



برگ زرین در فعالیت دولت سیزدهم

رضا اسدی‌فرد، علاوه بر معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان؛ رشد ۲۰ درصدی صادرات دانش‌بنیان‌ها در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۲، گواه تلاش‌های دولت برای تحقق شعار سال و گفتمان رهبر معظم انقلاب است. صادرات این شرکت‌ها بیش از ۲ میلیارد دلار بود که برگ زرینی در فعالیت دولت سیزدهم است.

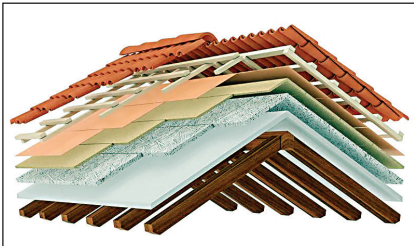


۲ برابر شدن ظرفیت پهنای باند

امیر محمدزاده‌لاجوردی، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی: ظرفیت پهنای باند بین‌الملل در دولت سیزدهم تقریباً ۲ برابر شده است و البته با توسعه زیرساخت‌ها در همین دولت میزان ترافیک داخلی بیش از ۳ برابر شده است.

دانش‌بنیان

عایق ایرانی برای رفع آلودگی هوا



یک شرکت دانش‌بنیان موفق به تولید عایق‌های جدید هواژل پاشی شده است که با نصب آسان، ضخامت کم و عمر نامحدود، علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف انرژی، به رفع آلودگی هوا در کلاس‌های آموزشی کمک می‌کند و بدین ترتیب می‌تواند تحولی را در عرصه عایق‌بندی ساختمان‌ها ایجاد کند. به گزارش همشهری، حسین برگزین، مدیرعامل این شرکت می‌گوید: «شرکت ما به‌عنوان تولیدکننده عایق‌های حرارتی، صوتی و پرودتی هم‌زمان آیروزل نانو متخلخل در ایران، در مسیر نوآوری و ارائه راه‌حل‌های عایق‌بندی پیشرفته گام برمی‌دارد. تلاش‌های بی‌وقفه ما در توسعه این محصولات منحصراً به‌فرد، به‌ثمر نرسیده و منجر به تأسیس شرکت‌های مجزا برای هر یک از شاخه‌های اصلی این عایق‌ها شده است.» او در توضیح محصولات شرکت گفت: «محصولات ما در ۳ دسته تولید و عرضه می‌شوند. تمامی این محصولات، نسل جدید و پیشرفته عایق‌های حرارتی و پرودتی هستند که در ۶۵۰ درجه سلسیوس کاربرد دارند. علاوه بر این، در یکی از شرکت‌های زیرمجموعه، با استفاده از عایق‌های آیروزل، مخازن کرایوژنیک تولید کرده‌ایم که به‌دلیل کیفیت بسیار بالای عایق‌ها، با استقبال بی‌نظیری مواجه شده است.» برگزین تصریح کرد: «مزیت اصلی عایق‌های آیروزل، ضریب انتقال حرارت فوق‌العاده پایین آنهاست که تا ۳۳ برابر کمتر از عایق‌های سنتی است، به این معنی که برای دستیابی به یک سطح عایق‌بندی مشابه، می‌توان از ضخامت بسیار کمتری از عایق آیروزل استفاده کرد.» او خاطرنشان کرد: «در حاضر متأسفانه کمتر از یک درصد ساختمان‌های کشور عایق‌کاری می‌شوند عایق‌های رایج (پشم سنگ و فوم‌ها) با توجه به ضخامت بسیار و سختی اجرا و اشغال فضای مفید ساختمان و طول عمر کوتاه مقبولیت چندانی ندارند. عایق‌های ما این مشکلات را ندارند و با دوام مادام‌العمر و جلوگیری ۹۰ درصدی از اتلاف انرژی در صنعت ساختمان بسیار مفید هستند.»

سفر به تابستان ۱۴۲۹

با در نظر گرفتن شتاب سرسام‌آور تغییرات، زندگی در سال ۲۰۵۰ تفاوت‌های چشمگیری با زندگی کنونی خواهد داشت

گزارش: ساسان‌شاهان متفرد روزنامه‌نگار

جهان دائماً در حال تغییر است. این تغییرات گاهی در طول هزاران سال بسیار ناچیز بوده‌اند. اما تغییرات در جهان از اواخر قرن نوزدهم شتاب بسیار زیادی گرفته است. در سال‌های اخیر، تغییرات به قدری مشهود و مکرر بوده‌اند که می‌توان به‌راحتی گفت یک روز در زمان حال، بیشتر از شاید ۱۰ سال در زمان‌های بسیار گذشته، تغییرات به‌همراه دارد. با در نظر گرفتن همه این موارد، جالب خواهد بود که فرض کنیم زندگی ما در ۲۶ سال بعد، یا به‌طور مشخص در سال ۲۰۵۰ میلادی (۱۴۲۹) چگونه خواهد بود.



خیابان‌های تهران ۱۶ سال دیگر شاید چنین چهره‌ای داشته باشد. طرح: هوشن آگری

روز نو

در صبح یکی از روزهای تابستان ۱۴۲۹ از خواب بیدار می‌شوید. احساس گرمای شدید می‌کنید، زیرا هوا ۱۵ درجه سانتی‌گراد گرم‌تر نسبت به دهه‌های پیش شده است؛ چرا؟ چون انتشار گازهای گلخانه‌ای باعث گرم‌شدن کره زمین شده است، اما خبر شگفتی‌ناک نیست. در میان راه، شما مشکلی ندارید. توسط خانه‌تان که دارای ساعت زنگدار داخلی است و از هوش مصنوعی برای محاسبه دقیق بهترین زمان برای بیدار شدن استفاده می‌کند، بیدار می‌شوید. خانه با صدای دلیدر و در عین حال به اندازه کافی بلند با شما صحبت می‌کند. روبات خدمتکار، مشغول کار است. این روبات‌ها دارای هوش مصنوعی هستند، بنابراین به‌گونه‌ای رفتار می‌کنند که انسان‌ها را خوشحال کنند. از چای‌تان بلند می‌شوید، قهوه‌تان به‌صورت قرض آماده است و پاک‌کست مورد علاقه‌تان در حال پخش است. پاک‌کست توسط انسان‌ها اجرا نمی‌شود، بلکه توسط بازیگرانی واقعی که توسط هوش مصنوعی ایجاد شده‌اند، در حال اجراست. این بازیگران درباره موضوعاتی که به‌صورت آنی براساس عایق‌شما در صبح آن‌روز ایجاد شده‌اند، صحبت می‌کنند و شما در واقع نیازی به کلیک کردن روی چیزی ندارید. «نورالینک» ایلان ماسک در مغز شما در حال اجراست و شما خانه‌تان را با افکارتان کنترل می‌کنید. دیگر فقط اینترنت‌اشیا نیست، این اینترنت افکار و ماشین‌های متصل است.

هوش مصنوعی در سال ۲۰۵۰

همه، به‌ویژه امروزه، درباره انقلابی‌هایی هستند که امروز هم در دسترس می‌کنند که به‌دلیل هوش مصنوعی در زندگی ما و جهان اتفاق خواهد افتاد. اکنون فقط مسئله زمان است تا به هوش مصنوعی عمومی یا AGI برسیم. شاید ما همین حالا هم به آن رسیده‌ایم و شاید فقط چند ماه با آن فاصله داریم. هوش مصنوعی عمومی می‌تواند تقریباً هر جنبه‌ای از زندگی ما را تغییر دهد؛ شغل‌هایمان، ارتباطات‌مان، نحوه زندگی و حتی زندگی عاشقانه‌مان را. هوش مصنوعی اگرچه تا سال ۲۰۵۰، تعداد زیادی از شغل‌هایمان را از بین برده اما در مقابل وضعیت بهداشتی و درمان فوق‌العاده بهتر شده است. در مورد حمل‌ونقل هم می‌توان گفت که AI این صنعت را به‌طور کامل با امکان خودران‌ها، کامیون‌ها و پهپادها متحول خواهد کرد که منجر به بهبود ایمنی، کاهش ترافیک و افزایش کارایی خواهد شد.

واقعیت مجازی، افزوده و ترکیبی

اینها همگی فناوری‌هایی هستند که امروز هم در دسترس قرار دارند، اما به‌طور گسترده مورد استفاده قرار نمی‌گیرند. اما این وضعیت به‌زودی تغییر خواهد کرد. با پیشرفت‌های متاورس و فناوری‌های طراحی مجازی، واضح است که مردم بیشتر و بیشتر در دنیای به‌اصطلاح مجازی زندگی خواهند کرد. اینگونه خواهد بود که مردم زمان زیادی را درازکش روی کاناپه می‌گذرانند و زندگی کاملاً متفاوتی را در دنیای مجازی تجربه می‌کنند. البته این خطرناک است، زیرا ذهن و افکار ما هنوز برای استفاده مسئولانه از این نوع فناوری‌ها تکامل نیافته‌اند. فقط تصور کنید که هم‌اکنون با تلفن‌های هوشمند چه اتفاقی می‌افتد و چند نفر تا ۱۰ ساعت را صرف نگاه کردن به صفحه نمایش خود می‌کنند. حالا بیایید اعتماد کنونی که مردم به شبکه‌های اجتماعی دارند را در ۱۰۰ ضرب کنید. سطح اعتیادآوری واقعیت مجازی بسیار بالاتر از شبکه‌های اجتماعی کنونی یا محبوب‌ترین بازی‌ها خواهد بود.

سه‌شنبه ۸ خرداد ۱۴۰۳ - شماره ۱۱۱۰

۱۹

دانش‌بنیان

صفحه ۱ از ۱ علی حسینی

عدد خبر

۳ برابر

همکاری با نخبگان ایرانی خارج از کشور در سال ۱۴۰۲ افزایش یافته است. روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی رئیس‌جمهور گفت: شهید رئیسی به‌همه وزرا تأکید می‌کرد حتی اگر نخبگان حوزه‌های شما با دولت موافق و همراه نیستند، نظرات آنها دریافت و از آنها استفاده شود. این رویکرد موجب شد که سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱، همکاری‌هایمان با ایرانیان خارج از کشور، افزایش یابد.

۷ روز

به‌شکل ۲۴ ساعته ردیابی و کنترل جریان خون در مغز با یک برجسب سونوگرافی امکان‌پذیر شد. این نخستین‌بار است که یک چنین برجسب پوشیدنی، ساخته شده است که حین استفاده نیز می‌تواند از طریق کابل به منبع تغذیه و رایانه متصل شود.

فناوری

همکاری ویژه اپل و اپن‌ای‌آی

نسخه آینده iOS 18 برای ایل‌پار است با افزایش چشمگیری در هوش مصنوعی همراه باشد. به گزارش گیزموجیان، برخی گزارش‌ها از منابع موق حاسی از همکاری اپل با OpenAI برای افزودن مجموعه‌ای از ویژگی‌های هوش مصنوعی مولد است. این همکاری با برنامه‌های اعلام‌شده در کنفرانس جهانی توسعه‌دهندگان اپل همخوانی دارد که انتظار می‌رود در آن بهبودهای دستیار صوتی سیری (Siri) نیز رونمایی شود. اپل با نگاه به ادغام هوش مصنوعی جنمای گوگل، رویکردی محافظه‌کارانه اتخاذ کرده است. در حالی که شواهد، از پیش‌تست‌های OpenAI حکایت دارد، به‌نظر می‌رسد که اپل گزینه‌های خود را باز نگه داشته و منتظر انتخاب خود را محدود نمی‌کند. مذاکراتی با گوگل در جریان است تا به‌طور بالقوه جنمای، ارائه هوش مصنوعی اپل را به‌عنوان یک گزینه اضافی در iOS 18 برعهده داشته باشد.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۳۲-۱۴۰۳/۲۹

شهرداری منطقه هفت تهران در نظر دارد عملیات مشروح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی طی یک مرحله به پیمانکار واگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.



ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مورد نیاز	مدت قرارداد
۱	نگهداشت تهیه و نصب تابلوهای راهنمای مسیر و تابلوهای اطلاعاتی (اسامی معابر و اماکن و ...) خیابان پلینس و معابر سطح منطقه (نوبت دوم)	۲۴,۲۵۲,۳۷۰,۸۳۰	۱,۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رسته راه و ترابری یا حداقل پایه پنج از سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر و ظرفیت آزاد کاری در یکی از رسته‌های راه و ترابری یا ارتباطات یا تجهیزات ترافیکی از سامانه جامع ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان - معاونت حمل و نقل و ترافیک - شهرداری تهران (https://www.tehran.ir) می‌باشند. انعقاد هرگونه قرارداد با پیمانکاران توسط شهرداری تهران، منوط به عضویت پیمانکار در سامانه ثنا می‌باشد. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه اصل گواهی اعضاء می‌باشند.	۱۲ ماه شمسی
۲	شستشو، تهیه، تعمیر و نگهداری تجهیزات حمل و نقل عمومی و نقل منطقه (نوبت دوم)	۳۴,۶۱۴,۶۲۲,۴۴۷	۱,۷۴۰,۰۰۰,۰۰۰	کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهینامه معتبر صلاحیت پیمانکاری در رسته راه و ترابری یا حداقل پایه پنج از سازمان برنامه و بودجه کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در رسته راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر از سامانه جامع ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان - معاونت حمل و نقل و ترافیک - شهرداری تهران (https://www.tehran.ir) می‌باشند. انعقاد هرگونه قرارداد با پیمانکاران توسط شهرداری تهران، منوط به عضویت پیمانکار در سامانه ثنا می‌باشد. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه اصل گواهی اعضاء می‌باشند.	۱۲ ماه شمسی
۳	عملیات تهیه و نصب ترده حصار پارک آموزش ترافیک بوستان آزادگان (نوبت دوم)	۳۸,۲۸۶,۴۸۱,۸۶۵	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت در رسته راه و ترابری یا اینکه با حداقل پایه پنج از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در رسته راه و ترابری یا ساختمان شهرداری تهران می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر از سامانه جامع ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان - معاونت حمل و نقل و ترافیک - شهرداری تهران (https://www.tehran.ir) می‌باشند. انعقاد هرگونه قرارداد با پیمانکاران توسط شهرداری تهران، منوط به عضویت پیمانکار در سامانه ثنا می‌باشد. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه اصل گواهی اعضاء می‌باشند.	۱۲ ماه شمسی
۴	عملیات تهیه و نصب ترده فلزی معابر سطح منطقه (نوبت دوم)	۱۹,۵۲۵,۹۸۷,۳۸۰	۹۸۰,۰۰۰,۰۰۰	کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت در رسته راه و ترابری یا اینکه با حداقل پایه پنج از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در رسته راه و ترابری یا ساختمان شهرداری تهران می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر از سامانه جامع ارائه دهندگان خدمت و تأمین کنندگان - معاونت حمل و نقل و ترافیک - شهرداری تهران (https://www.tehran.ir) می‌باشند. انعقاد هرگونه قرارداد با پیمانکاران توسط شهرداری تهران، منوط به عضویت پیمانکار در سامانه ثنا می‌باشد. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند. کلیه پیمانکاران موظف به ارائه اصل گواهی اعضاء می‌باشند.	۱۲ ماه شمسی

- ۱- به قرار دادهای منعقدۀ پیش پرداخت تعلق نمی‌گیرد.
- ۲- کلیه شرکت‌کنندگان موظف به ثبت نام در سامانه پیمانکاران (سامانه قراردادهای) از طریق سایت www.Tehran.ir و ارائه پرنیت آن می‌باشند.
- ۳- به اطلاع می‌رساند: اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. «
- ۴- شرکت کنندگان مجاز به واریز وجه سپرده شرکت در مناقصه به حساب سپرده ۱۰۰۷۸۵۰۶۰۰۸۷ منطقه نزد بانک شهر شعبه شهید قندی بنام شهرداری منطقه هفت تهران یا ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه می‌باشند.
- ۵- از پیمانکاران داوطلب شرکت در مناقصه ها دعوت می‌شود برای شرکت در مناقصه فوق‌الذکر و کسب اطلاعات لازم و دریافت اسناد مربوطه به امور قراردادها واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷ تهران، طبقه دوم مراجعه نمایند (تلفن ۸۸۴۹۶۹۰۶). بهای پیشنهادی می‌بایست از حیت مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام و بدون خط خوردگی در پاکت «ب» به صورت لاک و مهر شده باشد. حداکثر زمان لازم برای بررسی پیشنهادهای و تشخیص برنده مناقصه‌ها و ارائه برنده طبق مفاد آیین‌نامه معاملات شهرداری تهران عمل می‌شود. ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچ‌گونه تعهدی در زمینه انعقاد

آگهی مزایده فروش واحدهای مسکونی وانیا (چالوس)

ردیف	بلوک - طبقه - موقعیت واحد	مساحت (مترمربع)	قیمت فروش کل (ریال)
۱	شرقی - دوم - جنوب شرقی	۱۲۸	۱۱۷,۷۶۵,۰۰۰,۰۰۰
۲	شرقی - دوم - جنوب غربی	۱۰۲	۹۳,۸۴۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	شرقی - سوم - جنوب غربی	۱۰۰	۹۶,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	شرقی - سوم - جنوب شرقی	۱۲۸	۱۲۳,۶۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	شرقی - چهارم - جنوب شرقی	۱۲۸	۱۲۹,۵۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۶	شرقی - چهارم - جنوب غربی	۹۶	۹۷,۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	شرقی - پنجم - جنوب غربی	۹۵	۱۰۰,۵۸۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	شرقی - ششم - جنوب غربی	۹۳	۱۰۲,۶۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۹	غربی - دوم - جنوب غربی	۱۲۶	۱۱۵,۹۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	غربی - سوم - جنوب غربی	۱۲۶	۱۲۱,۷۱۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	غربی - چهارم - جنوب غربی	۱۲۶	۱۲۷,۵۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	غربی - پنجم - جنوب شرقی	۹۷	۱۰۲,۶۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	غربی - ششم - جنوب غربی	۱۲۶	۱۳۹,۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	غربی - هفتم - جنوب شرقی	۸۰	۹۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	غربی - هفتم - جنوب غربی	۱۲۷	۱۴۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

شرکت صبا آرمه

آگهی مناقصه اجرای عملیات نگهداری فضای سبز، جنگل کاری و مراقبت از تاسیسات وابسته (۱-۶-۴۰۳)

سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران در نظر دارد اجرای عملیات نگهداری فضای سبز، جنگل کاری و مراقبت از تاسیسات وابسته خود 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 ۲,۱۸۰,۰۰۰ ریال (با احتساب مالیات بر ارزش افزوده) به شماره حساب ۱۰۰۸۴۳۴۴۷۱۸ و یا شماره شبای ۱۰۰۸۴۳۴۴۷۱۸ 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 ارسال اسناد مناقصه از طریق پست ویژه در ساعت اداری به دبیرخانه سازمان واقع در تهران، خیابان شهید رجایی، انتهای ۱۲ آبان، صالح آباد شرقی، سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران اقدام نمایند. محل بازگشایی و قرانت پیشنهادات در محل فوق الذکر می‌باشد. ضمناً در صورت وجود هرگونه سوال در خصوص موضوع مناقصه، ضمن تماس با معاونت پردازش و دفع به شماره تلفن: ۰۶۲۲-۵۶۴۰۶۲۲ 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 می‌باشد. ضمناً سازمان در رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است و شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهادات در هر یک از مراحل مناقصه هیچگونه حقی برای پیشنهاد دهنده ایجاد نموده نمی‌کند.

نوبه ۱: کلیه اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای مناقصه در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر می‌گردد.
نوبه ۲: ارائه رسید از دستگاه خود پرداز (ATM) و یا POS جهت خرید اسناد از سوی متقاضیان امکانپذیر نمی‌باشد.
نوبه ۳: ضمناً کد اقتصادی ۴۱۱۴۷۹۲۹۶۶۸۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۴۹۳ متعلق به سازمان مدیریت پسماند می‌باشد.

ردیف	موضوع پروژه	مبلغ سپرده (ریال)	برآورد اجرای پروژه (ریال)	مدت (ماه)	توضیحات
۱	اجرای عملیات نگهداری فضای سبز و جنگلکاری و مراقبت از تاسیسات وابسته	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه شمسی	از جمله شرایط الزامی: ۱- دارا بودن کارت الکترونیک پیمانکاران از سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت از طریق سایت www.tehran.ir ۲- ارائه گواهی صلاحیت پیمانکاری (تصویر گواهینامه رتبه بندی حداقل رتبه ۴ کشاورزی) از سازمان برنامه و بودجه کشور

حوزه معاونت خدمات شهری شهرداری تهران - سازمان مدیریت پسماند