

اینفوگرافیک

نگاهی به گلکسی S25

قرار است روز جمعه ۱۷ بهمن ماه، سری اس ۲۵ سامسونگ به صورت رسمی معرفی شود. با این حال برخی اطلاعات فاش شده است. در اینجا به برخی از مشخصات گلکسی اس ۲۵ اشاره می‌کنیم.

صفحه نمایش	دوربین سلفی	دوربین اصلی
۶٫۲ اینچ	۱۲ مگاپیکسل	۵۰ مگاپیکسل
تراشه		
استنپ دراگون الیت ۸		
حافظه		
۱۲، ۲۴، ۲۵۶ و ۵۱۲ مگاپیکسل		
رم		
۱۲ گیگابایت		

عکس نوشت



این جاروبرقی روباتیک جوراب را هم جمع می‌کند شرکت چینی روبراک در نمایشگاه الکترونیک مصرفی CES ۲۰۲۵، یک روبات جاروبرقی به نام ساروس Z70 با بازوی روباتیک مکانیکی معرفی کرد. ویژگی مهم این جارو که آن را متفاوت می‌کند همین بازوی هوشمند و تاشو است که با هدف ترکیب تمیزکردن با عملکرد چندوظیفه‌ای شناخته می‌شود. این بازوی روباتیک با مکانیسم تاشویی پنج محوره به حسگرهای دقیق، دوربین و چراغ LED مجهز است. زمانی که دستگاه مانعی را تشخیص می‌دهد باز می‌شود و اجسام تا ۳۰۰ گرم مانند جوراب، دستمال کاغذی و حوله را روی زمین بر می‌دارد.

هوشمندسازی انرژی در ایران
 سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: در حال حاضر به همت بخش خصوصی به‌دنبال هوشمندسازی انرژی در کشور هستیم و وزارت ارتباطات نقش محوری را در این حوزه بر عهده دارد. تعامل با بخش خصوصی، اقتصاد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را بزرگ‌تر می‌کند.

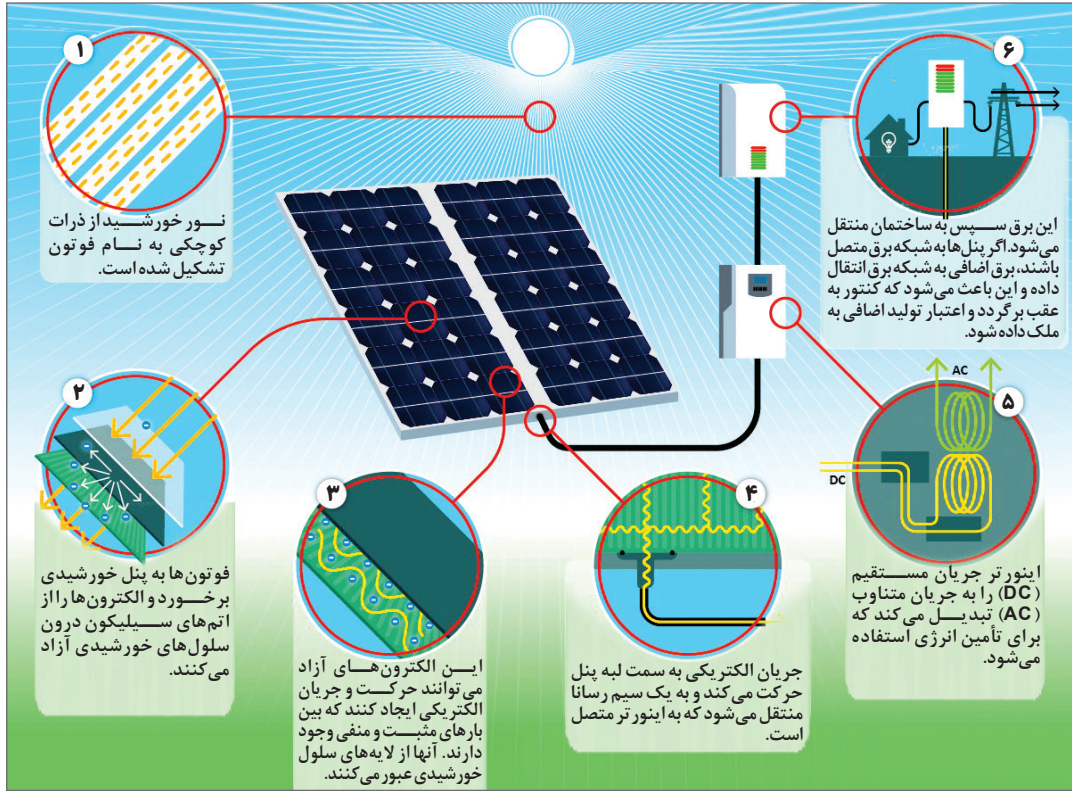


رفع فیلتر یوتیوب برای دانشگاهیان
 حسین سیمایی صراف، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری: امیدواریم باتوجه به مذاکراتی که انجام داده‌ایم حداقل برای استادان و دانشجویان آموزش عالی از یوتیوب رفع مسدودی شود. یک گزارش مستدل و مفصل از سهم یوتیوب در تحقیق، پژوهش و آموزش تهیه و به کمیته تعیین مصادیق مجرمانه ارسال کرده‌ایم.



از خورشید پول دریاورید

اگر پنل‌های خورشیدی به شبکه برق متصل باشند، بار تولیدی اضافی به این شبکه انتقال داده می‌شود



گزارش
سازمان شادمان
 روزنامه‌نگار

مقدار نوری که طی یک ساعت و نیم به سطح زمین می‌رسد، قدرت کافی برای تأمین انرژی جهان در یک سال کامل را دارد. بنابراین اگر بتوانیم حتی بخشی از این نور را به انرژی الکتریکی تبدیل کنیم، آن موقع شاید بسیاری از معضلات زیست محیطی حل شود. نکته مهم دیگر این است که می‌توان با تولید برق از پنل‌های خورشیدی، آن را فروخت و کسب درآمد هم کرد. بر اساس اعلام وزارت نیرو، نرخ تضمینی برق خورشیدی در سال ۱۴۰۲ برای مصرف ۲۰ کیلووات و کمتر، ۲۵۰۰ تومان و برای بیشتر از ۲۰ کیلووات تا یک مگاوات، ۲۲۰۰ تومان است. اما انرژی خورشیدی چگونه کار می‌کند؟ در ادامه توضیحی گام به گام از نحوه عملکرد انرژی خورشیدی آورده شده است.

کارکرد در شب

پنل‌های خورشیدی در شب، زمانی که نور خورشید وجود ندارد، انرژی تولید نمی‌کنند. این حال، بسیاری از سیستم‌های خورشیدی به باتری‌هایی مجهز هستند که انرژی اضافی تولیدشده در طول روز را ذخیره می‌کنند. این انرژی می‌تواند در شب، روزهای ابری یا حتی دوره‌های طولانی بارانی استفاده شود.

نحوه عملکرد پنل‌های خورشیدی

پنل‌های خورشیدی معمولاً روی سقف خانه‌ها قرار می‌گیرند و به سمت بیشترین تابش نور خورشید تنظیم می‌شوند. عملکرد این پنل به یک مؤلفه کوچک به نام سلول فتوولتائیک بستگی دارد. این سلول‌ها معمولاً از سیلیکون ساخته می‌شوند. هنگامی که نور خورشید به یک پنل خورشیدی می‌تابد، فوتون‌ها توسط سلول‌های سیلیکونی جذب می‌شوند. فوتون‌های نور خورشید الکترون‌های اتم‌های سیلیکون را آزاد می‌کنند و این الکترون‌ها قادر به حرکت می‌شوند. آنها از طریق لایه‌های سلول حرکت و جریان الکتریکی ایجاد می‌کنند.

فروش برق

در ایران امکان فروش برق تولیدی از سامانه‌های خورشیدی خانگی به شبکه برق سراسری وجود دارد. وزارت نیرو از طریق سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، برنامه‌هایی برای خرید تضمینی برق تولیدی از نیروگاه‌های خورشیدی کوچک‌مقیاس ارائه کرده است. در ضمن وام کم‌بهره هم برای این اقدام ارائه می‌شود.

آگهی مناقصه عمومی

سازمان ورزش شهرداری تهران در نظر دارد اجرای موارد ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آورد. جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای سازمان ورزش واقع در خیابان آزادی - تقاطع یادگار امام - کوچه مشرف - سازمان ورزش شهرداری تهران - طبقه سوم امور قراردادها مراجعه نمایند. جهت دریافت اسناد داشتن فلش الزامی می‌باشد.

ردیف	موضوع پروژه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مناقضی	مدت انجام خدمات	مهلت و تحویل اسناد	تاریخ بازگشایی پاکات
۱	تهیه و نصب کفپوش تارتان دور دریاچه قائم منطقه ۱۸	۵۱,۳۳۳,۹۷۱,۵۲۰	۲,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	گواهی ثبت‌نام در سامانه مالیات بر ارزش افزوده، گواهی صلاحیت پیمانکاری (حداقل ۵ اینچه)، کد اقتصادی شرکت، ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا خدمات شهرداری تهران، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات (روزنامه رسمی)، اساسنامه مرتبط با موضوع فعالیت، مدارک شناسایی صاحب یا صاحبان امضاء، ارائه گواهی ثبت‌نام در سامانه ثنا، نمونه قرارداد مشابه، اصل گواهی امضا تایید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضا تعهدآور، فرمت تایید شده اداره HSE سازمان ورزش شهرداری تهران	۶ ماه		
۲	امور مربوط به نجات غریق	۱,۱۱۱,۳۸۴,۸۸۹,۹۶۱	۵۵,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت‌کنندگان می‌بایست برابر شرایط خصوصی دارای شرایط مرتبط با موضوع مناقصه باشند. کلیه متقاضیان بایستی گواهی امضاء تأیید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضاء تعهدآور را به همراه سایر اسناد در پاکت ارائه نمایند. ارائه کپی برابر اصل گواهی تعیین صلاحیت خدماتی دارای اعتبار از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و یا تاییدیه شرکت در مناقصه و همچنین دارا بودن اساسنامه مرتبط با موضوع مناقصه، ارائه آگهی تاسیس، ارائه روزنامه رسمی و آخرین تغییرات ثبت شده شرکت - دارا بودن حداقل دو نمونه قرارداد مشابه (مرتبط با موضوع مناقصه) یا ارائه گواهی حسن انجام کار قراردادهای مربوطه با سازمان ورزش و یا شهرداری تهران - ارائه گواهی ثبت‌نام در سامانه ثنا - ثبت نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات شهرداری تهران - شرکت‌های حقوقی ثبت استان تهران و مجوزهای مربوطه استان تهران - عدم پذیرش کسرسوسوم شرکت‌ها - فرمت تایید شده اداره HSE سازمان ورزش شهرداری تهران	۱۲ ماه		از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ ساعت ۱۰:۰۰ در محل جلسات، طبقه چهارم
۳	خرید دوربین مداربسته	۱۶۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۸,۱۳۷,۵۰۰,۰۰۰	اساسنامه - روزنامه رسمی - آگهی تاسیس و آخرین تغییرات ثبت شده شرکت - گواهی امضا تایید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضا تعهدآور - کد اقتصادی - ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات شهرداری تهران - ثبت‌نام در سامانه ثنا - گواهی با گرایش حفاظت پیرامونی و امنیت فیزیکی و دارا بودن گواهی رتبه‌بندی و احراز صلاحیت شرکت‌های انفورماتیک حداقل رتبه ۲ در هر یک از گرایش‌ها (تاریخ معتبر - حداقل دو ماه) ۱. مجوز فعالیت سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران ۲. گواهینامه عضویت اتحادیه شرکت‌های فنی مهندسی حفاظت الکترونیک و شبکه‌های ایمنی	۳ ماه		

الف) شماره حساب واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: پرداخت مبالغ برابر جدول فوق به حساب شماره ۱۰۰۱۵۱۵۰۸ بانک شهر شعبه آزادی (یادگار) کد: ۲۱۸ بنام سازمان ورزش شهرداری تهران (فیش نقدی ۳ برگی) یا ضمانتنامه معتبر بانکی در وجه سازمان ورزش شهرداری تهران از بانکهای معتبر استان تهران با حداقل اعتبار سه ماهه

نوع اعتبار: نقدی

ب) بهای پیشنهادی شرکت‌کنندگان می‌باید از حیث مبلغ کاملاً مشخص و معین و فاقد ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم گردد.

ج) سازمان ورزش شهرداری تهران در رد یک یا تمام پیشنهادهای رسیده مختار می‌باشد.

د) رعایت اصول و موازین، الزامات، قوانین، آئین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها توسط پیمانکار الزامی می‌باشد.

ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد و شرکت‌کنندگان مدارک را پس از اخذ با قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه سازمان ورزش شهرداری تهران نمایند.

هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

سازمان ورزش شهرداری تهران

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
 شماره ۱۴۰۳/۱۸
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۹
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات tmcico.tehran.ir
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید پاسور کامپیوتر از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
 شماره ۱۴۰۳/۱۹
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۸
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات tmcico.tehran.ir
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید CPU کامپیوتر از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
 شماره ۱۴۰۳/۲۰
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۰
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات tmcico.tehran.ir
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید RAM کامپیوتر از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
 شماره ۱۴۰۳/۲۱
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۱
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات tmcico.tehran.ir
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید ماینیتور از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
 شماره ۱۴۰۳/۲۲
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۷
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات tmcico.tehran.ir
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید VGA ASUS GT730 SL 2GD5 از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
 شماره ۱۴۰۳/۲۳
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۱۲
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات tmcico.tehran.ir
 سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید مانیتور از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری منطقه ۳ تهران در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

مناقصه شماره ۱۰۲-۱۰۱-۱۴۰۳

ردیف	شرح عملیات	اعتبار/ برآورد (ریال)	مدت (ماه)	مبلغ سپرده (ریال)	شرایط اختصاصی شرکت‌کننده
۱	عملیات مرمت و بازسازی ساختمان پلیس راهور	۱۰۲,۰۰۷,۶۵۳,۹۱۷	۶	۵,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن حداقل رتبه ۵ تخصص اینچه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و کارت پیمانکاری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران و دارا بودن ظرفیت‌کاری در رشته‌های مرتبط (تعداد و ریال) در سامانه الکترونیک شهرداری تهران
۲	ساماندهی حاشیه بزرگراه همت حد فاصل خیابان شیخ بهائی تا بزرگراه شهید چمران	۱۷,۰۳۲,۵۴۱,۰۱۷	۱۲	۸,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	

۱) سپرده شرکت در مناقصه بصورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز نقدی بحساب شماره ۱۰۰۴۵۶۷۴۲ نزد بانک شهر شعبه حسینییه ارشاد کد ۲۲۶ می‌باشد. ۲) شرکت‌کننده از تاریخ انتشار آگهی ده روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پاکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نماید. ۳) شرکت در فراخوان و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری تهران می‌باشد. ۴) محل دریافت اسناد شامل کلیه شرایط شرکت در مناقصه: اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۳ واقع در خیابان دکتر شریعتی - پانزین تر از حسینییه ارشاد - ساختمان شماره ۱، طبقه سوم می‌باشد. ۵) قیمت پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و در پاکت «ب» لاک و مهر شده در موعد مقرر تسلیم دبیرخانه منطقه شود. ۶) در صورت اختلاف میان مطالب آگهی و مستندات مناقصه، ملاک عمل مستندات مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه سه تهران