

## به دليل شيوع کرونا

## نمایشگاه لاس وگاس امریکابه صورت مجازی برگزار شد



در این رویداد حرف نخست را می زند و تازه های تکنولوژی از خودروهای خودران گرفته تا سلامت دیجیتال، ۵G، شهرهای هوشمند، خانه های هوشمند و... ارائه شدند.

■ CES زیرسایه کرونا

امسال کرونا یکی از موضوع‌های اصلی بزرگترین نمایشگاه لوازم الکترونیک جهان بود و شاهد نمایش تعداد زیادی از محصولات فناوریانه مرتبط با کووید ۱۹ بودیم. یکی از این محصولات، ماسک KarbFone است که به وجود میکروفون در داخل آن، کاربر را راحتی می‌تواند به تماس‌ها پاسخ دهد بدون اینکه مجبور باشد گوشی را در دست بگیرد و احتمالاً آلوده

میترا جلیلی | خبرنگار

نمایشگاه CES که از سال ۱۹۶۷ تاکنون هر سال توسط مجمع CTA برگزار می شود امسال تجربه ای متفاوت برای کمپانی های فناوری به رقم زد و برای نخستین بار این نمایشگاه به صورت مجازی برگزار شد. در این رویداد مجازی که امسال زیر سایه کرونا برگزار شد بخش زیادی از محصولات فناوریانه به سلامت و مقابله با کووید ۱۹ مربوط بود به بیشترین تعداد جایزه نوازی ۲۰۲۱ CES نیز به این بخش تعلق گرفت. امسال همچنین نمایشگاه CES در کانون توجه قرار داشت.

## ■ حذف مرزهای فیزیکی

هرچند کشور و هیجان هر سال را در پرتو  
یکمین دوره نمایشگاه CES لاس وگاس شاهد  
و تقویم ۱۵۰ هزار شرکت کننده آنلاین در این  
رویداد داریم مقایسه با تعداد بازدیدکنندگان در سال‌های پیشین نیست اما به هر حال تجربه  
دیجیتال جالبی رقم خورد و برترین‌های حوزه  
فناوری آخرین دستاوردهای خود را به نمایش  
گذاشتند. البته این نمایشگاه دیجیتال تفاوت  
دیگری هم با تجربه‌های سالهای قبل داشت و  
بسیاری از بازدیدکنندگان برای بار نخست در این  
رویداد شرکت کردند. این افراد که به دلیل هزینه  
بسیار پائین می‌توانستند در این نمایشگاه  
حضور داشته باشند معتقدند دنیای دیجیتال  
ومرزهای فیزیکی را برای آنها از میان برداشته  
و مسال و مستند بودن هزینه‌ای از گزاف در این  
رویداد می‌توانست حاضر شوند.

در نمایشگاه CES ۲۰۲۱ که از ۱۱ ژانویه (۲۱ دی) آغاز به کار کرده و امروز ۱۴ ژانویه به کار خود پایان خواهد داد، بیش از هزار و ۹۰۰ غرفه‌دار به صورت مجازی جدیدترین دستاوردهای خود را در طیف‌های مختلف به نمایش گذاشته و هم‌زمان بیش از ۱۰۰ کنفرانس برگزار شد.

در قالب آن، پیمانکاران صنعت فناوری دیدگاه‌شان برای آینده بهتر را با یکدیگر به اشتراک گذاشتند. همچنین برخی استارت‌آپ‌ها نیز به دنبال یافتن سرمایه‌گذار بودند. هر چند پاندمی کرونا موجب شد تا نمایشگاه امسال به صورتی متفاوت برگزار شود و همچنین ابتکار نوآوری

Adibot روباتی است که توسط کمپانی Ubtch در این نمایشگاه مجازی رونمایی شد. این روبات به طور ویژه برای ضلعوفنی مدارس و محل های کوچک کسب و کار با نور ماورای بنفش طراحی شده است. کمپانی GHSP نیز از یک سیستم نور ماورای بنفش رونمایی کرد که می تواند کروئوفاورس و سایر عوامل بیماری زا را در داخل خودروها از بین ببرد.

■ این لپ‌تاپ و تبلت‌های جذاب

از کمپانی‌های شرکت کننده در این رویداد می‌توان به برندهای سامسونگ، ال جی، سونی، TCL، Nvidia و... اشاره کرد. ال جی با شعار «انگیزش ادامه دارد... خود را در خارج احساس کنید» برای زندگی امن و راحت در میان پانصدی کرونا تلاشی ویژه داشته و علاوه بر لوازم خانگی در بخش گوشی‌های هوشمند هم خوش درخشید. این برند یک تلفن هوشمند قابل لوله شدن ارائه داد که این نوآوری بر جای مورد بحث قرار گرفت. البته علاوه بر ال جی، برند چینی TCL هم از گوشی رول شدنی ۷.۲۷ اینچی خود رونمایی کرد که تنها با یک ضربه انگشت می‌تواند به یک تیلیت ۷.۸ اینچی تبدیل شود. تبلت‌های قابل تا شدن و همچنین لب‌تاپ‌های بسیار باریک و ویژه هم از دیگر جذابیت‌های رویداد اسامول بود. کمپانی اپتل در ساخت لب‌تاپ‌های خود از پردازشگرهای نسل بیازدهم Tiger Lake-H35 استفاده کرده است. کمپانی Acer نیز در این نمایشگاه به بخش گیم اهمیت ویژه داده و با ارائه مانیتور گیمینگ Nitro XV28 و گیم‌های پلی استیشن ۵ یا ایکس باکس

لنووینز از لپ‌تاپ‌های 5G, Yoga IdeaPad و همچنین باریک‌ترین ۷ Legion, ۷ AIO و ThinkPad موجود در جهان رونمایی کرد؛ محصولاتی که کاربران می‌توانند از آنها برای

گیم، ویدئو کنفرانس ها و... استفاده کنند. کمپانی HP هم با لپ تاپ HP Elite Dragonfly G2 رایشیبیانی می کند بسیار سبک است و اینترنت 5G رایشیبیانی می کند به یاری کارمندان دور کار آمده است. AMD هم از جدیدترین پردازشگرهای 8 هسته ای ایستگاه ای تلفن همراه و تبلت با نام Ryzen 5000 Series رومبایی کرد که از امنیت سایبری بالایی برخوردارند.

سنوی نیز از پهباد Airpeak که ویژه عکاسی حرفه‌ای و تولید ویدئو است رونمایی کرد. Airpeak کوچک‌ترین پهپادی است که به سیستم آلفا مجهز خواهد بود به همین دلیل می‌تواند در عکاسی و فیلمبرداری در سرعت بالا بسیار موفق باشد. این تاکسی‌های هوایی نیز به ریزر ویدئو با فراترانه بزرگ جهان باز شد. کمپانی جنرال موتورز در نمایشش محصولات خود را تلاش برای ساخت تاکسی‌های هوایی تک سرنشین خبر داد. عینک‌های هوشمند مایکروسافتی دیگر از قابلیت‌های Airpeak را به نمایشگاه امسال به شما می‌رود. این عینک هوشمند پروژکتوری بسیار کوچک به اندازه یک پاکت مدام دارد که در دسته عینک جای گرفته است. این عینک به اینترنت 4G اتصال دارد ولی هنوز اینترنت OG را پشتیبانی نمی‌کند.

■ بخش سلامت دارنده رتبه نخست جوایز

امسال نیز این رویداد با جوایز نوآوری در بخش‌های مختلف همراه بود و نکته جالب

اینجاست که بیشترین تعداد جایزه نوآوری به بخش سلامت تعلق گرفت. در حالی که سال ۲۰۲۰، سفارشات برای خانه‌های هوشمند رقم خورد. سخت‌افزارهای کامپیوتر نیز در رده دوم و خانه‌های هوشمند هم در جایگاه سوم قرار گرفتند. جایزه برترین نوآوری در بخش بهداشت‌ها نیز به پمپا XT تداک تعلق گرفت. این پمپا به هوش مصنوعی مجهز است و با توجه به مدت طولانی پر واز می‌تواند یکی از بهترین گزینه‌ها در بازار باشد. شکست خوردن از کمپانی IBM، نوآوری را به حمل و نقل هوشمند جایزه نوآوری را به خود اختصاص داد. اپایپان این شرکت هوش مصنوعی خاص خود را در قرار است در سال ۲۰۲۱ اقیانوس آتلانتیک را طر کند.

اگر بخواهیم به کمپانی‌ها نیز اشاره کنیم باید گفت سامسونگ بیشترین تعداد جایزه نوآوری را به خود اختصاص داد و پس از آن ال جی، ایسوس، HP، Dell و... جای گرفتند. سامسونگ با شعار «برای همه بهتر است» محصولات هوشمندی ارائه داد تا زندگی بشر آسان‌تر شود.

یکی از این لوازم خانگی که جایزه نوآوری را از آن خود کرد یخچال چهار در سامسونگ با Flex نام Bespoke است که کاربر می تواند رنگ هب در آن انتخاب کند. یخچال Family Hub دیگر که جایزه نوآوری را کسب کرد مجهز به یک صفحه لمسی ال ای دی ۲۱.۵ اینچی است که بحث و گپی را آسان می کند و می توان آن را برای سرگرمی و همچنین ارسال پیام استفاده کرد. جاروبرقی رباتیک JetBot ۱۰۹۰ هم یکی دیگر از محصولات سامسونگ است که جایزه نوآوری امسال CES را به خود اختصاص داد. این جاروبرقی مجهز به تعدادی سنسور سه بعدی و همچنین فناوری LiDAR است که به دوربین در جلوی آن نصب شده تا خانه را راحت تر تمیز کند.

این جاروبرقی می تواند مسیر را نیز با کمک هوش مصنوعی پیدا کند و اشیایی مانند حوله، کابل های برق، ظرف غذای حیوانات خانگی و... را کاملاً تشخیص می دهد.

**آگهی تغییرات شرکت مجتمع فولاد صنعت بناب شرکت سهامی خاص**  
به شماره ثبت ۸۷۵ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۸۲۸۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بهطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۰۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: صورت سود و زیان، صورت تغییرات در حقوق مالکانه و صورت گردشگری نقدی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۱۲ مورد تصویب مجمع قرار گرفت. روزنامه ایران جهت درج آگهی‌های مربوط به شرکت به‌عنوان روزنامه کثیرالانتشار تعیین گردید. مؤسسه حسابرسی و خدمات مالی و مدیریت ایران مشهود به شماره ثبت ۷۰۷۳ و شناسه ملی ۱۰۸۰۳۳۲۹۷۳۳ به‌عنوان بازرس اصلی و مؤسسه حسابرسی کارای پارس به شماره ثبت ۷۱ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۷۷۹۸۹ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای پایان سال مالی ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ انتخاب شدند. اعضای هیأت‌مدیره برای مدت دو سال به‌شرح ذیل انتخاب شدند: شرکت بانک گردشگری (سهامی عام) به شماره ثبت ۳۹۴۳۷۳ و شناسه ملی ۱۰۸۰۳۳۲۹۷۳۳ - شرکت گسترش صنایع و معادن ماهان (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۳۱۳۶۱ و شناسه ملی ۱۰۲۳۰۷۲۹۱۳۵ - شرکت اقتصادی نگین گردشگری ایرانیان (سهامی عام) به شماره ثبت ۳۹۰۴۵۴ و شناسه ملی ۱۰۲۳۰۷۲۹۱۳۵ - شرکت توسعه خدمات ساختمانی پارس کیمیا (سهامی خاص) به شماره ثبت ۳۶۸۱۸۹ و شناسه ملی ۱۰۲۳۰۷۲۹۱۳۵ - شرکت تجارت بین‌الملل هم و هوا آریا (سهامی خاص) به شماره ثبت ۳۵۹۴۹۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۴۰۷۴۳۱۰۵

اداره کل ثبت استاد و املاک استان آذربایجان شرقی  
مرجع ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری بناب

۱۳۹۹

# آگهی مناقصه عمومی

## انویت دوم

**شهرداری شریف آباد در نظر دار به استاد مصوبهای شماره ۹۸/۰/۵۶۹۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ و ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ و ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ استنادی تهران- پروژه مشروطیه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط و مورد تایید واگذار نماید.**

ردیف	نام پروژه	محل تامین اعتبار	مبلغ اعتبار (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت اجرای قرارداد
۱	استقرار سامانه هوشمند نظارتی (تأمین تجهیزات و اجرای سازه‌های پایش تصویری و کنترل ترافیک)	روشنی ۵۶۴۷۰۰۰۰ ریال بودجه مصوب سال ۱۳۹۶	۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	۳ ماه شمسی

متقاضیان می‌توانند ظرف مدت ده روز پس از انتشار مرحله سوم آگهی در روزنامه ایران در ساعات اداری به واحد امور قراردادهای شهرداری شریف آباد واقع در کیلومتر ۳ جاده امام ز(ع) شریف آباد مراجعه و اسناد مناقسه را خریداری نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۳۹۶۴۷۷۷۷۰۰ داخلی ۳۹ تماس حاصل فرمایند.

**شرایط مناقسه:**

- ۱ هزینه آگهی بعهده برنده مناقسه می‌باشد.
- ۲ در صورتیکه برندگان اول و دوم و سوم مناقسه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آن‌ها به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.
- ۳ شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- ۴ سایر شرایط و اطلاعات در اسناد مناقسه درج شده است.
- ۵ به پیشنهادات مخدوش و مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۶ محل تحویل اسناد و تسلیم پیشنهادات دبیرخانه شهرداری می‌باشد.

## شیرزاد یعقوبی - شهردار شریف آباد

۱۵۰



**توسعه پیمانکاران**

EPCC KPOC

**نوبت اول**

## آگهی شناسایی پیمانکار

**موضوع: فراخوان عمومی شناسایی پیمانکاران EP واجد صلاحیت جهت انجام خدمات مهندسی پایه، تفصیلی، خرید و همکاری فنی در دوران ساخت و راه اندازی پروژه PP (تولید پلی پروپیلن از پروپیلن)**

شرکت توسعه پلیمر کنگان در نظر دارد جهت شناسایی پیمانکاران واجد شرایط انجام پروژه PP (شامل دو واحد PP هریک به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال) به صورت EP مالک خدمات مهندسی پایه، تفصیلی، خرید و همکاری فنی در دوران ساخت و راه اندازی از طریق فراخوان عمومی اقدام نماید. لذا بدین وسیله از کلیه شرکت های معتبر دارای شرایط ذکر شده در این فراخوان جهت شرکت در این فرآیند دعوت به عمل می آید از تاریخ درج شده در ۹۹/۱۰/۲۵ تا تاریخ ۹۹/۱۱/۰۵ به تارنامی (وبسایت) شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpccomplex.ir](http://www.jpccomplex.ir) مراجعه و اسناد فراخوان را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به دریافت توضیحات در خصوص این فراخوان می توانید به نشانی تهران، خیابان شهید عباسپور (توانیر)، خیابان نظامی گنجوی، شماره ۴۷، طبقه دوم، دبیرخانه کیمیسون معاملات توسعه پلیمر کنگان مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۵۴۴۵۴ داخلی ۲۶۶ تماس حاصل نمایید.

**۱) شرایط تخصصی شرکت کنندگان:**

- ◀ اراده گواهی صلاحیت خدمات مشاور پایه در گروه نفت و گاز و تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی و گواهی صلاحیت پیمانکاری طرح و ساخت پایه در گروه نفت و گاز و زیر رشته واحدهای پالایشگاهی نفت، گاز و پتروشیمی از سازمان برنامه و بودجه کشور
- ◀ اراده گواهی تأیید مقامی (پیمانکار) از طرف شرکت Basel به عنوان صاحب دانش فنی طرح یا گواهی صلاحیت خدمات مشاوره پایه در گروه نفت و گاز و تخصص تکرار واحدهای پالایشگاهی نفت، گاز و صنایع پتروشیمی از سازمان برنامه و بودجه کشور

## اطلاعیه

تعیین حد بستر رودخانه‌های رستم‌آباد (آب هلال)،  
رمه چر، سبزاب، نهر شاخه، سور، آب سور و آب قلعه



وزارت نیرو  
شرکت سهامی سازمان آب و برق  
خوزستان

نظر به اینکه **شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان** به استناد تبصره ۱ ماده ۲ قانون توزیع عادلانه آب مصوب ۱۳۶۱/۱۲/۱۶ مجلس شور ای اسلامی و نیز ماده ۱۳ آیین‌نامه تعیین حد بستر و حریم رودخانه‌ها، مسیل‌ها، انهار و... مصوب ۱۳۷۹/۸/۱۱ هیأت وزیران نسبت به تعیین حد بستر رودخانه‌های رستم‌آباد یا آب‌هلال (از بند کشاورزی تا الحاق به مارون) رمه چر (از چاشی دان تا قلعه امیرخان)، سبزاب (از آب‌دره تا فهم‌آباد)، نهر شاخه (از شهرک خیبر تا الحاق به رودخانه کرخه)، سور (از رفیع‌آباد تا دریاچه سد مسجد سلیمان)، آب‌سور (از صفی‌آباد تا الحاق به سور) و آب‌قلعه (از ملاعیسی تا الحاق به آب‌سور) اقدام نموده است، لذا از کلیه افراد دارای استناد مالکیت در محدوده مزبور دعوت می‌شود به اطلاعیه‌های بعدی این سازمان که در روزنامه‌های استانی مطابق شرح ذیل به اطلاع عموم رسانده خواهد شد، توجه نموده تا در صورت اعتراض، برابر قوانین و مقررات جاری نسبت به رسیدگی به موضوع و اعلام نتیجه اقدام گردد.

- ۱) رودخانه‌های سبزاب، سور، آب‌سور و آب‌قلعه در روزنامه هما خوزستان مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۳۰
- ۲) رودخانه‌های رستم‌آباد (آب هلال) و رمه چر در روزنامه فرهنگ جنوب مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۳۰
- ۳) رودخانه نهر شاخه در روزنامه نور خوزستان مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۳۰

روابط عمومی سازمان آب و برق خوزستان

۰۷۷۷۶۷

# آگهی شناسایی پیمانکار



توسعه پیمانکاران  
اولیت اول

موضوع: فراخوان عمومی شناسایی پیمانکاران EP واجد صلاحیت جهت انجام خدمات مهندسی پایه، تفصیلی، خرید و همکاری فنی در دوران ساخت و راه اندازی پروژه PDH (تولید پروپیلن به روش هیدروژن زدایی از پروپان)

شرکت توسعه پالمر کنگان در نظر دارد جهت شناسایی پیمانکاران واجد شرایط انجام پروژه PDH (به ظرفیت ۶۰ هزار تن در سال) به صورت EP شامل خدمات مهندسی پایه، تفصیلی، خرید و همکاری فنی در دوران ساخت و راه اندازی از طریق فراخوان عمومی اقدام نماید. لذا بدین وسیله از کلیه شرکت های معتبر دارای شرایط ذکر شده در این فراخوان جهت شرکت در این فرآیند دعوت بعمل می آید از تاریخ درج آگهی (۹۹/۱۰/۲۵) تا تاریخ ۹۹/۱۰/۲۹ (۹۹/۱۰/۲۵) به زمانی (وب سایت) شرکت پتروشیمی جم به آدرس [www.jpcomplex.ir](http://www.jpcomplex.ir) مراجعه و اسناد فراخوان را از طریق این تارنما (وب سایت) دریافت نمایید. در صورت نیاز به دریافت توضیحات در خصوص این فراخوان می توانید به نشانی تهران، خیابان شهید عباسپور (توتایر)، خیابان نظامی کنجویی، شماره ۳۷، طبقه دوم، دیرخانه کیمسیون معاملات توسعه پالمر کنگان مراجعه و در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۶۵۴۵۴۵ داخلی ۲۶۴ تماس حاصل نمایید.

**۱- شرایط تفصیلی شرکت کنندگان:**

ارائه گواهی صلاحیت خدمات مشاور پایه؛ در گروه نفت و گاز و تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و منابع پتروشیمی و گواهی صلاحیت پیمانکاری طرح و ساخت پایه؛ در گروه نفت و گاز و زیر رشته واحدهای پالایشگاهی نفت، گاز و پتروشیمی از سازمان برنامه و بودجه کشور

ارائه گواهی تأیید متقاضی (پیمانکار) از طرف شرکت UOP به عنوان صاحب دانش فنی طرح یا گواهی صلاحیت خدمات مشاوره پایه؛ در گروه نفت و گاز و تخصص تکرار واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و منابع پتروشیمی از سازمان برنامه و بودجه کشور