ابتکار
روزنامه صبح ایران
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول:
محمدعلی وکیلی
دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی
نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com
سازمان آگهی ها:
بلوار آیت الله کاشانی، بین رامین شمالی و گلستان شمالی، ساختمان فربد، پلاک ۲۵۸، واحد یک
۴۴۰۱۹۸۰۵ - ۴۴۰۱۹۸۰۶ - ۴۴۰۱۹۸۰۷
سازمان شهرستان‌ها: ۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگسترامروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: صمیم / ۳-۶۵۵۸۶۸۰۱
دوشنبه / ۱۹ شهریور ۱۴۰۳ / شماره ۵۷۲۳
۵ ربیع‌الاول ۱۴۴۶ - ۹ سپتامبر ۲۰۲۴
سال بیستم / ۱۲ صفحه

سبک زندگی

این علائم خبر از سکته مغزی می‌دهند

متخصص مغز و اعصاب مهمترین نشانه‌های بروز سکته مغزی را تشریح کرد.

به گزارش خبرآنلاین، مغز وظیفه کنترل حرکات بدن، ذخیره اطلاعات و خاطرات را بر عهده دارد و منبع افکار، عواطف و زبان است. بسیاری از عملکردهای بدن از جمله تنفس و هضم در کنترل مغز قرار دارد.

بنابر گزارش فارس، مغز، برای کارکرد صحیح، به اکسیژن نیاز دارد و شریان‌ها، خون مملو از اکسیژن را به تمام قسمت‌های مغز می‌رسانند. اگر اتفاقی منجر به مسدودشدن جریان خون شود، سلول‌های مغز در عرض چند دقیقه تلف می‌شوند و سکته مغزی رخ می‌دهد.

چیزی که سکته مغزی را منحصر به فرد می‌کند، قسمتی از مغز است که دچار سکته شده است. چون، مغز، وظیفه کنترل عملکردهای حیاتی بدن را بر عهده دارد، بنابراین، فرد مبتلا به سکته مغزی با خطر بالای مرگ مواجه است.

فیض ابراهیم نیا، متخصص مغز و اعصاب بیان داشت: حجم و ناحیه خون ریزی در تصمیم گیری برای چگونگی اقدامات درمانی خیلی مهم است؛ مثلا در موارد "دایسکشن" و "آنوریسم" اقدام درمانی متفاوت است این مسیر درمان بعد از آنژیوگرافی اولیه تعیین تکلیف و نهایی می‌شود؛ البته نوع مداخله و سرعت عمل برای درمان آن خیلی مهم است.

ابراهیم نیا گفت: اگر فردی دچار هر یک از علائم خاصی موسوم به "بی.ای.اف.اس" شد باید در کوتاه‌ترین زمان به نزدیکترین مرکز درمانی که امکانات رسیدگی وجود دارد مراجعه کند تا از نظر سکته مغزی یا پارگی عروق مغز بررسی شود.

این فلوشیپ نوروانترونشن افزود: " ب" مخفف " کلمه بالانس یعنی تعادل؛ افرادی که دچار عدم تعادل حاد به صورت سرگیجه، تهوع، استفراغ، بطور ناگهانی می‌شوند در این زمره هستند.

وی یادآور شد: ای" مخفف "آی" یعنی چشم؛ افرادی که دچار اختلال دید، کوری موقت حاد و یا دچارتغییر بینایی حاد و ناگهانی می‌شوند.

ابراهیم نیا خاطرنشان کرد:"اف" مخفف "فیشیال" یعنی صورت؛ افرادی که دچار افتادگی یکطرفه صورت به شکل حاد می‌شوند. افرادی که دچار ضعف اندام بصورت یکطرفه و حاد می‌شوند.

این متخصص مغز ابراز کرد: "اس" مخفف اسپیچ ؛ افرادی که دچار اختلال گفتاری بطور حاد و ناگهانی می‌شوند.

ابراهیم نیا گفت: اگر افراد با هر یک از این علائم مواجهه شدند باید در زمان طلایی به سرعت به بیمارستان فیروزگر و یا مراکزی که امکانات رسیدگی دارند مراجعه کنند؛ روی این علائم باید خیلی تاکید کرد و تمام افراد جامعه باید به این علائم توجه کنند. این علائم مربوط به سن خاصی نیست؛ اگر چه در سنین بالاتر شیوع بیشتری دارد ولی با توجه به شیوه زندگی، بروز آن در سنین پایین تر نیز دور از انتظار نیست.

وی تاکید کرد: زمان طلایی درمان از هنگام شروع علائم، حدود شش ساعت است ولی با توجه به مقالات علمی در دنیا اگر بعد از این مدت تا ۲۴ ساعت بعد از مشاهده علائم چنانچه در عکس های بیمار ببینیم که میتوانیم کمکی انجام دهیم، اقدامات لازم را دریغ نمی‌کنیم.

استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران افزود: همیشه می‌گوییم فناوری‌های روز دنیا "لبه علم" است؛ کار مهم و ارزنده دیگری با همکاری محمدحسین میربلوک برای همه بیمارانی که دچار سکته مغزی و خونریزی مغزی شدند و از زمان طلایی مقداری گذشته است و دچار فلج شدند.

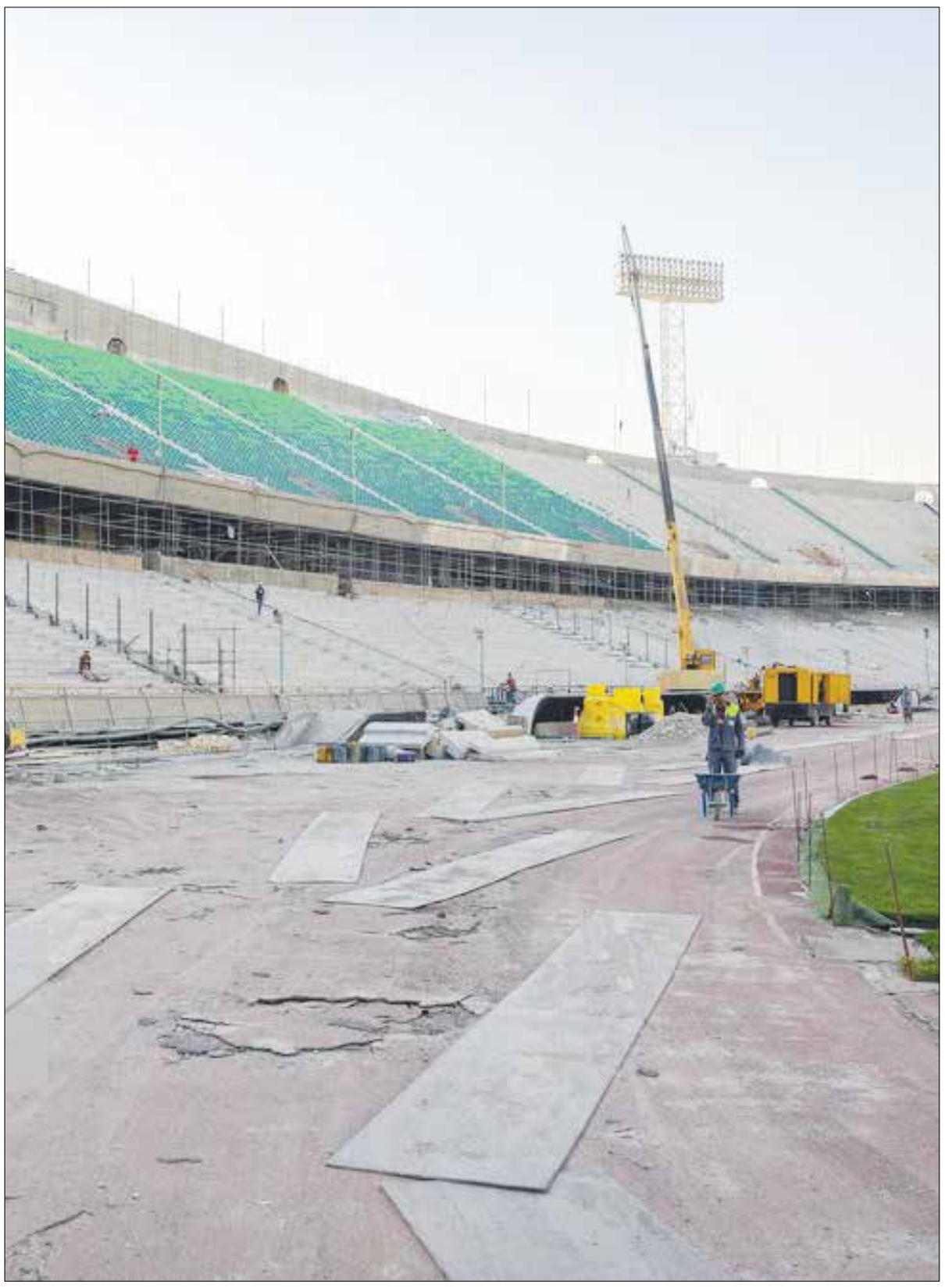
وی خاطرنشان کرد:همچنین افرادی که دچار برخی سرطان‌های مغزی هستند، به واسطه سلول درمانی و تزریق سلول‌های بنیادین انجام خواهیم داد تا سلول‌های مغزی آسیب دیده احیا شوند.

ابراهیم نیا متذکر شد:فعلا در مراحل اولیه این همکاری گروهی و تیمی هستیم و نیازمند مشارکت همکاران متخصص داخلی، نورولوژیست(متخصص مغز و اعصاب)، اونکولوژیست نیز در این مسیر خواهیم بود.

وی تصریح کرد:امیدواریم تا پایان امسال و یا اوایل سال آتی این مسیر هموار شود؛چنین اقدامی در دنیا انجام می‌شود ولی در ایران نخستین بار است و کمک خوبی برای بیماران خواهد بود.

این متخصص مغز و اعصاب یادآور شد: تلاش موثر جهت بازسازی و نوسازی سلولهای مغزی در ناحیه‌ای که دچار "اینفارک" و سکته مغزی شده است هدف اصلی ما است.

عکس‌نوشت



روند بازسازی استادیوم فوتبال مجموعه ورزشی آزادی

عکس: امیرعباس قاسمی / ایسنا

«اپ»تکار

قیمت تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۴ فاش شد

۲۰ درصد گران‌تر از نسل قبلی

البته این قیمت ممکن است برای همه شرکت‌های طرف قرارداد کوالکام یکسان نباشد.

کوالکام قرار است اکتبر (مهر یا آبان) از نسل جدید تراشه پرچم‌دار خود به نام اسنپدراگون ۸ نسل ۴ برای تلفن‌های هوشمند رونمایی کند. قیمت این سری از پردازنده‌ها در منابع چینی منتشر شده است که نشان‌دهنده افزایش حداقل ۲۰ درصدی نسبت به نسل قبلی است.

منبعی آگاه، Ice Universe، این اطلاعات را در شبکه اجتماعی چینی ویبو به اشتراک گذاشته است. براین‌اساس، پردازنده اسنپدراگون ۸ نسل ۴ با قیمت ۲۴۰ دلاری روانه بازار می‌شود که ۲۰.۶۸ درصد از نسل قبلی گران‌تر است. نسل قبلی این پردازنده، اسنپدراگون ۸ نسل ۳، به قیمت حدود ۲۰۰ دلار عرضه شده بود.

پیش‌ازاین منابع مختلف به عرضه ۲ نسخه از پردازنده اسنپدراگون ۸ نسل ۴ اشاره کرده بودند که یک نسخه فقط از ارتباط وای‌فای پشتیبانی می‌کند و نسخه دیگری همراه با مودم ۵G X۸۰ عرضه می‌شود. Ice Universe اشاره نکرده است که قیمت ۲۴۰ دلاری متعلق به کدام نسخه است.

برای پاسخ به این سؤال احتمالاً باید تا روز رونمایی از پردازنده‌های جدید منتظر بمانیم. همچنین این سری از پردازنده‌های کوالکام قرار است هسته‌های CPU اختصاصی Oryon این شرکت را نیز دریافت کنند.

البته قیمت ۲۴۰ دلاری برای پردازنده اسنپدراگون ۸ نسل ۴ ممکن است برای همه شرکت‌های طرف قرارداد کوالکام یکسان نباشد. کوالکام براساس قراردادهایی که با شرکت‌های تولیدکننده گوشی‌های هوشمند دارد ممکن است پردازنده‌هایش را با تخفیف بیشتر به برخی شرکا عرضه کند؛ برای مثال، سامسونگ به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین مشتریان کوالکام می‌تواند نسبت به شرکتی مانند شیائومی تخفیف بیشتری روی هر پردازنده دریافت کند.

کوالکام قرار است اکتبر از پردازنده اسنپدراگون ۸ نسل ۴ رسماً رونمایی کند. بسیاری از گوشی‌های اندرویدی سال ۲۰۲۵ به این پردازنده مجهز خواهند شد. هنوز اطلاعاتی از مشخصات این سری از پردازنده‌های کوالکام منتشر نشده است اما می‌توان حدس زد پشتیبانی از هوش مصنوعی از قابلیت‌های کلیدی آن‌ها باشد.

ماشین بازی

ورود چینی‌ها به قلمرو وانت‌های فورد

بی‌وای‌دی برای رقابت با وانت‌های برقی فول سایز، شارک ۴۳۰ اسب بخاری را با طراحی مشابه فورد لایتنینگ رونمایی کرده است.

تاخت و تاز برندهای چینی آنقدر بالا گرفته است که حال برند بی‌وای‌دی قصد دارد آمریکایی‌ها را در بازی خودشان شکست دهد. این خودروسازی آسیایی با معرفی وانت شارک در بازار مکزیک در تلاش است تا از فرصت برقی‌شدن صنعت خودرو استفاده کرده و وانت پلاگین هیبریدی خود را به‌عنوان جایگزینی برای مدل‌های آمریکایی معرفی کند.

اولین چیزی که در طراحی شارک بیداد می‌کند، شباهت بی‌وچون‌وچرای آن به پرفروش‌ترین وانت آمریکا، فورد F-۱۵۰، است. فرم جعبه‌ای بدنه و طاق چرخ‌ها به‌همراه چراغ‌های عمودی، همه المان‌های آشنایی هستند که در محصول فورد به چشم می‌خورند. تفاوت اساسی نمای جلوی شارک اما در جلوپنجره مختص بی‌وای‌دی و گلگیر آن است. در بخش‌های دیگر بدنه شاهد به‌کارگیری ریل سقفی، گلگیرهای سیاه‌رنگ دور بدنه، رینگ ۱۸ اینچی آلیاژی، ستون‌های سیاه‌رنگ و به‌هم‌پیوستگی چراغ‌های جلو و عقب هستیم.

بی‌وای‌دی مدعی است که شارک با ابعاد ۵,۴۵۷ در ۱,۹۷۱ در ۱,۹۲۵ میلی‌متر، بزرگ‌ترین خودرو در کلاس خود به شمار می‌رود. برای صحت این ادعا می‌توان به شورولت کورورادو و فورد رنجر اشاره کرد که کمی کوتاه‌تر از شارک هستند؛ اما در سوی دیگر جیپ گلادیاتور ۸۱ میلی‌متر بزرگ‌تر از آن است که ادعا بی‌وای‌دی را نقض می‌کند.

اعلامیه شرکت چینی جزئیات زیادی را درباره کابین شارک اعلام نکرد. با نگاهی به تصاویر می‌بینیم که دو نمایشگر بزرگ ۱۰.۲۵ و ۱۲.۸ اینچی به‌ترتیب نقش ارائه داده‌های رانندگی و کاربری سیستم اطلاعات-سرگرمی را دارند. ظاهرا نمایشگر مرکزی امکان چرخش ۹۰ درجه‌ای هم دارد و به سیستم‌های اندروید اتو و اپل کارپلی و فناوری تشخیص صدا مجهز شده است. سرنشینان درصورت تمایل می‌توانند از ویژگی آهنگ‌خوانی در شارک استفاده کنند و با استفاده از میکروفون دستی خودرو، با آهنگ موردعلاقه‌شان همخوانی کنند (ویژگی که در تلاش است حس‌وحال یک تسلا را تداعی کند).

خوشبختانه بی‌وای‌دی به میکروفون سرگرمی بسنده نکرده و از امکانات کاربردی دیگری مانند فناوری کلید دیجیتال، شارژ بی‌سیم ۵۰ واتی، نمایشگر ۱۲ اینچی HUD، تودوزی باکیفیت و نرم و پایش پیرامون خودرو که وضعیت سطح زمین زیر بدنه شارک را هم نشان می‌دهد. ظاهرا این وانت از یک پیشرانه ۱.۵ لیتری توربوشارژ بهره‌مند شده که ۴۳۶ اسب بخار قدرت تولید می‌کند و برای دستیابی به سرعت معیار (۱۰۰ کیلومتربرساعت) تنها به ۵.۷ ثانیه زمان نیاز دارد.

از آن مهم‌تر، شارک با توجه به چرخه رانندگی جدید اروپا، NEDC، می‌تواند در حالت تمام خود مسافت ۱۰۰ کیلومتری را بپیماید. راننده می‌تواند باتری را با استفاده از شارژر مناسب و درعرض ۲۰ دقیقه از ۳۰ به ۸۰ درصد برساند. از آنجا که این محصول قرار است زندگی خود را به‌عنوان رقیبی برای مدل‌های آمریکایی شروع کند، انتظار می‌رود که ویژگی‌های حمل و یدک مناسبی داشته باشد. سازنده اعلام کرده که توان حمل بار و یدک‌کشی شارک به‌ترتیب برابر ۸۳۵ کیلوگرم و ۲.۵ تن است.

بی‌وای‌دی برای اطمینان از سواری مناسب (موردی که بسیار موردتوجه خریداران وانت است) شارک، آن را به سیستم تعلیق مستقل جلو و عقب مجهز کرده که از قابلیت V۲L هم سود می‌برد و به کاربر اجازه می‌دهد از طریق نرم‌افزار گوشی هوشمندش، تمام اجزای خودرو مانند قفل در یا سیستم تهویه‌مطبوع را از راه دور کنترل کند.

برای اینکه شارک بتواند در این بازار شلوغ دوام بیاورد، باید به ویژگی‌های ایمنی استاندارد روز دنیا مجهز باشد؛ از این رو، بی‌وای‌دی در ساخت آن از سیستم‌های کمک‌راننده‌ای چون کروزکنترل تطبیقی، هشدار برخورد جلو و عقب، هشدار برخورد در ترافیک، هشدار خروج از خط، دستیار اضطراری تغییر خط و ترمز اضطراری خودکار استفاده کرده است.

همچنان انتظار می‌رود جزئیات بیشتر این وانت با نزدیک‌تر شدن به زمان عرضه آن منتشر شود. تاکنون مشخص شده که بی‌وای‌دی شارک با قیمت ۵۳,۴۲۷ دلار در بازار مکزیک عرضه خواهد شد تا با مدل‌های به‌نامی چون فورد رنجر با قیمت کمتر و شورولت کولورادو با قیمت بیشتر، رقابت کند. حال سوال این است که آیا خودروهای چینی آنقدر قابل اتکا شده‌اند که به بخش کاربردی بازار خودرو ورود کنند؟

ویترین

عرضه روایتی کودکانه از شهید آرمان علی‌وردی برای بچه‌ها

کتاب «عقیق ارغوانی» شامل روایتی کودکانه درباره شهید مدافع امنیت آرمان علی‌وردی به قلم شیما ناصری توسط نشر ۲۷ منتشر و راهی بازار نشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، کتاب «عقیق ارغوانی» نوشته شیما ناصری شامل روایتی کودکانه از زندگی شهید مدافع امنیت آرمان علی‌وردی به‌تازگی توسط انتشارات ۲۷ بعثت چاپ و روانه بازار نشر شده است.

روای این‌قصه، انگشتر معروف آرمان است که تصویر آن پس از شهادت آرمان در فضای مجازی منتشر شد. این‌انگشتر زندگی آرمان را از سن نوجوانی تا شهادت، از اردوی زیارتی مشهد مقدس و لحظه‌هایی را که با او بوده، روایت می‌کند.

«عقیق ارغوانی» برای رده سنی ب و ج به رشته تحریر درآمده است.

در بخشی از این کتاب می‌خوانیم:

روبه‌روی ضریح ایستاد و دوباره به نشانه ادب و سلام خم شد. چشم‌هایم گره خورد به پنجره‌های ضریح. توی دلم از آقاجان خواستم رفاقتمان را محکم‌تر کند. نذرم قبول شد. پسرک برای محکم‌تر شدن رشته رفاقتمان، مرا برای تبرک به پنجره ضریح کشید. قطره‌های درشت اشکش داشت دلم را می‌لرزاند. نمی‌دانستم با خودش چه می‌گوید. گوش‌هایم را تیز کردم ولی چیزی نشنیدم. بعد از چند ساعت که توی حرم بودیم، به هتل برگشتیم. چمدانش را برداشت و راهی راه آهن شد. پسرک کنار دوستانش توی سالن انتظار ایستگاه راه آهن نشسته بود تا سوار قطار شهر خودش شود. دست چپش را آرام کشید روی سرم و زیر لب حرفی زد که نشنیدم. آرام و با غصه چمدانش را برداشت و به طرف قطار رفت تا سوار شود.

تازه‌های علمی

امکان تولید پوشش‌های پودری و رنگ‌های الکترواستاتیک در کشور فراهم شد

یک شرکت دانش‌بنیان ضمن توسعه فناوری پوشش‌های پودری، خدمات تست و آزمون این فرآورده‌ها را با هدف ارتقای کیفیت این محصولات ارائه می‌دهد.

به گزارش ایسنا، احسان وهابی آقابابایی، مدیر کنترل کیفی این شرکت، توسعه فناوری پوشش‌های پودری را از زمینه‌های تحقیقاتی این شرکت نام برد و گفت: با توجه به پیشرفت تکنولوژی رنگ در صنعت و نیازسنجی بازار ایران، این شرکت اقدام به توسعه فناوری پوشش‌های پودری از کشورهای ترکیه و ایتالیا کرد و از همان سال گروهی از متخصصان و مهندسان زبده، در قالب یک تیم تحقیقاتی پژوهشی تولید رنگ‌های پودری را آغاز کردند.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، وی افزود: با واردات تجهیزات آزمایشگاهی و ماشین‌آلات تولیدی روزآمد دنیا و انواع پژوهش‌های هدفمند، از مقیاس آزمایشگاهی وارد فاز تولید صنعتی شدیم و ضمن تولیدات دانش‌بنیان، خدمات تست و آزمون در این حوزه را ارائه می‌دهیم.

آقابابایی با بیان این‌که این شرکت یکی از بزرگترین شرکت‌های تولیدکننده پوشش‌های پودری بر مبنای نانو است، ادامه داد: این مجموعه تولیدی و تحقیقاتی، یکی از اولین تولیدکننده‌هایی به شمار می‌رود که با تکیه بر دانش نیروی انسانی متخصص و بومی توانسته است به تولید پوشش پیشرفته FBE دست یابد و به عنوان اولین شرکت دانش‌بنیان فناور در زمینه تولید پوشش پودری الکترواستاتیک در کشور شناخته شود.

این فعال فناور با اشاره به انواع خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه در این مجموعه فناور افزود: انجام انواع آزمایش‌ها، کنترل کیفیت و طراحی و ساخت انواع رنگ‌ها، در بخش آزمایشگاهی این شرکت انجام می‌شود. مدیر کنترل کیفی این شرکت ادامه داد: خدمات آزمایشگاهی متنوعی همچون آزمون تعیین براقیت در رنگ‌ها و روکش‌های سطحی، آزمون سنجش میزان براقیت، ضخامت و فیلم خشک، سنجش استحکام و براقیت انواع پوشش‌ها در زوایای مختلف و سنجش میزان ضخامت پوشش‌های چندلایه، بخشی از خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه در این شرکت به شمار می‌رود. وی به توانایی انجام خدمات پژوهشی در این شرکت اشاره کرد و افزود: از دو مورد از پروژه‌های پژوهشی که توسط محققان این شرکت انجام شده است، می‌توان به پروژه بهبود خواص FBE و همچنین استفاده از سامانه UV اشاره کرد.

نوبت اول

آگهی ارزیابی کیفی مشاوران

سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

موضوع خدمات مشاوره : تست نفوذ و ارزیابی امنیتی زیرساخت شبکه و سامانه‌های کاربردی سازمان
شماره مناقصه: ۱۴۰۳/۲۶

نوع مشاوره	خدمات مشاوره به صورت همزمان دارای ارزیابی کیفی
نام و نشانی مناقصه گزار	سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس استان بوشهر، عسلویه، ساختمان همایش های خلیج فارس
مبلغ تقریبی برآورد اولیه	۲۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
شرایط شرکت در مشاوره	۱- دارا بودن گواهی افتا در زمینه خدمات مدیریتی افتا (مشاوره و استقرار استانداردهای امنیت اطلاعات) - دارا بودن حداقل رتبه ۲ الزامی می باشد. ۲- دارا بودن گواهی رتبه بندی شورای عالی انفورماتیک در زمینه (امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات) دارا بودن حداقل رتبه ۲ الزامی می باشد. ۳- دارا بودن گواهی افتا در زمینه خدمات عملیاتی (آزمون و ارزیابی امنیتی) الزامی می باشد. ۴- دارا بودن گواهی افتا در زمینه خدمات عملیاتی افتا (امن سازی و مقاوم سازی سامانه ها، زیرساخت ها و سرویس ها) الزامی می باشد.
نحوه دریافت استعلام ارزیابی کیفی مشاوران	از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir
آخرین مهلت اخذ فرم های استعلام ارزیابی کیفی از سامانه ستاد	پنج روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم
آخرین مهلت بارگذاری مدارک و مستندات در سامانه ستاد	۱۰ روز پس ازتاریخ آخرین مهلت اخذ فرم های استعلام ارزیابی کیفی
تلفن کمیسیون مناقصات	۰۷۷۳۱۳۷۲۱۵۰-۴ نمابر : ۰۷۷۳۱۳۷۲۱۵۵

توجه: امکان تغییر در زمان و مهلت های تعیین شده وجود دارد. در صورت انجام هرگونه تغییر، مراتب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به مناقصه گران اطلاع رسانی خواهد گردید.
شناسه آگهی : ۱۷۸۳۰۰۷
نوبت اول : ۱۴۰۳/۰۶/۱۹ نوبت دوم : ۱۴۰۳/۰۶/۲۰

روابط عمومی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

۴۸۸۵