افسانه

چهارشنبه۷ مرداد ۱۴۰۵ ◦ ۱۴صفر ۱۴۴۸◦۲۹ جولای ۲۰۲۶◦ شماره ۵۹۰۲

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه ملاصدرا، انتهای کوچه ۱۰-روزنامه افسانه
تلفن: ۳۶۲۷۲۷۳۳-۳۶۲۷۲۷۱۱ (۲ خط) ◦ چاپ و لینوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

مرداد ۱۴۰۵	صفر ۱۴۴۶		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۸	۱۵	پنجشنبه	۰۳:۵۰	۰۵:۱۸	۱۳:۰۶	۱۸:۵۳	۱۹:۱۲	۲۳:۴۱

دمای هوای شهرستان های فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۲	۴۹	۴۹	۴۹	۴۱	۴۱	۳۸	۴۳	۳۸	۴۳	۴۲	۳۶
۱۸	۱۷	۱۷	۱۹	۲۷	۲۶	۲۳	۲۴	۲۵	۲۸	۲۹	۲۲

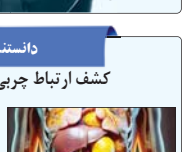
چهره

آشتی تاریخ با معماری معاصر

دیوید آلن چیپرفیلد، معمار برجسته بریتانیایی یکی از شناخته شده ترین چهره های معماری معاصر جهان است که آثارش به دلیل سادگی، دقت در جزئیات و احترام عمیق به تاریخ و محیط پیرامون شهرت دارند. او در سال ۱۹۵۳ در لندن متولد شد، در مدرسه هنر کینگستون تحصیل و سپس مدرک معماری خود را از مدرسه معماری انجمن معماری لندن دریافت کرد. سبک معماری چیپرفیلد بر پایه خویشتن داری، تناسب، کیفیت مصالح و توجه به بستر شکل گرفته است. برخلاف بسیاری از معماران هم نسل خود که به دنبال فرم های پیچیده و چشمگیر بودند، او همواره تلاش کرده ساختمان هایی طراحی کند که با محیط اطراف گفت وگو داشته باشند. بتن، سنگ، آجر، چوب و فلز در آثار او با صداقت به کار گرفته می شوند و نور طبیعی نیز یکی از عناصر اصلی شکل دهنده فضاهای داخلی است. بسیاری از منتقدان، آثار او را نمونه ای از مینیمالیسم انسانی می دانند؛ معماری که به جای جلب توجه، بر تجربه کاربران و دوام بنا تمرکز دارد. یکی از مشهورترین پروژه های او، بازسازی موزه نویس برلین است که در سال ۲۰۰۹ به بهره برداری رسید. این ساختمان که در جریان جنگ جهانی دوم به شدت آسیب دیده بود، به جای بازسازی کامل، با رویکردی متفاوت مرمت شد. چیپرفیلد بخش های تاریخی باقی مانده را حفظ کرد و قسمت های جدید را با زبانی معاصر اما هماهنگ به بنا افزود. این پروژه که به عنوان یکی از موفق ترین نمونه های مرمت معماری در قرن بیست و یکم شناخته می شود ، تحسین گسترده ای را در سطح بین المللی برانگیخت. گالری هپ ورث در شهر ویکفیلد انگلستان که در سال ۲۰۱۱ افتتاح شد، یکی دیگر از آثار شاخص او است. این موزه با حجم های بتنی ساده و نورگیری دقیق، برای نمایش آثار باربارا هپ ورث طراحی شده و ارتباطی نزدیک با رودخانه کالدر برقرار می کند. در همین سال، گالری ترنر کانتمپوری در شهر ساحلی مارگیت نیز با طراحی او افتتاح شد. این بنا با الهام از نور و آسمان نقاشی های ویلیام ترنر شکل گرفته و به یکی از عوامل احیای فرهنگی و اقتصادی این شهر تبدیل شده است.از دیگر پروژه های مهم چیپرفیلد می توان به موزه جومکس در مکزیکوسیتی اشاره کرد که در سال ۲۰۱۳ ساخته شد. این موزه با ترکیب بتن و سنگ تراورتن، فضای نمایش آثار هنر آمریکای لاتین را فراهم کرده و به دلیل کیفیت فضایی و طراحی دقیق خود مورد توجه قرار گرفته است. همچنین بازسازی و توسعه آکادمی سلطنتی هنر لندن در سال ۲۰۱۸، یکی دیگر از پروژه های مهم او محسوب می شود؛ طرحی که ساختمان های تاریخی این مجموعه را با فضاهای جدید و عمومی به یکدیگر پیوند داد. چیپرفیلد معتقد است معماری نباید صرفا به دنبال خلق فرم های عجیب و متفاوت باشد، بلکه باید کیفیت زندگی انسان ها را ارتقا دهد و به هویت مکان احترام بگذارد. جمله معروف او که می گوید: «ما چیز تازه ای اختراع نمی کنیم؛ فقط آنچه از قبل وجود داشته را دوباره ساماندهی می کنیم»، به خوبی فلسفه طراحی اش را بیان می کند؛ نگرشی که باعث شده آثارش فراتر از مدهای زودگذر به نمونه هایی ماندگار در معماری معاصر جهان تبدیل شوند.

دانستنی ها

کشف ارتباط چربی بدن با پیری مغز



در مطالعه‌ای که برای اولین بار انجام شد، مشخص شد که محل تجمع چربی بدن با پیری مغز ارتباط مستقیم دارد. شما می‌توانید وزنی مشابه با شخص دیگری داشته باشید، شاخص توده بدنی(BMI) یکسانی با وی داشته باشید و همچنان خطر کاملاً متفاوتی برای مغز شما وجود داشته باشد.این پیام حاصل انبوهی از تحقیقات در طول سال گذشته است.

دانشمندان مدت‌هاست می‌دانند که چاقی با افزایش خطر ابتلا به زوال عقل مرتبط است، اما تحقیقات جدید نشان می‌دهد که فقط میزان چربی که حمل می‌کنید مهم نیست، بلکه محل تجمع آن نیز مهم است.چندی پیش یک مطالعه چربی احشایی (نوعی که در اطراف اندام‌های شما جمع می‌شود) را با پیری سریع‌تر مغز مرتبط می‌دانند. محققان نشان دادند که گلوکز و انسولین احتمالاً مکانیسم‌های دخیل در این امر هستند.اکنون مطالعه‌ای که در مجله Nature Mental Health به رهبری محققان دانشگاه پلی‌تکنیک هنگ کنگ(PolyU) منتشر شده است، یک گام فراتر رفته.آنها توزیع چربی را در برابر اسکن‌های مغزی و نمرات شناختی بیش از ۱۸ هزار نفر در مجموعه داده‌های بانک زیستی بریتانیا نقشه‌برداری کردند. به گفته محققان، این اولین مطالعه چندوجهی در مقیاس بزرگ در جهان است که به طور سیستماتیک ارتباط بین محل قرارگیری چربی و ساختار، اتصال و عملکرد شناختی مغز را بررسی می‌کند. آنچه آنها دریافتند، این است که جایی که چربی خود را حمل می‌کنید، به شدت با سرعت یا کندی پیر شدن مغز شما مرتبط است.آنکی کوی(Anqi Qiu)، متخصص انفورماتیک عصبی PolyU می‌گوید: چربی در قسمت‌های مختلف بدن، مسیرهای کاملاً متفاوتی از تغییر در مغز را ترسیم می‌کند که نمی‌توان آنها را به تنهایی با وزن بدن یا BMI تشخیص داد. مدل تحلیلی ما به وضوح نشان می‌دهد که چگونه چربی در مناطق مختلف باعث آسیب‌های متفاوتی به سیستم‌های مغزی می‌شود.چربی در بازوها، پاها، بالاتنه و حفره احشایی هر کدام با تغییرات متمایزی در سیستم‌های جداگانه مغز از جمله مناطقی که به حرکت، احساسات، حافظه و ساقه مغز مرتبط هستند، مرتبط بودند. پیام کلیدی این پژوهش این است که چربی احشایی تنها نوع چربی است که مستقیماً با آسیب به ماده سفید مغز (سیم‌کشی که سیگنال‌ها را بین نورون‌ها منتقل می‌کند) مرتبط است.آسیب ماده سفید ارتباط نزدیکی با زیست‌شناسی اختلال شناختی عروقی و بیماری عروق کوچک در مغز دارد که همان شرایطی هستند که خطر ابتلا به زوال عقل را بالا می‌برند.در حالی که این مطالعه مستقیماً به آنچه می‌تواند باعث این ارتباط شود، نپرداخته است، محققان فکر می‌کنند التهاب مزمن و درجه پایین ناشی از چربی احشایی ممکن است به خود مغز سرایت کند و التهاب عصبی را تشدید کند.محققان می‌گویند: بافت چربی احشایی عوامل پیش‌التهابی ترشح می‌کند که باعث التهاب سیستمیک می‌شود که به التهاب عصبی و آسیب به ماده سفید کمک می‌کند. در مقابل، چربی در بازوها، تنه و پاها سطوح پایین‌تری از ترشح فاکتور التهابی را نشان می‌دهد.این مکانیزمی است که با مسیر انسولین و گلوکز که توسط این تیم در اوایل سالجاری مشخص شده بود، همسو است.نکته مثبت این پژوهش این است که میزان چربی بدن شما چیزی است که می‌تواند بر اساس آن عمل کند.البته این پژوهش هنوز محدودیت‌های خود را دارد. اگرچه گروه بزرگی را بررسی کرده است، اما هنوز یک مطالعه شهودی است و هیچ عامل علی را به طور مستقیم شناسایی نکرده است.

نایک با «هایپریس» یک تولیدکننده تجهیزات باز توانی ورزشی برای دومین بار همکاری و محصول «ایر زوم هایپر اسلاید» را توسعه داده است

خواندنی

سیاره‌ای صورتی با ابرهای نمکی

اجرام آسمانی که مستقیماً در اعماق فضا تصویربرداری می‌شوند، معمولاً جهان‌هایی به‌شدت داغ با دمایی بین یکهزار تا ۲هزار درجه فارنهایت هستند؛ درخشندگی بالای این سیارات داغ به تلسکوپ‌های زمینی اجازه می‌دهد که نور آن‌ها را شکار کنند. اما جرم آسمانی GJ۵۰۴b که در سال ۲۰۱۳ در فاصله ۵۷ سال نوری از زمین (در حال چرخش به دور ستاره‌ای شبیه به خورشید ما) کشف شد و به دلیل رنگ گلگونش به «سیاره صورتی» شهرت یافت، یک استثنای بزرگ است.حتی توصیف ماهیت آن جرم برای دانشمندان چالش‌برانگیز است؛ با جرمی معادل ۲۵ برابر سیاره مشتری، GJ۵۰۴b دقیقاً روی مرز مبهم میان یک سیاره غول‌پیکر گازی و یک کوتوله قهوه‌ای (ستاره ناقرجام) قرار دارد. به همین دلیل اخترشناسان ترجیح می‌دهند آن را یک «همدم با جرم سیاره‌ای» (Planetary-mass companion) بنامند. دانشمندان هنوز در حال بحث هستند که آیا این جرم مانند یک سیاره عادی از دیسک غبار کیهانی متولد شده یا مانند یک ستاره کوچک از فروپاشی مستقیم یک توده ابری شکل گرفته است.

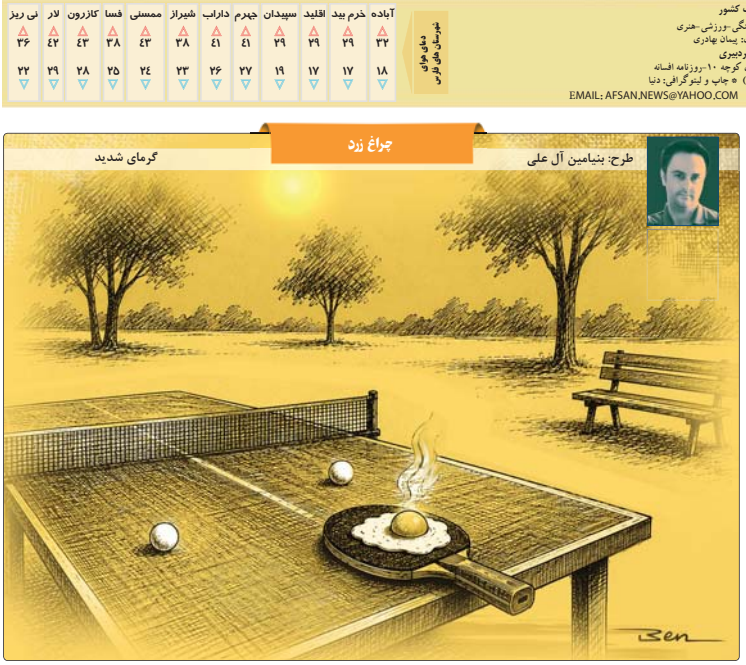
*** سرد، پیر و گریزان از تلسکوپ‌های زمینی**

دلیل اصلی که باعث شد این جهان صورتی بیش از یک دهه رازهای خود را پنهان نگه دارد، دمای بسیار پایین آن است. دمای اتمسفر این جرم تنها ۵۵۰ درجه فارنهایت (حدود ۲۹۰ درجه سانتی‌گراد) است؛ دمایی که اگرچه برای انسان سوزان است (تقریباً معادل دمای داخل یک فر نانوایی برای پخت نان)، اما در مقیاس ستاره‌شناسی برای این دسته از اجرام، فوق‌العاده سرد و کم‌فروغ محسوب می‌شود.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

گرمای شدید



ایستگاه

معمای تمدن ۵ هزارساله‌ای

«تمدن دره سند» به عنوان یکی از نخستین تمدن‌های بزرگ جهان، معمایی منحصربه‌فرد در تاریخ باستان است. برخلاف مصر و بین‌النهرین که با اهرام، کاخ‌ها، معابد و آرامگاه‌های باشکوه پادشاهان شناخته می‌شوند، در شهرهای این تمدن تاکنون هیچ نشانه روشنی از کاخ سلطنتی، معبد عظیم، مقبره شاهان یا مجسمه‌هایی برای بزرگداشت فرمانروایان پیدا نشده است. همین موضوع برخی پژوهشگران را به این پرسش رسانده که آیا ممکن است این تمدن پیشرفته بدون پادشاه و طبقه حاکم مورونی اداره می‌شده باشد؟ البته این فرضیه هنوز قطعی نیست و همچنان محل بحث میان باستان‌شناسان است.

*** تمدنی بزرگ اما رازآلود**

تمام دانسته‌های ما درباره تمدن دره سند که با نام تمدن هارپا نیز شناخته می‌شود، از کاوش‌های باستان‌شناسی به دست آمده است؛ زیرا خط این تمدن هنوز رمزگشایی نشده است. این تمدن حدود سال‌های ۳۳۰۰ تا ۱۳۰۰ پیش از میلاد وجود داشت و دوران شکوفایی آن میان ۲۶۰۰ تا ۱۹۰۰ پیش از میلاد بود. وسعت آن از مصر باستان و سومر نیز بیشتر بود و شهرهای بزرگی مانند هارپا، موهنجودارو و لوتال را در بر می‌گرفت. با وجود این به دلیل خوانده نشدن نوشته‌های آن، ساختار حکومت، باورهای دینی و سازمان اجتماعی مردمش همچنان ناشناخته مانده است. در متون سومری و اکدی نیز از سرزمینی ثروتمند به نام «ملوخا» یاد شده که بیشتر پژوهشگران آن را همان تمدن دره سند می‌دانند؛ موضوعی که از روابط تجاری گسترده این تمدن با بین‌النهرین حکایت دارد.

*** شهری که برای همه یکسان ساخته شده بود**

یکی از ویژگی‌های شگفت‌انگیز این تمدن، نظم و استانداردسازی فوق‌العاده شهرهاست. تقریباً همه شهرهای شناخته‌شده این تمدن با الگوی شطرنجی شمالی-جنوبی و شرقی-غربی طراحی شده‌اند و خیابان‌ها، محله‌های مسکونی، کارگاه‌ها، انبارهای عمومی و تأسیسات آبرسانی، ساختاری بسیار مشابه دارند. خانه‌ها نیز تا حد زیادی از الگوی یکسانی پیروی می‌کردند. بیشتر آنها حمام اختصاصی، چاه آب با دسترسی به آب سالم و شبکه فاضلاب سرپوشیده داشتند؛ امکاناتی که برای آن دوران بسیار پیشرفته به شمار می‌رود. در خیابان‌های اصلی حتی سطل‌های جمع‌آوری زباله تعبیه شده بود و سیستم پیچیده هدایت آب و فاضلاب در سراسر شهرها دیده می‌شود. این تأکید بر پاکیزگی و بهداشت از ویژگی‌های برجسته تمدن دره سند است.

*** چرا اثری از پادشاهان دیده نمی‌شود؟**

در هیچ‌یک از شهرهای حفاری‌شده این تمدن تاکنون کاخ سلطنتی، آرامگاه شاهان، معابد عظیم یا خانه‌هایی که به‌وضوح متعلق به طبقه‌ای ممتاز باشند، کشف نشده است. همچنین هیچ مجسمه یادبود بزرگی که فرمانروایی خاص را ستایش کند، به دست نیامده است.تنها اثری که شاید بتوان آن را به فردی بلندپایه نسبت داد، تندیس کوچک مردی ریش‌دار و تاج‌دار است که تنها حدود ۱۷ سانتی‌متر ارتفاع دارد و گاه از او با عنوان «شاه-کاهن» یاد می‌شود، اما هویت واقعی این پیکره همچنان نامشخص است.

همین فقدان نشانه‌های قدرت سیاسی یا مذهبی، برخی پژوهشگران را به این نتیجه رسانده که شاید جامعه دره سند بر پایه تصمیم‌گیری جمعی و مشارکت شهروندان اداره می‌شده است.

*** آیا حکومتی مبتنی بر اجماع وجود داشت؟**

اداره شهرهای با چنین نظم چشمگیری بدون نوعی سازمان مدیریتی امکان‌پذیر نبود. شبکه گسترده آبرسانی، انبارهای عمومی غلات، استاندارد بودن آجرها، اوزان و مقیاس‌ها و هماهنگی میان ده‌ها شهر، همگی نشان می‌دهد که نظامی کارآمد برای برنامه‌ریزی و مدیریت وجود داشته است. اما اینکه این نظام چگونه عمل می‌کرد، هنوز مشخص نیست.برخی پژوهشگران احتمال می‌دهند اداره این شهرها بر اساس شوراها، بازرگانان، مدیران محلی یا گروه‌هایی از متخصصان انجام می‌شده و تصمیم‌ها با توافق جمعی گرفته می‌شده است، نه با فرمان یک پادشاه.در مقابل، گروهی دیگر معتقدند نبود شواهد به معنای نبود حکومت مرکزی نیست و شاید کاخ‌ها یا مراکز قدرت هنوز کشف نشده‌اند یا از موادی ساخته شده‌اند که در طول زمان از بین رفته‌اند.

*** جامعه‌ای آرام و بدون جنگ؟**

یکی دیگر از ویژگی‌های جالب این تمدن، نبود شواهد روشن از جنگ‌های گسترده است. دیوارهای شهرها بیشتر برای مقابله با سیلاب‌های موسمی ساخته شده بودند، نه دفاع نظامی. همچنین آثار اندکی از سلاح‌های جنگی یافت شده و بیشتر ابزارهای کشف‌شده برای شکار یا ماهیگیری بوده‌اند.از شورش‌های داخلی، زندان‌ها یا مراکز مجازات نیز تاکنون نشانه‌ای به دست نیامده است؛ هرچند نبود چنین شواهدی به معنای نبود کامل درگیری یا خشونت نیست.

*** معمایی که هنوز حل نشده است**

از زمان آغاز حفاری‌های علمی در دهه ۱۹۲۰ تاکنون، محوطه‌های تازه‌ای از تمدن دره سند کشف شده‌اند، اما پاسخ بسیاری از پرسش‌های اساسی همچنان ناشناخته است. برخی پژوهشگران از حکومتی مذهبی، گروهی دیگر از الیگارشی یا اتحادی از قبایل سخن می‌گویند و عده‌ای نیز احتمال می‌دهند این تمدن نمونه‌ای کم‌نظیر از حکمرانی مبتنی بر اجماع و مدیریت مدنی بوده باشد. آنچه تاکنون روشن است، وجود جامعه‌ای بسیار سازمان‌یافته، با شهرسازی پیشرفته، استانداردهای یکسان، شبکه‌های گسترده تجاری و توجه کم‌نظیر به بهداشت و زندگی شهری است. اما اینکه این نظام چشمگیر چگونه و به دست چه کسانی برای چندین قرن حفظ شد، همچنان یکی از بزرگ‌ترین معماهای باستان‌شناسی جهان باقی مانده است.

چراغ قرمز

مواظب باشید

به گزارش عصر ایران، علی قلهکی ، فعال رسانه ای در شبکه ایکس نوشت: ایران باید مراقبت کند که پاسخ احتمالی به اوکراین، کل اروپا را در ادامه جنگ با آمریکا مقابل ایران و همسوی با آمریکا بسیج نکند! نکته بعدی اینکه آمریکا در زمان ترامپ بخشی از کمک تسلیحاتی خودش به اوکراین را به نفع روسیه و برای پایان جنگ اوکراین، تعلیق کره بود که ادامه تنش نظامی بین ایران و اوکراین می‌تواند آن را فعال کند.

۵۰ نماینده غایب در اولین جلسه مجازی مجلس کجا بودند؟

به گزارش عصر ایران، روزنامه خراسان در یادداشتی به اولین جلسه مجازی مجلس در روز دوشنبه ۵ مرداد پرداخت و نوشت: در این جلسه لایحه مقابله با جنایات بین‌المللی در دستور کار قرار داشت اما در هنگام رای گیری از همان ۲۴۰ نماینده حاضر فقط ۲۰۳ نفر رای خود را ثبت کرده‌اند، عدم رای دهی نزدیک به ۴۰ نفر به یک لایحه آن هم مربوط به مقابله با جنایات بین‌المللی که بحث امروز و مطالبه جدی مردم است، چه معنایی می‌تواند داشته باشد؟

هزینه جنگ کمتر از هزینه توافق است

روزنامه کیهان در انتقاد به سخنان آذر منصوری، رئیس جبهه اصلاحات در مورد صلح با عامل تحریم و جنگ نوشت: چانه‌زنی در مذاکرات و حفظ دستاوردها از طریق قدرت میسر می‌شود و هزینه مقاومت [جنگ] به مراتب کمتر از هزینه توافق است. آذر منصوری در نشست مجمع عمومی جبهه مدعی اصلاحات بی‌اعتنا به جنایات دشمن و بی‌توجه به سیل مردمی که فریاد خون‌خواهی سر دادند، گفت: «باور ما این است که اکثریت قاطع مردم ایران، فارغ از هر گرایش سیاسی، خواهان صلح هستند».

هشدار سازمان بازرسی به سازمان هواپیمایی

روابط عمومی سازمان بازرسی کل کشور اعلام کرد: در پی دریافت گزارش‌هایی درباره تأخیر طولانی پرواز شرکت هواپیمایی ایران‌ایر در مسیر تهران – نجف در روز جمعه دوم مرداد جاری، بازرس کل امور راه و شهرسازی سازمان بازرسی کل کشور با ارسال نامه‌ای خطاب به معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواپیمایی کشوری هشدار داد. بر اساس این گزارش، این پرواز با وجود صدور کارت پرواز و تحویل بار مسافران، با بیش از ۹ ساعت تأخیر انجام شد که موجبات سرگردانی و نارضایتی مسافران را فراهم آورد.

پزشکی

این ادویه محبوب قند خون را بهتر کنترل می‌کند؟

دارچین علاوه بر ایجاد عطر و طعم دلپذیر در غذاها، حاوی ترکیبات گیاهی فعالی مانند پلی‌فنول‌ها و آنتی‌اکسیدان‌هاست که می‌توانند به کاهش التهاب و مقابله با استرس اکسیداتیو در بدن کمک کنند.برخی پژوهش‌ها نشان داده‌اند مصرف متعادل دارچین ممکن است حساسیت سلول‌ها به انسولین را بهبود ببخشد و در نتیجه، کنترل قند خون در برخی افراد آسان‌تر شود. البته نتایج تحقیقات یکسان نیست و میزان اثر آن در افراد مختلف متفاوت است.اگرچه مصرف دارچین در مقادیر معمول غذایی برای بیشتر افراد بی‌خطر است، اما زیاده‌روی در مصرف آن می‌تواند مشکل‌ساز شود. برخی انواع دارچین به‌ویژه دارچین کاسیا، حاوی مقدار بیشتری از ماده‌ای به نام کومارین هستند که مصرف زیاد و طولانی‌مدت آن ممکن است به کبد آسیب برساند.همچنین افرادی که داروهای کاهنده قند خون یا داروهای رقیق‌کننده خون مصرف می‌کنند، باید پیش از استفاده مداوم از مکمل‌های دارچین با پزشک خود مشورت کنند.

WWW.AFSANEH-ONLINE.COM

افسانه را آنلاین بخوانید

دبیر ستاد هوافضا: حمل‌ونقل و شهرسازی معاونت علمی با اشاره به اینکه هواپیمای ترابری سیمرغ اکنون در مرحله اخذ استاندارد قرار دارد، گفت: احتمالا در ۱۴۰۶ این هواپیما وارد چرخه تجاری شود

وزارت نیرو
شرکت سهامی برق منطقه‌ای فارس

«آگهی تمدید مناقصه عمومی یک مرحله ای»
به شماره مرجع ۲۴-۱۴۰۵

شرکت برق منطقه ای فارس در نظر دارد "خرید دیوار پیش ساخته بتنی جهت ایستگاه ۲۳۰ کیلوولت نوبندگان" را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ثبت سامانه ستاد "۲۰۰۵۰۰۱۰۴۶۰۰۰۰۳۵" خریداری نماید. کلیه مراحل فرایند مناقصه از دریافت اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و گشایش پاکتها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لذا مناقصه گران در زمینه موضوع مناقصه می توانند جهت اخذ اسناد به ترتیب اطلاعات زمانی ذکر شده در ذیل به سامانه ستاد مراجعه و اسناد مربوطه را دریافت و پس از تکمیل، همراه با اسناد و مدارک خواسته شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری نمایند. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه ، مراحل ثبت نام در سامانه و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند . به پیشنهادهای واصله خارج از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و همچنین به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود ، ترتیب اثر داده نخواهد شد. سایر اطلاعات مورد نیاز به شرح ذیل اعلام می گردد.

۱-تاریخ اولین انتشار اسناد مناقصه در سامانه : از ساعت ۹ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۸
۲-آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه : تا ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۵/۱۱
۳-آخرین مهلت بارگذاری اسناد مناقصه در سامانه: تا ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۵/۲۵
۴-تاریخ گشایش پاکات ارزیابی در سامانه: ساعت ۸:۳۰ صبح روز صبح یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۵/۲۵
۵-آخرین مهلت تحویل اصل پاکات پیشنهاد (الف،ب،ج): ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۵/۲۶
۶-تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد ها: پس از کسب امتیاز لازم در ارزیابی کیفی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اطلاع رسانی می گردد.
۷-نوع کمیت و کیفیت خدمات مورد نظر: وفق اسناد مناقصه خواهد بود
۸- نحوه برگزاری مناقصه: عمومی- یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی (بصورت یکپارچه)
۹- مدت انجام کار: ۶ ماه هجری شمسی
۱۰- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: به صورت یک یا ترکیبی از تضامین بندهای الف، ب، پ، ج، ح و خ ماده ۴ آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ۹۴/۹/۲۲و اصلاحیه شماره ۵۲۱۱/ت۵۷۹۲هـ مورخ ۱۴۰۰/۱/۲۲مصوب هیات وزیران به مبلغ هفت میلیارد و ششصد و بیست و دو میلیون و ششصد و شصت هزار(۷,۶۲۲,۶۶۰,۰۰۰) ریال می باشد. به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۱- مدت اعتبار پیشنهادها: پیشنهادها باید از هرحیث برای مدت ۹۰ روز بعد از تاریخ تعیین شده برای صدور ضمانتنامه معتبر باشند و این مدت برای ۹۰ روز دیگر قابل تمدید می باشد.
۱۲- نشانی این شرکت جهت ارسال پاکتهای "الف"،"ب" و "ج": شیراز –خیابان زند – نبش خیابان فلسطین - شرکت برق منطقه ای فارس- دبیرخانه مرکزی (تذکر مهم، ارسال یک نسخه از اصل پاکتهای "الف (اصل ضمانتنامه)" و"ب به صورت CD " و "ج (برگ پیشنهاد قیمت موجود در اسناد به صورت فیزیکی و جداول مقادیر و قیمتها به صورت CD) به صورت لاک و مهر شده الزامی است)
۱۳- محل برگزاری مناقصه: شیراز، خیابان زند، نبش خیابان فلسطین، شرکت برق منطقه ای فارس، امور تدارکات و قراردادها
۱۴- نام و نشانی مشاور: شرکت سهامی خدمات مهندسی برق (مشانیر) به نشانی : تهران –خیابان شهید خدامی روبروی هتل هما-کوچه شادی پلاک (۱)
۱۵- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است. ضمناً چنانچه در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه ابهام یا سئوالی وجود داشته باشد می توانند با شماره فکس ۲۳۳۵۹۰۴۷- ۰۷۱ دبیرخانه مرکزی شرکت برق منطقه ای فارس (امور تدارکات و قراردادها) مکاتبه نمایند.
۱۶- به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۱۷- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : تلفن مرکز راهبری و پشتیبانی سامانه ۱۴۵۶می باشد.

شناسه آگهی: ۲۲۳۷۲۱۵

شرکت برق منطقه ای فارس