

سازمان حمل و نقل بار و مسافر شهرداری:

ردیف	عنوان نیاز
۱	ارائه راهکار جهت شناسایی مدل سفر شهروندان
۲	ارائه راهکار جهت شناسایی تعداد مسافر واقعی هر اتوبوس و هر مسیر
۳	ارائه راهکارهای خلاقانه جهت نمایانگر بودن حریم ایستگاههای اتوبوس
۴	ارائه طرح های خلاقانه جهت استفاده از ظرفیت تبلیغات نوین شهری در حوزه ناوگان حمل و نقل عمومی
۵	اجرای سیستم های روشنایی داخل ایستگاه های اتوبوس و تاکسی
۶	ارائه طرح های خلاقانه جهت افزایش امکانات رفاهی داخل اتوبوس
۷	ارائه طرح های خلاقانه جهت سایبان ایستگاه ها
۸	راهکار جهت جلوگیری از سرقت تابلوهای سطح شهر
۹	راهکار جهت کاهش توقف خودروهای شخصی در ایستگاه اتوبوس
۱۰	راهکار جهت رصد سرویس های حمل بار شهری جهت دریافت باربرگ
۱۱	ارائه راهکار جهت رونق تاکسی گردشی در سطح شهر
۱۲	ارائه راهکار جهت افزایش جذابیت استفاده از حمل و نقل عمومی
۱۳	رفع مشکلات الاینده ناشی از آگزوز مینی بوس ها
۱۴	دستگاه عیب یابی و دیاگ برای گیربکس و موتور
۱۵	راهکار جهت جلوگیری از خرابی رنگ بدنه اتوبوس ها بر اثر تبلیغات
۱۶	راهکار جهت کاهش خرابی سوزن انژکتور
۱۷	راهکار جهت کاهش خرابی فن بالای اتوبوس
۱۸	راهکار جهت کاهش خرابی باک اتوبوس ها
۱۹	راهکار جهت بهینه سازی مصرف سوخت اتوبوس ها
۲۰	بهبود کیفیت و طول عمر رگلاتور، گیج و کلید قطع و وصل CNG
۲۱	به روز کردن امکانات اتوبوس های قدیمی (اضافه نمودن آپشن های اتوبوس های جدید مانند باز و بسته شدن اتوماتیک درب ها جهت ایمنی، تنظیم ارتفاع و...)

سازمان مدیریت پسماند شهرداری:

ردیف	عنوان نیاز
۱	ارائه راهکار جهت بازیافت و یا کاهش میزان ریجکتی‌های خط پردازش پسماند
۲	بازیافت پسماندهای ساختمانی و عمرانی
۳	فراوری لاستیک‌های ضایعاتی در مقیاس صنعتی
۴	فراوری سرشاخه‌های حاصل از هرس درختان در مقیاس صنعتی
۵	طراحی و ساخت دستگاه‌های کمپوستر و مخازن ورمی کمپوست خانگی
۶	تصفیه و بازچرخانی شیرابه حاصل از پسماندهای شهری
۷	بازیافت و مدیریت پسماندهای مراکز درمانی
۸	تفکیک شیشه از پسماندهای خانگی در خط پردازش
۹	ارائه راهکار جهت جداسازی پسماند تر و خشک در مبدا
۱۰	ارائه راهکار جهت افزایش مشارکت شهروندی و کاهش تولید پسماند
۱۱	نرم افزارهای آماری و سیستم‌های مدیریتی تحلیل داده
۱۲	برنامه مکان یابی و سیستم نظارتی ماشین‌های جمع‌آوری
۱۳	فرایندهای نوین کمپوستینگ
۱۴	سیستم پردازش خودکار در انبار تفکیک زباله خشک
۱۵	ارائه راهکار جهت جداسازی پسماندهای ساختمانی و عمرانی در مبدا
۱۶	بازیافت پسماندهای الکترونیکی
۱۷	اپلیکیشن درخواست جمع‌آوری زباله با کاربری آسان
۱۸	هوشمندسازی سیستم باسکول پسماند خانگی و عمرانی با قابلیت گزارش دهی
۱۹	تولید کود و بهبود دهنده خاک از سرشاخه‌ها
۲۰	نظارت الکترونیکی بر تخلیه پسماندهای عمرانی
۲۱	دستگاه‌های خود دریافت زباله
۲۲	فناوری‌های نوین فرایند جمع‌آوری زباله
۲۳	Eco-ATM
۲۴	پیرولیز و تولید حامل انرژی از پسماندها
۲۵	طراحی المان‌های مدیریت پسماند خانگی
۲۶	فرایند Reuse
۲۷	فناوری‌های نوین مدیریت هوشمند پسماند با تاکید بر بازیافت انرژی

مدیریت مهندسی و ایمنی ترافیک شهرداری:

ردیف	عنوان نیاز
۱	شناساگرهای ترافیکی جهت هوشمندسازی تقاطعات (طراحی و ساخت، سرویس و نگهداری)
۲	آمار برداری و تجزیه و تحلیل پارامترهای ترافیکی
۳	سنگ جداول غیر بتنی جهت کاهش خسارات جانی در تصادفات
۴	رنگ های ترافیکی باکیفیت (جهت کاهش میزان چرک پذیری رنگها)
۵	علائم و تابلوهای ترافیکی غیرفلزی (جهت کاهش میزان سرقت)
۶	ارائه راهکار جهت آرام سازی ترافیک با تجهیزات نوآورانه
۷	ارائه راهکار جهت آشکارسازی نقاط حادثه خیز با روش های خلاقانه
۸	هوشمندسازی پارکینگ ها
۹	مسیر سبز خودروهای امدادی
۱۰	خلاقیت در طراحی کلاه ایمنی جهت ترغیب راکبین به استفاده از کلاه ایمنی
۱۱	سیستم هوشمند اعلام سریع خرابی چراغ های راهنمایی به مرکز
۱۲	ارائه روش های آموزش فرهنگ ترافیک موثر و پایدار (رده های سنی مختلف)
۱۳	شب رنگ های ترافیکی
۱۴	دوربین های ترافیکی (ساخت، سرویس و نگهداری)
۱۵	ارائه راهکار جهت ترغیب استفاده از پل های عابر پیاده
۱۶	مدل های هوشمند کنترل ترافیک شهری
۱۷	نرم افزار و شبیه سازهای ترافیکی بومی
۱۸	ایمنی تامین برق در تجهیزات مورد استفاده در تقاطعات
۱۹	ارائه راهکار جهت جلوگیری از ورود وسایل نقلیه سنگین به محدوده شهری
۲۰	ارائه راهکار جهت جلوگیری از توقف وسایل نقلیه سنگین عمرانی (فاقد پلاک) در میدان و معابر اصلی شهر
۲۱	ارائه راهکار جهت شناسنامه دار شدن خودروهای سنگین عمرانی (بیل و لودر و تراکتور و گریدر و ...)
۲۲	ارائه راهکار جهت ساماندهی موتورسیکلت سواران (پلاک، ایمنی، آلایندهی و...)