهشت زهرا (س)	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۰
سیستم	سیستم راهنمای مراجعین جهت تدفین با استفاده از سیستم IR به همراه دستیار صوتی فارسی	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۱
تجهیز	ایجاد سامانه ای جهت پردازش داده های منابع آبی موجود در سازمان بهشت زهرا (س)	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۲
تجهیز	ایجاد سامانه ای جهت کنترل میزان روشنایی معابر با توجه به حجم تردد و عبور و مرور معابر سازمان	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۳
تجهیز	مکانیزه کردن آبیاری فضای سبز سازمان	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۴
سیستم	هوشمند سازی ناوگان آمبولانس ها	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۵
تجهیز	"راه اندازی نیروگاه های خورشیدی جهت تامین برق در سازمان بهشت زهرا (س)"	سازمان بهشت زهرا (س)	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۶
سیستم	"ایجاد سیستم یکپارچه مدیریت پسماندهای ساختمانی و عمرانی شامل زیر سیستم های مدیریت و نظارت بر عملیات تخریب و راهبری ناوگان حمل و نقل"	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۷
سیستم	سیستم جامع پردازش و تحویل برق از پسماند	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۸
تجهیز	سامانه نظارت تصویری خودرویی	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۱۹
تجهیز	سامانه رصد فعالیت ویدیویی فعالیت خودروها	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۰
تجهیز	ایجاد سامانه جذب سرمایه گذاران و انتقال تکنولوژی روز در حوزه مدیریت پسماند	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۱
تجهیز	"دستگاههای تخمیر پسماند شهری و تولید انرژی به روش هاضم بی هوازی اساس عملکرد سامانه هاضم بر جداسازی گاز متان حاصل از فعل و انفعال شیمیایی مواد آلی موجود در پسماندها می باشد"	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۲
تجهیز	استفاده از سیستم های زباله سوز	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۳
تجهیز	تصفیه و امحا شیرابه	سازمان مدیریت پسماند	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۴
سیستم	سیستم های کنترل جمعیت حیوانات شهری (موش و سگ)	شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۵
تجهیز	سخت افزار ردیاب ناوگان خودرویی (AVL)	شرکت شهربان و حریم بان شهر تهران	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۶

لیست نیازمندیها

نوع نیاز	عنوان نیاز	عنوان سازمان/شرکت	عنوان معاونت	
سیستم	سامانه مدیریت و پایش هوشمند انرژی در شهرداری تهران	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۷
سیستم	سامانه هوشمند جهت نظارت و مانیتورینگ هوشمند موتورخانه های ساختمان های شهرداری تهران	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۸
سیستم	سامانه هوشمند دریافت اطلاعات و پایش نیروگاههای خورشیدی	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۲۹
سیستم	سامانه هوشمند غربالگری و پایش پروژه های مدیریت شهری	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۳۰
سیستم	سامانه تحلیل اطلاعات مکانی اطلس محیط زیست کلانشهر تهران	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۳۱
سیستم	سامانه پایش یکپارچه و هوشمند محیط زیست شهری	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	معاونت خدمات شهری و محیط زیست	۲۳۲
ماده	تهیه روغن سیمالوب مورد استفاده دستگاه های میکرواسترینر تصفیه خانه آب دریاچه شهدای خلیج فارس	مجریان	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۳
ماده	طراحی و تولید جداول رنگی سبک پلیمرکامپوزیتی با مقاومت بالا در برابر خوردگی و تخریب های رایج	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۴
سیستم	سیستم کنترلی رفتار پل ها	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۵
قطعه	اتصالات ضد سرقت در حفاظ های بزرگراهی	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۶
سیستم	سیستم حفاظ های جانبی نوین بزرگراهی (گاردریل های چرخان)	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۷
چالش	پارادایم سازمان هزینه ای به سازمان درآمد زا	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۸
تجهیز	تجهیزات سنجش کیفیت هوا	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۳۹
تجهیز	تهیه دستگاه UTM با ویژگیهای خاص برای کنترل کیفیت مخلوطهای آسفالتی اصلاح شده	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۰
ماده	تولید روغن سیمالوب مورد استفاده دستگاه های میکرواسترینر تصفیه خانه آب دریاچه شهدای خلیج فارس	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۱
ماده	مواد پلیمری معدنی نیکو فلاک (NicoFloK)	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۲
	سامانه تجمیع داده و کنترل مرکزی سیستم هوشمند سازی تونل (scada)	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۳
	استفاده از طرح و رنگ در بتن	اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی سازمانها و مناطق	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۴
	آسفالت و کفپوش معابر و پیادهروها	اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی سازمانها و مناطق	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۵
	طرح پیاده رو های هوشمند تولید انرژی توسط حرکت عابرین پیاده بروی کفپوش های مکانیکی که انرژی مکانیکی قدم زدن رو به الکتریسیته بدل میسازد	اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی سازمانها و مناطق	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۶
	طرح کفپوش پیاده رو مختص نابینایان بدون فعالیت های عمرانی با قابلیت تسهیل در عبور و مرور نابینایان	اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی سازمانها و مناطق	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۷
	طرح آسفالت هوشمند متناسب با اقلیم	اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی سازمانها و مناطق	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۸
سیستم	تهیه دستگاه UTM با ویژگیهای خاص برای کنترل کیفیت مخلوطهای آسفالتی اصلاح شده	سازمان مشاور فنی و عمرانی	معاونت فنی و عمرانی	۲۴۹
تجهیز	ساخت سخت افزار و نرم افزارهای سامانه GPR (از نوع خودرویی) به منظور ارزیابی وضعیت (بویژه نشست) معابر و شناسایی تاسیسات زیرسطحی آنها.	سازمان مشاور فنی و عمرانی	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۰
سیستم	ارتقاء سامانه جامع ژئوتکنیک با توجه به محورهای توسعه احصاء شده توسط مرکز	سازمان مشاور فنی و عمرانی	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۱
سیستم	ایجاد سامانه کنترل مسیر کامیونهای آسفالت از لحظه ثبت درخواست تا پخش بصورت آنلاین	سازمان مشاور فنی و عمرانی	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۲
ماده	بتن و آسفالت نفوذپذیر	شرکت خاکریزآب	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۳
سیستم	روش های نوین LID/BMP در مدیریت جمع آوری آبهای سطحی	شرکت خاکریزآب	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۴
تجهیز	تجهیزات کامل شامل دی-سنج، باران سنج و دیتالاگر	شرکت خاکریزآب	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۵
چالش	پایش اطلاعات مربوط به کانال ها و مسیل های جمع آوری و هدایت آبهای سطحی شهر تهران	شرکت خاکریزآب	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۶
ماده	بتن متخلخل	شرکت خاکریزآب	معاونت فنی و عمرانی	۲۵۷



لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۲۵۸ معاونت فنی و عمرانی	شرکت خاکریز آب	مصالح ژئوسنتتیک	ماده
۲۵۹ معاونت فنی و عمرانی	شرکت خاکریز آب	آشغالگیرهای نوین (بازشونده)	قطعه
۲۶۰ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	چوب های فرآوری شده	ماده
۲۶۱ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	بتن شفاف	ماده
۲۶۲ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	سرامیک های شفاف	ماده
۲۶۳ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	سنگ های با ضخامت ۳ میلی متر و کم تر	ماده
۲۶۴ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	افزودنی های بتن	ماده
۲۶۵ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	رنگ ها نانو و عایق	ماده
۲۶۶ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	فولاد های مقاومت بالا	ماده
۲۶۷ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	FRPA چسب	ماده
۲۶۸ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	آسفالت های رنگی	ماده
۲۶۹ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	بتن خود ترمیم شونده	ماده
۲۷۰ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	جداگرهای لرزه ای	قطعه
۲۷۱ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	دمپرها	قطعه
۲۷۲ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	میراگرهای استاتیکی	قطعه
۲۷۳ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	جداسازها	قطعه
۲۷۴ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	تجهیزات آتش نشانی : جت فن ها، دیتکتورها، پمپ های فهرست شده	تجهیز
۲۷۵ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	سیستم ها و تجهیزات برقی	تجهیز
۲۷۶ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	پله برقی ها	تجهیز
۲۷۷ معاونت فنی و عمرانی	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	موتور آسانسور	تجهیز
۲۷۸ معاونت فنی و عمرانی	اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری	ایجاد سامانه تامین و رهگیری سخت افزار مورد نیاز در سطح شهرداری تهران	سیستم
۲۷۹ معاونت فنی و عمرانی	اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری	راه اندازی سامانه مستند سازی فنی رفع معارضین تأسیساتی	سیستم
۲۸۰ معاونت فنی و عمرانی	اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری	ایجاد سامانه جهت اعلام موقعیت مکانی و جغرافیایی آب گرفتگی معابر توسط شهروندان	سیستم
۲۸۱ معاونت فنی و عمرانی	اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری	اپلیکشن برداشت خرابی های معابر توسط شهروندان	سیستم
۲۸۲ معاونت فنی و عمرانی	اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری	سرقت دیواره های جاذب صوت از حاشیه بزرگراه ها	چالش
۲۸۳ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	راه اندازی سامانه ستاد باز آفرینی کلانشهر تهران و ستادهای باز آفرینی مناطق برای مدیریت و رصد برنامه ها و اقدامات دستگاه های عضو	سیستم
۲۸۴ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	ایجاد سامانه سرمایه گذاری برای شناسایی سرمایه گذاران ذیصلاح، معرفی پروژه های سرمایه گذاری و برقراری ارتباط میان سرمایه گذاران و پروژه ها	سیستم
۲۸۵ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	طراحی و ساخت ماشین آلات مناسب حمل مصالح، جمع آوری زباله و امداد رسانی در معابر باریک بافت های فرسوده، ناکارآمد و تاریخی	تجهیز
۲۸۶ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	پیشنهاد شیوه های نو برای افزایش پایداری لرزه ای ابنیه واقع در بافت های فرسوده و ناکارآمد	چالش
۲۸۷ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	راه اندازی سامانه گردشگری برای محلات هدف	سیستم
۲۸۸ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	طراحی دوره های آموزشی برای کنشگران حوزه نوسازی بافت های فرسوده و ناکارآمد در بسترهای نرم افزاری مربوطه	سیستم
۲۸۹ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	ارائه شیوه های نو برای تأمین فضای سبز و پارکینگ در بافت های فرسوده و ناکارآمد	چالش
۲۹۰ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	پیشنهاد شیوه های خلاقانه در طراحی و ساخت میلمان شهری و تجهیز فضاهای عمومی	چالش
۲۹۱ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	طراحی انواع بازی و اپلیکیشن برای گروه های سنی مختلف با موضوعات مربوط به نوسازی شهری	سیستم
۲۹۲ معاونت فنی و عمرانی	سازمان نوسازی شهر تهران	تأمین روشنایی معابر و فضاهای بی دفاع شهری برای کاهش مضرات اجتماعی	سیستم
۲۹۳ معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	عایق های رطوبتی پلیمری	ماده

لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۲۹۴	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	پوشش های ضد حریق سازه های بتنی
۲۹۵	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	پرده های ضد حریق
۲۹۶	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	فوق روان کننده های بتن
۲۹۷	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	ابزار دقیق رفتار سنجی
۲۹۸	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	شیر های آب اتوماتیک
۲۹۹	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	سخته گیر مغناطیسی
۳۰۰	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	اطفا ء حریق گازی
۳۰۱	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	شیرهای حساس به زلزله
۳۰۲	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	فن تخلیه دود کلاس اف ۳۰۰
۳۰۳	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	چراغ های دکوراتیو ضد آب
۳۰۴	معاونت فنی و عمرانی	شرکت یادمان سازه	موکت آنتی استاتیک و مقاوم در برابر حریق
۳۰۵	معاونت شهرسازی و معماری	اداره کل تدوین و ضوابط و نظارت صدور پروانه	طراحی و تولید نرم افزار نسخه موبایل جهت امور مرتبط با بازدید در سامانه ناحیه محوری
۳۰۶	معاونت شهرسازی و معماری	اداره کل تدوین و ضوابط و نظارت صدور پروانه	طراحی و تولید نرم افزار نسخه موبایل جهت تکمیل فرم بازدید سامانه ناحیه محوری
۳۰۷	معاونت شهرسازی و معماری	اداره کل تدوین و ضوابط و نظارت صدور پروانه	طراحی و ایجاد بانک اطلاعات زمین با هدف تحقق پذیری طرحهای توسعه شهری تهران
۳۰۸	معاونت شهرسازی و معماری	مدیریت بافت و بناهای تاریخی شهر تهران	تهیه نقشه های سه بعدی آثار و بناهای تاریخی
۳۰۹	معاونت شهرسازی و معماری	مدیریت بافت و بناهای تاریخی شهر تهران	تهیه و تولید اپلیکیشن موبایل از بافت و بناهای تاریخی شهر تهران
۳۱۰	معاونت شهرسازی و معماری	اداره کل شهرسازی و طرحهای شهری	طراحی و تولید سامانه رصد و پایش مستمر تغییرات و تحولات کالبدی شهر تهران
۳۱۱	معاونت شهرسازی و معماری	دبیرخانه کمیسیون ماده پنج	طراحی و پیاده سازی سیستم کمک پشتیبان تصمیم گیری در خصوص موضوعات مطروحه در کمیسیون ماده پنج (SDSS)
۳۱۲	معاونت شهرسازی و معماری	اداره کل حریم	استفاده از فناوری های نوین در جهت کنترل هوشمند حریم شهر تهران
۳۱۳	معاونت شهرسازی و معماری	اداره کل حریم	استفاده از فناوری های نوین در جهت کنترل هوشمند میدادی ورودی حریم
۳۱۴	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	پارکینگ هوشمند
۳۱۵	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	بازیهای محیطی gamification
۳۱۶	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	پلتفرم IoT
۳۱۷	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	People Counting/Motion Detection
۳۱۸	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	اپلیکیشن گردشگری
۳۱۹	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	کتابخانه دیجیتال
۳۲۰	معاونت شهرسازی و معماری	شرکت نوسازی عباس آباد	کیف پول الکترونیک
۳۲۱	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	برد کنترل و پردازنده مرکزی اسکنرهای حرفه ای Kodak . مدل های پیوست
۳۲۲	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	غلطک پرس پرینتر های HP مدل های پیوست
۳۲۳	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	پد و پیکاپ پرینتر های HP مدل های پیوست
۳۲۴	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	فیوز فیلم پرینتر های HP مدل های پیوست
۳۲۵	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	هیتر پرس پرینتر های HP مدل های پیوست
۳۲۶	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	برد تغذیه پرینتر های HP مدل های پیوست
۳۲۷	معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	برد پردازنده مرکزی پرینتر های HP مدل های پیوست



لیست نیازمندیها

عنوان معاونت	عنوان سازمان/شرکت	عنوان نیاز	نوع نیاز
۳۲۸ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	برد تغذیه مانیتور های ۱۵ الی ۲۴ اینچ مارکهای LG , Samsung ,	تجهیز
۳۲۹ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	پنل مانیتور های ۱۵ الی ۲۴ اینچ مارکهای LG , Samsung ,	تجهیز
۳۳۰ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	برد تغذیه مانیتور های ۱۵ الی ۲۴ اینچ مارکهای LG , Samsung ,	تجهیز
۳۳۱ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	برد اصلی مانیتور های ۱۵ الی ۲۴ اینچ مارکهای LG , Samsung ,	تجهیز
۳۳۲ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	نرم افزار بومی کنترل بر چاپ اسناد همچون Papercut	سیستم
۳۳۳ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	سامانه "جمع آوری اطلاعات سخت افزاری و نرم افزاری رایانه ها" جایگزین سامانه desktopcentral	سیستم
۳۳۴ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	تجهیزات برق اضطراری UPS	تجهیز
۳۳۵ معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	نرم افزار بومی مدیریت چاپگر همچون Papercut	سیستم
۳۳۶ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	ستاد گردشگری	ساماندهی به سفرهای درون شهری گردشگران خارجی: در قالب اپلیکیشن موبایلی	سیستم
۳۳۷ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	دفتر کلانشهرها	رصدخانه فناورانه (ارائه ی تاریخ مردم شناسانه تهران به صورت فناورانه)	سیستم
۳۳۸ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	اداره کل سلامت	دسترس پذیری خدمات شهری برای گروه های آسیب پذیر: در قالب اپلیکیشن موبایلی	سیستم
۳۳۹ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	اپلیکیشن حامی تهران (مکان یابی رخدادهای فرهنگی-اجتماعی با کمک اطلاع دهی سایر شهروندان)	سیستم
۳۴۰ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	اداره کل بانوان معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	بازار تولیدات اقشار آسیب پذیر (درگاه چت برای مذاکره پذیر بودن قیمت گذاری محصولات میان فروشندگان و خریدار)	سیستم
۳۴۱ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	اداره کل بانوان معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	سامانه ارتباط محلی با ذی نفعان (تالار گفتگو میان هم محله ای ها و شهروندان)	سیستم
۳۴۲ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	اداره کل مطالعات راهبردی معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	شناسنامه دیجیتالی آثار باستانی تهران (نرم افزار یا تارنمایی برای جمع آوری و به روز رسانی آنلاین اطلاعات اماکن)	سیستم
۳۴۳ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	دفتر کلانشهرها	کارت یکتای شهروندی با قابلیت ذخیره سازی بالا و امضای دیجیتالی	سیستم
۳۴۴ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	ستاد گردشگری	سامانه پیامک گردشگری (مکان یابی شهروندان، ارسال خودکار پیامک معرفی اماکن گردشگری)	سیستم
۳۴۵ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	دفتر کلانشهرها	کتابخانه بیدود (قابلیت حمل و نگهداری کتاب بر روی موتور ها، ایجاد سامانه ردیابی کتاب در هر محله)	سیستم
۳۴۶ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	باغ موزه دفاع مقدس	سراسرنمای باغ موزه دفاع مقدس (نمایش عملیات های دفاع مقدس به شکل ۳۶۰ درجه بر روی یک کره بزرگ)	سیستم
۳۴۷ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	باغ موزه دفاع مقدس	آب نمایش متحرک: نرم افزار کنترل پمپ ها	سیستم
۳۴۸ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	سازمان رفاه، خدمات و مشارکت اجتماعی شهرداری	تشخیص هویت از روی چشم	سیستم
۳۴۹ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	شرکت تهران سالم	سنجش مداوم وضعیت آب پارک ها (سنجش لحظه ای وضعیت سلامت و کیفیت آب)	سیستم
۳۵۰ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	برج میلاد	نرم افزار کدی (برای عیب یابی و تعمیر آسانسورهای پرسرعت)	سیستم
۳۵۱ معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	برج میلاد	دراپورهای موتورهای چهارگانه ی رستوران گردون	سیستم



ماهنامه علوم، تحقیقات و فناوری

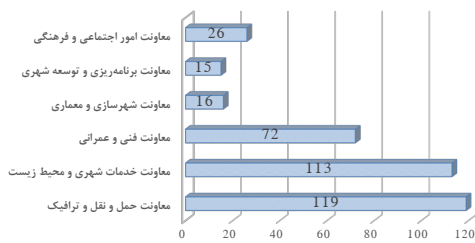
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: معاونت پژوهشی و فناوری وزارت علوم
تحقیقات و فناوری با همکاری دبیرخانه شورای عالی عتف
سر دبیر: رضا فرج تبار
مدیر اجرایی: علیرضا صادق
پشتیبان IT: مهرداد سلطانیانی، سید حسین هاشمی
مسئول دبیرخانه عتف: سعیده صفری
طراح جلد و گرافیک: فاطمه حبیبی

آدرس: میدان صنعت، بلوار خورددین، خیابان هرمزان، خیابان پیروزان جنوبی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، طبقه ۱۱، معاونت پژوهشی و فناوری

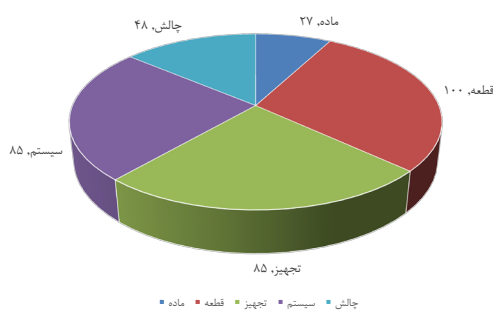
تلفن: ۸۲۲۳۳۵۰۰
فکس: ۸۸۵۷۵۶۷۷
سایت: www.msrt.ir
پست الکترونیک: Atf-mag@msrt.ir

■ حق چاپ و انتشار، نقل مطالب و استفاده از نوشته ها، برای نشریه «عتف» محفوظ است ■ نشریه در ویرایش و خلاصه کردن مطالب آزاد است
■ شماره ۳۶ ■ آذر ماه ۱۳۹۸ ■ ربیع الثانی ۱۴۴۱ ■ دسامبر ۲۰۱۹

فراوانی نیازها به تفکیک معاونت ها



فراوانی نیازها به تفکیک نوع نیاز



نیازمندی های شهرداری تهران در نمایشگاه تستا				
عنوان معاونت	عنوان سازمان / شرکت	تعداد نیازها	نیازهای معاونت	
معاونت حمل و نقل و ترافیک	شرکت کنترل ترافیک تهران	۵	۱۱۹	۱
	شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه	۱۲		۲
	شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه	۴۲		۳
	شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو)	۱۶		۴
	سازمان تاکسیرانی	۱۰		۵
	شرکت کنترل کیفیت هوا	۱		۶
	سازمان حمل و نقل و ترافیک	۳۳		۷
معاونت خدمات شهری	سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار	۲	۱۱۳	۸
	اداره کل خدمات امور شهری	۲		۹
	اداره کل محیط زیست	۰		۱۰
	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی	۵۲		۱۱
	سازمان زیباسازی شهر تهران	۲۴		۱۲
	سازمان بوستان ها و فضای سبز	۸		۱۳
	سازمان بهشت زهرا (س)	۹		۱۴
معاونت فنی و عمرانی	سازمان مدیریت پسماند	۸	۷۲	۱۵
	شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر	۱		۱۶
	شرکت شهریان و حریم بان شهر تهران	۱		۱۷
	اداره کل محیط زیست و توسعه پایدار	۶		۱۸
	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	۱۰		۱۹
	سازمان مشاور فنی و عمرانی	۴		۲۰
	شرکت خاکریز آب	۷		۲۱
معاونت برنامه ریزی و توسعه شهری	سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران	۱۸	۱۶	۲۲
	اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری	۵		۲۳
	شرکت یادمان سازه	۱۲		۲۴
	سازمان نوسازی شهر تهران	۱۰		۲۵
	اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی سازمانها و مناطق مجریان	۵		۲۶
	اداره کل تدوین و ضوابط و نظارت صدور پروانه	۳		۲۸
	مدیریت بافت و بناهای تاریخی شهر تهران	۲		۲۹
معاونت امور اجتماعی و فرهنگی	اداره کل شهرسازی و طرحهای شهری	۱	۲۶	۳۰
	دبیرخانه کمیسیون ماده پنج	۱		۳۱
	شرکت نوسازی عباس آباد	۷		۳۲
	اداره کل حریم	۲		۳۳
	سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۵		۳۴
	ستاد گردشگری	۲		۳۵
	دفتر کلانشهرها	۳		۳۶
مجموع نیازهای جمع آوری شده	اداره کل سلامت	۱	۳۶۱	۳۷
	معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	۱		۳۸
	اداره کل بانوان معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	۲		۳۹
	اداره کل مطالعات راهبردی معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری	۱		۴۰
	باغ موزه دفاع مقدس	۳		۴۱
	سازمان رفاه، خدمات و مشارکت اجتماعی شهرداری	۱		۴۲
	شرکت تهران سالم	۱		۴۳
	برج میلاد	۲	۳۵۱	۴۴
	سازمان ورزش	۱۰		۴۵

تمامی فناوران کشور، اعم از دانشگاهها، مراکز پژوهشی و تحقیقاتی، شرکت های خصوصی و دولتی و شرکت های دانش بنیان و ...، که توانایی رفع نیازهای ارائه شده را دارند، دعوت می شود تا با تماس به شماره های ۸۸۶۷۵۶۵۰، ۸۶۰۸۵۰۸۳ و ۰۹۹۰۶۸۱۱۷۲۰ آمادگی خود جهت رفع نیاز را به دبیرخانه نمایشگاه تستا اعلام نمایند تا اقدامات لازم جهت برقراری ارتباط بین آنها و متقاضی فناوری انجام پذیرد.