

اخبار کوتاه

قاب عکسی که موسیقی پخش می‌کند

اگر بلندگوی کمی می‌خواهید که هیچ شباهتی به بلندگوهای فناوری نداشتنه باشد، ممکن است بلندگوی جدید سامسونگ به کار شما بیاید.

تولیزبون قاب عکسی(The Frame) سامسونگ در سال‌های اخیر موفقیت بزرگی کسب کرده‌است؛ زیرا به گونه‌ای فضا خانه لامع می‌شود که از نظر زیبایی‌شناختی بسیار دلپذیرتر از مستطیل‌های مشکی بی‌حرکتی است که ظاهر تولیزبون‌های معمولی را شکل می‌دهند.

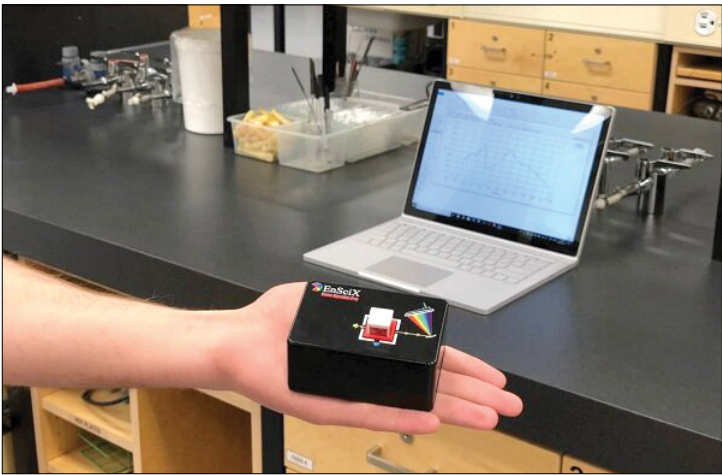
به نقل از روج، قاب این تولیزبون‌ها قابل تنظیم است و برای مثال اگر گزنبه‌های چوبی شیک در دسترس است صفحه‌نمایش آنها مات بوده و دارای مجموعه‌عظیمی از آثار هنری مشهور هستند که در حالتی که از تولیزبون استفاده نمی‌کنید بر روی صفحه‌نمایش ظاهر می‌شوند و طوری به نظر می‌رسند که یک تابلوی هنری روی دیوار نصب شده یا روی پایه قرار گرفته است. تولیزبون برای افرادی که نمی‌خواهند تولیزبون آنها مانند یک قطعه فناوریانه به نظر برسد مناسب است. اکنون در سال ۲۰۲۴، سامسونگ در حال گسترش برند The Frame خود با یک محصول جدید به نام «قاب موسیقی» (Music Frame) است. این یک نسخه از تولیزبون نیست بلکه یک بلندگوی موسیقی است. یک نسخه چاپی فیزیکی در جلو قاب وجود دارد. سامسونگ می‌گوید زمانی که سفارش‌ها عرضه می‌شوند قابلیت سفارشی‌سازی تصاویر روی قاب وجود خواهد داشت. در بیانیه مطبوعاتی سامسونگ آمده است این بلندگوی قابل تنظیم با امکان استتار به عنوان یک قاب عکس مدرن است که می‌تواند توله‌هنری یا عکسی را به نمایش بگذارد که به طور یکپارچه با محیط اطراف خود همگونی دارد. این محصول دارای ووفرهای داخلی همراه با پردازش صوتی هوشمند برای ایجاد یک تجربه صوتی برتر است. این بلندگو با استفاده از فناوری J-Blphony (Q) هنگامی که به تولیزبون‌ها و سایر وسایل‌های ۲۰۲۴ سامسونگ متصل می‌شود، صدایی فراگیر ارائه می‌دهد. می‌تواند به عنوان یک بلندگوی بی‌سیم مستقل نیز عمل کند. این شرکت هنوز اطلاعاتی را دربارۀ قیمت آن به اشتراک نگذاشته است اما انتظار می‌رود که این بلندگو جدید سامسونگ در بهار در کنار سایر نمایشگرها و تولیزبون‌های خانگی جدید عرضه شود.

برنامه انویدیا برای تولید ۳ تراشه برای چین فاش شد

شرکت تراشه‌سازی آمریکایی انویدیا قصد دارد تولید انبوه تراشه هوش مصنوعی که برای رعایت مقررات صادرات آمریکا، مخصوص بازار چین طراحی کرده است را در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۴ آغاز کند.

رویتز به نقل از منبع آگاه گزارش کرد تراشه «چ۰۲»، قدرتمندترین تراشه در تراشه‌های است که انویدیا مخصوص بازار چین طراحی کرده است تا محدودیت‌های اعلام شده از سوی واشنگتن در اکتبر سال ۲۰۲۳ را رعایت کند. این تراشه ابتدا قرار بود در نوامبر گذشته عرضه شود اما برنامه آن به تأخیر افتاد و منابع آگاه در آن زمان به رویتز گفتند: این تراشه در دلیل مشکلات تولیدکنندگان سرور در یکپارچه کردن تراشه بوده است. یکی از این منابع آگاه گفت: حجم اولیه تولید، محدود خواهد بود و انویدیا قرار است در ابتدا، سفارش‌های مشتریان بزرگ را تأمین کند. رویتز پیش از این به نقل از منابع آگاه گزارش کرده بود شرکت‌های چینی تمایلی ندارند مدل ضعیف‌تر تراشه «چ۰۲» را خریداری کنند و در بوجوه ترانزی از تشدید محدودیت‌های آمریکا در حال بررسی گزینه‌های داخلی هستند. ستاد مشترک اینترنتی تایوان در یک تغییر موضع، به جای انویدیا، تراشه‌های هوش مصنوعی مورد نیازش را به شرکت هولوئی سفارش داد. علاوه بر تراشه «چ۰۲»، شرکت تولید قصد دارد دو تراشه دیگر شامل «چ۰۲» و «چ۰۳» را که متعلق با محدودیت‌های جدید هستند تولید کند. این تراشه‌ها هنوز فروش هیچ کام از این سه تراشه را اعلام نکرده است. این شرکت در لوآخو دلسامر، محل اصلاح‌دهنده یک تراشه بازی پیشرفته را برای رعایت مقررات جدید آمریکا، عرضه کرد. انویدیا پس از این که اجازه نیافت محصولاتی شامل تراشه‌های هوش مصنوعی پیشرفته‌های «چ۰۳» و «چ۰۴» را به چین صادر کند، روی این تراشه‌ها برای حفظ سهم بازارش در چین پس از تشدید محدودیت‌های صادراتی آمریکا حساب می‌کند. تولید تراشه‌های هوش مصنوعی پیشرفته «چ۰۳» و «چ۰۴» پس از این که آمریکا، نخستین محدودیت صادرات ریز تراشه‌ها و تجهیزات پیشرفته به چین را اعلام کرد، در نوامبر سال ۲۰۲۳ به عنوان گزینه جایگزین برای مشتریان چینی عرضه شده بود. اخیراً اساس گزارش رویتز، بررسی شرکت SemiAnalysis نشان داده که تراشه‌های «چ۰۲»، «چ۰۳» و «چ۰۴»، اکثر چندترین قابلیت‌های انویدیا برای هوش مصنوعی را دارند. اما قدرت رایانشی کمتری دارند تا تطابق با مقررات جدید باشند.

ساخت کوچکترین دستگاه طیف‌سنج جهان توسط فناوران ایرانی



حسن‌پور درباره طیف‌سنج ساخت این شرکت گفت: طیف‌سنجی در صنایع مختلفی کاربرد دارد که از جمله آنها

خارجی - کوچکترین دستگاه طیف‌سنج موجود در جهان است که تا کنیه بر علم و توانایی متخصصان داخلی طراحی و ساخته شده است. این دستگاه علی‌رغم سایز کوچک، دارای قابلیت‌های منحصر به فردی است.

حسن‌پور با اشاره به قابلیت‌ها و ویژگی‌های متمایز و اصلی این دستگاه تصریح کرده که برای کارگری فناوری لامپ سرد جهت عدم تولید گرما در دستگاه، بر خوردرای از محدوده طول موج وسیع، ارسال اطلاعات از طریق کابل USB، قابلیت ارتباط فیبر نوری، امکان شارژر بی سیم، شارژ سریع از طریق کابل USB، سه ساعت استفاده فقط با یک بار شارژ، دستگاه مصرف انرژی بسیار پایین، نرم افزار کاملاً پیشرفته، نمایش نمای داخل دستگاه، ثبت مدت کارکرد دستگاه در سخت افزار، ثبت مدت روشن بودن منبع نور، دارای سیستم خودکار عیب‌یابی سخت افزار و دارای شماره سریال یکتا در داخل سخت افزار UID و ویژگی‌های این طیف‌سنج است. است.

وی ادامه داد: قابلیت‌های این دستگاه در مقایسه با نمونه‌های مشابه خارجی، انتقال اطلاعات به صورت وایرلس است. نوم به صورت وایرلس قابلیت شارژ را دارد و در مرحله سوم یک

۸ گام اساسی در اندروید

برای مقابله با تهدید پدهای سایبری



هر چه وابستگی به فناوری بیشتر می‌شود، به همان اندازه، حفاظت از داده‌های شخصی، به خصوص در دستگاه‌های شخصی مانند تلفن‌های هوشمند، اهمیت پیدا می‌کند.

تهدیدهای امنیتی مانند تروجان‌های بانکی، نیاز به اقدامات امنیتی جدی را بر می‌آورد. یک نگاه فناوری‌یسی آن بر یک‌نگه برای کمک به حفاظت از دستگاه‌ها و اطلاعات شخصی کاربران، هشت گام اساسی برای تقویت امنیت دستگاه‌های اندرویدی را بررسی کرده است:

۸ گام اساسی برای امن کردن اندروید

سیستم عامل را به‌روز نگه دارید: شرکت‌های سازنده دستگاه‌های اندرویدی اغلب نسخه‌های امنیتی را برای رفع آسیب‌پذیری‌ها منتشر می‌کنند. به‌روزرسانی‌ها، گامی ساده و در عین حال حیاتی برای اطمینان از دستگاه مغربا پشتیبان‌گیری کنید: پشتیبان‌گیری مرتب در یک درایو خارجی یا سرویس ابری، از دست رفتن اطلاعات شده و در صورت آلوده شدن دستگاه، یک نسخه ایمن فراهم می‌کند.

امن کردن اینترنت

محققان امنیتی شرکت «هت فلایر» که نوع جدیدی از تروجان بانکی اندروید Chameleon را کشف کرده‌اند که از قابلیت‌های جدید تصاحب دستگاه پشتیبانی می‌کند. گوگل همچنین از راه‌اندازی حالت تعمیر برای دستگاه‌های منتخب «گوگل پیکسل» خبر داد که برای محافظت از داده‌های کاربر در هنگام تعمیرات طراحی شده است. این پیشرفت‌ها بر اهمیت آگاهی و هوشیاری کاربران امنیت دستگاه‌ها تأکید می‌کند. با ورود به وارد سال ۲۰۲۴، باید متعهد شویم که کنترل امنیت دستگاه خود را در دست گرفته‌ایم و از اطلاعات شخصی خود محافظت کنیم.

خنثی‌سازی کاستیک مستعمل بر خوردر هستند و شرکت‌های نیان ستارگان تولید سپهر شرتی در کشور است که کار تصفیه این ماده را انجام می‌دهد.

مدیر عامل شرکت دانش‌نیان ستارگان نوآور سپهر در خصوص روش مورد استفاده برای تصفیه این ماده هم گفت: در این روش تصفیه با استفاده از دستگاه‌های نانوکامپوزیتی انجام می‌شود. ورودی این دستگاه، اسید است که دارای بار قوی است و زمانی که این سیاب وارد این دستگاه می‌شود ابتدا فرآیند خنثی‌سازی اجزای می‌شود و pH (پاش) آن به میزان غلظت آب‌های عاری از آلودگی می‌رسد و بعد از آن فرآیند حذف آلاینده‌های محلول در پساب مانند TDS و COD صورت می‌گیرد.

پورخلیل یادآور شد: خروجی این دستگاه با توجه به استانداردهای مورد درخواست مشتری، کاملاً مطابق با استانداردهای محیط زیستی خواهد بود. وی تصریح کرد: فناوری استفاده‌شده در این سیستم، بومی‌سازی شده و کمتر از یک درصد مواد آن از خارج از کشور تأمین و وارد می‌شود.

مدیر عامل این شرکت دانش‌نیان به قیمت یک سوم نمونه وارداتی این محصول اشاره و بیان کرد: این محصول نسبت به نمونه‌های خارجی آن با کیفیت بالاتر، قیمت و هزینه تمام شده بسیار پایین‌تری دارد و دارای پشتیبانی و خدمات پس از فروش کامل است.

بر اساس اعلام معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌نیان ریاست جمهوری، پورخلیل از زمینه‌سازی صرفه‌جویی انرژی یک میلیون یورویی سالانه تولید این محصول در داخل کشور خبر داد و افزود: در حال حاضر ۶ نفر به طور مستقیم در حال فعالیت در این زمینه هستند که پس از ورود آن به بازار این عدد به تعداد نیروی کار ۳۰ نفر به صورت مستقیم ارتقا می‌یابد که البته اشتغالزایی غیر مستقیم این محصول با توجه به حلقه‌های کسب و کار ایجاد شده بسیار بالاتر است.

حفظ محیط زیست با سامانه ایرانی تصفیه پساب‌های خطرناک نفتی و پتروشیمی



فناوران یک شرکت دانش‌نیان با تولید سامانه خنثی‌سازی و تصفیه پساب‌های خطرناک نفتی و پتروشیمی، گام بلندی در مسیر بی‌نیازی کشور به واردات این تجهیزات از حفظ محیط زیست برداشته‌اند.

علی پورخلیل مدیرعامل شرکت دانش‌نیان ستارگان نوآور سپهر تولیدکننده این سامانه به تولید سیستم خنثی‌سازی کاستیک مستعمل اشاره کرد و گفت: این محصول یک سیستم برای تصفیه و خنثی‌سازی کاستیک مستعمل است که در صنایع نفتی و پتروشیمی، کاربردی مهم و حیاتی دارد.

وی افزود: این شرکت دانش‌نیان در زمینه ساخت سیستم‌های غشایی برای گاززدایی و گازدهی به آب با هدف تولید آب با کیفیت و تصفیه پساب برای صنایع مختلف کشور، فعالیت دارد و در دیدن تر تحقیقات خود موفق شده است. سامانه خنثی‌سازی پساب کاستیک (محقق کند

این سامانه قادر داد کاستیک مستعمل یکی از پرخطرترین بخش‌های پساب‌های صنایع پتروشیمی و بالاترین درجه آلودگی است که رها شدن آن در محیط زیست، خطرات بسیار سنگین مانند آلودگی آب‌های زیر زمینی را به دنبال دارد و حتی برخی پالایشگاه‌ها به دلیل تولید این ماده و تأثیر آن بر طبیعت در سال گذشته تعطیل شده‌اند.

پورخلیل تصریح کرد: ترکیبات کاستیک مستعمل بسیار متنوع است و متناسب با منشأ و ترکیب آنها در گروه‌های مختلفی و رفتگی و کرسپلیکی تقسیم‌بندی می‌شوند و از طریق روش‌های مختلفی چون خنثی‌سازی با سولفیک اسید، ترپریک در چاه‌های عمیق، انعقاد آلکترولیمیسی و اختتام‌سازی، هوازای اکسایش کاتالیستی، اکسایش پیشرفته، روش‌های زیستی و فیزیکی برای تصفیه کاستیک مستعمل بهره می‌گیرند.

وی همچنین اظهار داشت: تنها پنج کشور در دنیا از تجهیزات فناوریانه برای

نمایشگر شفاف میکروال ای دی رونمایی شد



نمایشگر میکروال ای دی شفاف را با طراحی اندکی متفاوت به نمایش گذاشت ۲ نمایشگر مذکور شامل شیشه رنگی بودند که سبب می‌شود آشنایی که پشت پنل‌ها قرار می‌گرفتنده کمتر حواس کاربر را برایتان کند. یک پنل نمایشگر نیز مانند شیشه‌های کاملاً شفاف بود و قاب نداشتند. در واقعیت تأثیر نمایشگرهای شفاف میکروال ای دی شفاف دارند، بنابراین کمتر تحت تأثیر نور محیطی قرار می‌گیرند. تولیدیون‌های میکروال ای دی غیر شفاف، این شرکت کرده‌ای قیمت بالایی دارند و یک مدل ۱۱۰ اینچی آن ۱۵۰ هزار دلار قیمت کلزای شده است. بنابراین مدت زمان زیادی طول می‌کشد تا نمایشگرهای جدید با قیمت ارزان‌تر به بازار عرضه شوند.

یک شرکت کرده‌ای نخستین نمایشگر میکروال ای دی شفاف جهان با ۳ طراحی مختلف و ضخامت حدود یک سانتیمتر را در نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی CES ۲۰۲۴ میلادی رونمایی کرد.

به نقل از انجمن، نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیک که هر سال در لاس‌وگاس آمریکا برگزار می‌شود، سورپرایزهایی در رویداد First Look (تجسین نگاه) دارد و اسامی نیز یک شرکت کرده‌ای نخستین نمایشگر میکروال ای دی شفاف جهان را نمایش داد. هر چند هزینه‌های ساخت یا عرضه این فناوری در فروشگاه‌های خرده‌فروشی مشخص نیست اما شرکت سازنده آن به یک ۳

آنالیز ۹۰ دقیقه‌ای آب و پساب با دستگاه ساخت ایران



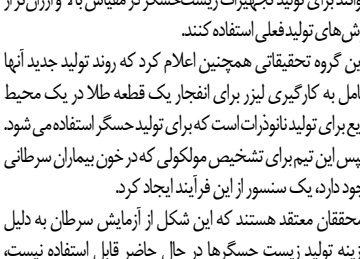
دستگاه آنالایزر آنلاین ماتریورینگ COD به عنوان یکی از سنسورهای مهم اندازه‌گیری آلاینده‌ها در نمونه‌های آب و پساب از سوی فناوران کشور عرضه شده و قادر است در مدت ۹۰ دقیقه نتایج آنالیز آب را به کار بر آانه دهد.

محمد جواد کارگر شورکی، مدیر عامل این شرکت دانش‌نیان، «آنالایزر آنلاین ماتریورینگ COD» را از دستاوردهای این شرکت دانست و گفت: این دستگاه قادر است که هضم و اسپکتروفتومتری استفاده می‌کند و نتایج بسیار سریع، دقیق و قابل اعتمادی را ارائه می‌دهد و استفاده از آن بسیار آسان است.

وی COD یا «صرف فلزات سنگین شیمیایی» را یک شاخص مهم برای اندازه‌گیری میزان آلودگی‌های آلی و شیمیایی در پساب‌ها دانست و اظهار کرد: یکی از مشکلات عمده زیست محیطی ناشی از آب و پساب افزایش قابل توجه میزان اکسیژن مورد نیاز تولید شیمیایی (COD) است و اندازه‌گیری مقدار آن می‌تواند به درک بهتری از آلودگی آب‌ها و محیط زیست کمک کند. صرفاً اکسیژن شیمیایی (COD) مانع‌گاز مقدار اکسیژن مورد نیاز برای تجزیه و تفسیر آلاینده‌های شیمیایی و مواد آلی موجود در پساب است.

این روش در سه مرحله آنالیز گزارش فرآیند موثر است. همچنین آنالیز آنلاین COD، ورودی و خروجی تصفیه‌خانه‌های آب و پساب را برای اهداف مستندسازی و محاسبه ظرفیت‌یاسازی کنترل می‌کند. در هنگام فعالیت‌های صنعتی، پارامترهای موثر تخلیه در جهت حفظ و حمایت از محیط زیست را به سرعت تعیین می‌کند. وی قیمت دستگاه مشابه خارجی آنالایزر COD را حدود ۳ میلیارد تومان و قیمت نمونه ساخته شده در این شرکت را یک میلیارد و ۲۰۰ هزار تومان ذکر کرد و گفت: این دستگاه قادر است که فرآیند اندازه‌گیری و ماتریورینگ COD را به صورت آنلاین و خودکار انجام دهد، به این معنی که بدون نیاز به دخالت انسانی، نمونه‌های آب را تجزیه و تحلیل می‌کند. این ویژگی، نیاز به نمونه‌برداری و آزمایش دستی را از بین می‌برد و صرفه‌جویی در زمان آنالیز و کاهش خطای انسانی را در پی دارد. کارگر شورکی، دقت بالای اندازه‌گیری را از دیگر مزایای این دستگاه بر شمرد و افزود: دقت اندازه‌گیری مقادیر کمی COD را حدود یک میلی‌گرم بر لیتر است، ضمن آنکه استفاده از فناوری‌ها و الگوریتم‌های پیشرفته در این دستگاه ارائه نتایج دقیق و دلخواه‌ای قبل اعتماد برای ارزیابی و تصمیم‌گیری مناسب را تضمین می‌کنند. این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده که امکان آنالیز می‌کند.

تولید ایمن تر نانوذرات طلا با هزینه بسیار کم



هنرینه‌های بسیار کم برداخت شده است. این فرآیند به صورت خودکار طراحی شده است تا بتواند برای تولید این گروه تحقیقاتی همچنین اعلام کرد که روند تولید جدید آنها شامل به کارگیری لیزر برای انفجار یک قطعه طلا در یک محیط مایع برای تولید نانوذرات است که برای تولید حسگر استفاده می‌شود. سپس این تیم برای تشخیص مولکولی که در خون بیماران سرطان وجود دارد، یک سنسور از این فرآیند ایجاد کرد.

هزینه تولید مقادیر کم این شکل از آزمایش سرطان به دلیل مزیت‌های تولید زیست حسگرها در حال حاضر قابل استفاده نیست، اما این گروه تحقیقاتی ادعا می‌کند که تولید آزمایش آنها پیش از ۲۰۰ حسگر را در چند ساعت تولید کرده است و برای هر حسگر

محققان روش ایمن‌تر و کم‌هزینه‌تر برای تولید نانوذرات طلا جهت ساخت زیست‌حسگر تشخیصی سرطان ارائه کردند.

به گزارش تازمناسی siliconrepublic، گروهی از محققان دانشگاه دولین سیتی (DCU) در ایرلند اعلام کردند که روش جدیدی را برای تولید نانوذرات طلا به روش ایمن‌تر و مقرون به صرفه‌تر اجرا کرده‌اند. گفته محققان، این نانوذرات برای فناوری ساخت زیست حسگر بسیار حیاتی است و می‌تواند برای تشخیص سریع و دقیق مشکلات مختلف سلامت انسان استفاده شود.

آنها تاکنون در این روش‌های تولید فلزات زیست حسگر هزینه و درای تأثیرات زیست‌محیطی است، امیدوار هستند که از این یافته‌ها

«وردپد» به پایان راه رسید

از امر در بیانیه‌ای در بلاگ ویندوز اینسایدر، همرا چند ویژگی جدید دیگر در Windows Insider ۱۱ (۲۶۰۲۰) اعلام شد. بیلیغه مذکور شامل ابزارهای پیشرفته دسترس‌سوی و بهبود اصوات قابلیت تبدیل متن به گفتار است. با این حال، حذف ورد پد به دلیل سبب‌های طولانی و آشنایی بسیاری از کاربران، برجسته‌تر از ویژگی‌های دیگر به نظر می‌رسد. در این پست آمده است: در این ساختار جدید آپ‌های ورد پد و People پس از نصب کامل OS دیگر قابل نصب نخواهند بود. علاوه بر آن ورد پد یک ویژگی منسوخ ویندوز خواهد بود.

«ورد پد» ابزار عجیب اصلاح متن پیش از ۳۰ سالگی بخشی از ویندوز بود و اکنون به پایان فعالیتش رسیده است.

به نقل از گیزموچینا، آخرین نسخه‌های Windows Insider ۱۱ (۲۶۰۲۰) دیگر نشان‌دهنده ورد پد وجود ندارد و مایکروسافت تصمیم دارد در به روز رسانی آتی به طور کامل از سیستم عامل حذف کند. قرار است این تغییر دائمی باشد و پلان معناست که کاربران نمی‌توانند پس از عرضه عمومی نسخه اصلی، برنامه را از طریق کاتال‌های رسمی دوباره نصب کنند.

نوبت دوم

فراخوان مناقصه

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل در نظر دارد اجرای ۸ دستگاه آسانسور ۸ نفره ۶ توقف در پروژه ۸۰ واحد از ۱۷۰ واحدی نهضت ملی مسکن شهرستان اردبیل و اجرای ۶ دستگاه آسانسور ۸ نفره ۶ توقف در پروژه ۱۲۰ واحدی نهضت ملی مسکن شهرستان پارس آباد و پروژه بلوک A تجاری مسکونی شهرستان مشکین شهر (اجرای نازکارکاری و تکمیل پروژه بصورت با مصالح) بشرح جدول ذیل و بر اساس مشخصات فنی منضم به اسناد مناقصه را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به مناقصه‌گران واجد شرایط واگذار نماید:

نام پروژه	شهرستان	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	نوع تضمین شرکت در مناقصه	مدت اجرای پروژه	محل اعتبار پروژه	تعداد واحد
اجرای ۸ دستگاه آسانسور ۸ نفره ۶ توقف	اردبیل	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ضمانت بانکی / واریز نقدی	۹۰ روز	داخلی	۸۰
اجرای ۶ دستگاه آسانسور ۸ نفره ۶ توقف	پارس آباد	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ضمانت بانکی / واریز نقدی	۹۰ روز	داخلی	۱۲۰
بلوک A تجاری مسکونی	مشکین شهر	۸۱,۸۹۶,۹۶۴,۰۰۰	۴,۰۹۳,۴۸۲,۰۰۰	ضمانت بانکی / واریز نقدی	۳۶۵ روز	داخلی	۳۰

- نوع فراخوان: فراخوان عمومی یک مرحله‌ای
- نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل
- موضوع مناقصه: اجرای ۸ دستگاه آسانسور ۸ نفره ۶ توقف در پروژه ۸۰ واحد از ۱۷۰ واحدی نهضت ملی مسکن شهرستان اردبیل و اجرای ۶ دستگاه آسانسور ۸ نفره ۶ توقف در پروژه ۱۲۰ واحدی نهضت ملی مسکن شهرستان پارس آباد و پروژه بلوک A تجاری مسکونی شهرستان مشکین شهر (اجرای نازکارکاری و تکمیل پروژه بصورت با مصالح) (طبق جدول فوق) براساس نقشه‌ها و مشخصات فنی منضم به اسناد مناقصه.
- زمان فروش اسناد مناقصه: از ساعت ۸ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۸ الی ساعت ۱۴ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۱
- مهلت تحویل پیشنهادها از سوی مناقصه‌گران: از روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۳ (حداقل ۱۰ روز) طبق بند(ب) ماده ۱۵ قانون برگزاری مناقصات
- محل دریافت اسناد مناقصه: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران)
- تضمین شرکت در مناقصه: ۱- ضمانتنامه بانکی.
- ۲- واریز وجه نقد: به حساب ۱۳۰۹۶۲۹۸۱۳ نزد بانک تجارت شعبه آزادی اردبیل (کد ۱۳۰۹۰) بنام بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل
- ۳- فرم مطالبات تأیید شده از امور مالی بنیاد مسکن
- مدت اعتبار پیشنهادها: از آخرین روز مهلت تحویل پیشنهادها به مدت سه ماه (قابل تمدید برای یک دوره سه ماه دیگر) معتبر باشد.
- تاریخ بازگشایی پاکت‌ها (الف، ب، ج): ساعت ۱۰ قبل از ظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۴
- اعتبار پروژه: از محل اعتبارات داخلی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان اردبیل میباشد.
- شرایط مناقصه‌گران: کلیه شرکت‌های تشخیص صلاحیت شده دارای پروانه طراحی و مونتاژ آسانسور از وزارت صنعت معدن و تجارت برای اجرای آسانسور و کلیه شرکت‌های تشخیص صلاحیت شده دارای رتبه اینیه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان و پیمانکاران حقیقی، که ارائه یک نسخه از گواهی نامه و آخرین آگهی تغییرات اساسنامه در روزنامه رسمی شده در زمان خرید اسناد الزامی می‌باشد.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت ذیل مراجعه نمایید.

http://setadiran.ir

نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸ نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۹