عصر رسانه
روزنامه
Asre Resaneh Newspaper
متن میثاق‌نامه روزنامه‌نگاری در سایت روزنامه موجود است
روزنامه صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسوول: سیدامیرحسین رضوی ■ نشانی: تهران - بلوار کشاورز - خیابان برادران عبدالله‌زاده- کوچه افشار پلاک ۱۴ - واحد۱ ■ تلفکس: ۶۶۹۲۱۶۳۶ ■ چاپ: ریحان ■ توزیع تهران: نشرگستر روز ■
نشانی الکترونیکی: www.asrerasaneh.ir ■ پست الکترونیکی: info@asrerasaneh.ir

بازار PC

آتش‌سوزی علت اختلال در شبکه اینترنت و موبایل تهران

شبکه اینترنت و موبایل از ساعتی پیش دچار اختلال شده که علت آن وقوع آتش سوزی در یکی از حوضچه‌های ارتباطی منطقه ۸ مخابرات تهران اعلام شده است.

شبکه اینترنت همراه و ثابت چندین شرکت با اختلال روبه‌رو و بعضا قطع شده است. شبکه تلفن همراه نیز برای بعضی از کاربران در برخی از مناطق تهران از دسترس خارج شده و امکان برقراری تماس وجود ندارد. به دنبال این اختلال، ارتباط مخابراتی ثابت و سیار، در بخش هایی از مناطق تهران دارای اختلال برای برخی از مشتریان خانگی و تجاری است.

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شرکت مخابرات ایران در اطلاعیه ای اعلام کرد که این اختلال در برخی از خطوط ارتباطی به علت آتش سوزی در یکی از حوضچه‌های ارتباطی منطقه ۸ مخابرات تهران بوده و در نتیجه ارتباط مخابراتی ثابت و سیار در مناطقی از شهر، مختل شده و کارشناسان مخابراتی مشغول فعالیت به منظور رفع سریع این اختلالات هستند.

شرکت ارتباطات زیرساخت هم در پاسخ به پیگیری ها، درباره علت این اختلال اعلام کرد که این موضوع در حال بررسی است.

روز سوم مردادماه هم بر اثر فرسودگی خطوط و تجهیزات انتقال برق، در شبکه اینترنتی برخی از مناطق تهران اختلال ایجاد شده بود که شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد که با استفاده از مسیرهای جایگزین در خطوط انتقال نیرو این مشکل حل و ارایه سرویس در سطح شبکه به حالت عادی برگشت.

شناسایی نقش یک انتقال‌دهنده عصبی در کنترل آلزایمر

پژوهشگران کره‌جنوبی در بررسی جدیدی موفق شده‌اند نقش یک انتقال‌دهنده عصبی را در کنترل آلزایمر کشف کنند.

به نقل از نوروساینس نیوز، آلزایمر با نزدیک به ۵۰ میلیون بیمار در سراسر جهان، شایع‌ترین بیماری تخریب‌کننده عصبی به شمار می‌رود. نشانه اصلی آن، اختلال در توانایی‌های شناختی عمومی از جمله توانایی صحبت کردن یا به خاطر سپردن است. با افزایش سن جمعیت و افزایش امید به زندگی، اهمیت یافتن درمان آلزایمر به طور گسترده‌ای درک شده است. با وجود این، حتی در مورد علت این بیماری تلخ هنوز تعریف روشنی ارائه نشده است. گروهی از پژوهشگران بخش شیمی «موسسه علم و فناوری پیشرفته کره جنوبی» (KAIST)، گامی در جهت درک نقش «سوماتواستاتین» (Somatostatin) برداشته‌اند که یک انتقال‌دهنده عصبی مبتنی بر پروتئین است. آنها نقش سوماتواستاتین را در کاهش سمیتی بررسی کرده‌اند که در مکانیسم آسیب‌شناختی عامل پیشروی آلزایمر دیده می‌شود. طبق فرضیه آمیلوئید، رسوب غیرطبیعی پروتئین‌های آملوئید بتا باعث مرگ سلول‌های عصبی می‌شود. اگرچه تجمع آملوئید بتا، بیشتر پلاک‌های پیر را به واسطه فیبروز تشکیل می‌دهد اما در پژوهش‌های اخیر، غلظت بالایی از فلز واسطه در پلاک‌های بیماران مبتلا به آلزایمر یافت شده است. این نشان‌دهنده یک تعامل نزدیک بین یون‌های فلز و آملوئید بتا است که فیبروز پروتئین‌ها را تسریع می‌کند. به ویژه، مس یک فلز واسطه فعال‌کننده اکسایش-کاهش است که می‌تواند مقادیر زیادی اکسیژن تولید کند و باعث ایجاد استرس اکسیداتیو جدی در اندامک‌های سلول شود. پروتئین‌های آملوئید بتا و فلزات واسطه می‌توانند از نزدیک با انتقال‌دهنده‌های عصبی در سیناپس‌ها تعامل داشته باشند اما اثرات مستقیم چنین ناهنجاری‌هایی بر ساختار و عملکرد انتقال‌دهنده‌های عصبی هنوز مشخص نشده است.

پروفسور «می هی لیم (Mi Hee Lim) "، سرپرست این پژوهش و گروهش در تحقیقات خود کشف کردند که وقتی سوماتواستاتین با مس، آملوئید بتا و ترکیب فلز-آملوئید بتا مواجه می‌شود، تجمع می‌کند و از انجام دادن عملکرد ذاتی خود در انتقال سیگنال‌های عصبی باز می‌ماند اما سمیت و تجمع ترکیب فلز-آملوئید بتا را کاهش می‌دهد.

این پژوهش، ساختار هماهنگی بین مس و سوماتواستاتین را در سطح مولکولی نشان داد که مکانیسم تجمع از طریق آن صورت می‌گیرد. همچنین این پژوهش، اثرات سوماتواستاتین را بر مسیر تجمع آملوئید بتا بسته به وجود یا عدم وجود فلزات کشف کرد.

سورنا ستاری:

ایران آماده همکاری با ونزوئلا در تمامی زمینه‌های فناورانه است

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری گفت: ایران آماده همکاری با ونزوئلا در تمامی زمینه‌های فناورانه است.

به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سورنا ستاری در دیدار «گابریل خیمنس» وزیر علوم ونزوئلا با بیان این که توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق زمینه را برای همکاری‌های فناورانه و نوآورانه با کشورهای دوست فراهم کرده است، عنوان کرد: ایران در ساخت واکسن‌های انسانی و حیوانی به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان به توانمندی قابل توجهی دست یافته و زمینه توسعه فناوری و تجاری سازی بسیاری از واکسن‌های مورد نیاز کشور فراهم است. همین توانمندی می‌تواند محور صادارت محصولات ایران‌ساخت و تعامل فناورانه با شور ونزوئلا خواهد بود.

ستاری با بیان این‌که علاوه بر بخش‌های توانمند دولتی در ایران، شرکت‌های بخش خصوصی وارد عرصه تولید دارو و تجهیزات پزشکی شده‌اند، ادامه داد: شرکت‌های دانش بنیان توانسته اند تحقیق و توسعه‌ای فراتر از بخش‌های دولتی ایجاد کنند. اکثر این واکسن‌ها اکنون توسط شرکت‌های دانش بنیانی تولید می‌شود که واحدهای تحقیق و توسعه خود را گسترش داده اند.

ضرورت تعریف سازوکارهای مالی و تاییدیه‌ها

وی با تاکید بر ضرورت تعریف سازوکار مشخص در تاییدیه‌ها و تبادلات مالی عنوان کرد: یکی از چالش‌های تعاملات فناورانه، سازوکار مبادلات مالی بین دو کشور است که باید با تعاملات دو سویه راهکاری برای آن تمهید شود چراکه شرکت‌های دانش بنیان و خلاق، از بخش خصوصی هستند و باید مسیری هموار و اطمینان بخش برای تبادلات مالی آن‌ها تعریف شود البته شرکت‌های دانش بنیان عمدتاً برای رویارویی با تحریم‌ها، ابزارهای نواورانه ای به کار می‌بندند.

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: باید برای ورود محصولات ایران‌ساخت به بازار ونزوئلا، به ویژه در حوزه دارویی و پزشکی، سازوکاری مشخص برای تاییدیه ها و استانداردها تعریف و به شرکت‌های دانش‌بنیان معرفی شود. این فرآیند باید در یک سازوکار مشخص و تسهیل شده صورت بگیرد.

وی با اشاره به آمادگی حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق در نمایشگاه ونزوئلا عنوان کرد: بیش از ۷۵ شرکت دانش‌بنیان برای حضور در این رویداد اعلام آمادگی کرده‌اند و برای توسعه این همکاری، باید از سوی ونزوئلا نیز شرکت‌های متناظر در ونزوئلا مشخص شود تا دو طرف به یک همکاری مشترک برسند. ایران آمادگی دارد تا در هریک از زمینه‌های فناوری، به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان با ونزوئلا تعاملی فناورانه داشته باشد.

پاکسازی پروتئین‌های عامل بیماری پارکینسون با نانو بادی

انبوهی از پروتئین‌های مضر که در مغز جمع می‌شوند با بیماری‌های عصبی مانند پارکینسون مرتبط هستند و استفاده از نانو بادی به مقابله با آنها کمک می‌کند.

به نقل از نیواطلس، نانوبادی‌های تازه شناسایی شده در بی‌ثبات کردن ساختار این توده‌های خطرناک پروتئینی مؤثر هستند که به طور بالقوه منجر به کشف روش درمانی جدیدی برای مقابله با پارکینسون می‌شود.

پروتئینی که عامل وقوع مشکل است، آلفا سینوکلئین نام داشته و به تنهایی نقش مهمی در مغز بازی می‌کند، اما می‌تواند به‌طور نادرست جمع شده و بر عملکرد نورون‌ها تأثیر منفی بگذارد و حتی شروع به نابودی آنها کند و در نهایت اختلالات عصبی مانند بیماری پارکینسون را تشدید کند.

برای بررسی این پروتئین، محققان دانشگاه جان هاپکینز و دانشگاه میشیگان، استفاده از نانو بادی را برای تجزیه پروتئین مذکور مورد بررسی قرار دادند. نانو بادی‌ها نمونه‌های کوچک‌تری از پروتئین‌های آنتی‌بادی هستند که توسط سیستم ایمنی برای ردیابی پاتوژن ها استفاده می‌شوند. اندازه کوچک‌تر به آنها اجازه می‌دهد تا از طریق غشای سلول‌های مغزی فشرده شده و در آنجا به توده‌های آلفا سینوکلئین متصل شوند و آنها را تجزیه کنند.

به طور معمول، این نانو اجسام در داخل سلول‌ها تجزیه می‌شوند، بنابراین گروه آنها را طوری مهندسی کرد که فاقد پیوندهای شیمیایی خاصی باشد که در برابر این فرآیند آسیب پذیر هستند. آنها دریافتند که این امر نانو بادی‌ها را بدون کاهش توانایی آنها در اتصال به توده‌های آلفا سینوکلئین پایدار نگه می‌دارد.

محققان پس از آزمایش هفت نمونه از نانو جسم خود، یکی به نام PFFNB۲ را به عنوان بهترین نامزد شناسایی کردند. در آزمایش‌هایی که روی سلول‌های زنده مغز و بافت موش‌ها انجام شد، مشخص شد که PFFNB۲ پایدار است و به‌شدت به توده‌های پروتئین متصل است و به‌طور مؤثر آن‌ها را تجزیه می‌کند.

رامهری کومبهار، یکی از همکاران این طرح گفت: «به طرز شگفت انگیزی، استفاده از PFFNB۲ در قشر مغز موش از گسترش توده‌های آلفا سینوکلئین در منطقه‌ای که مسئول شناخت، حرکت، شخصیت و سایر فرآیندهای درجه بالا است، جلوگیری کرد.»

بررسی چگونگی تشکیل کهکشان «راه‌شیری» با یک فناوری جدید

دانشمندان یکی از قدرتمندترین تلسکوپ‌های جهان را به یک فناوری جدید مجهز کردند که با جزییاتی بی سابقه می‌تواند نحوه شکل گرفتن کهکشان «راه شیری» را مشخص کند.

به گزارش پایگاه خبری بی بی سی نیوز، تلسکوپ ویلیام هرشل (WHT) در لا پالما اسپانیا با این دستاورد می تواند در هر ساعت یک هزار ستاره را رصد و در نهایت پنج میلیون ستاره را فهرست کند.

یک وسیله نقشه‌برداری فوق سریع به این تلسکوپ متصل می شود و ترکیبات هر ستاره و سرعت حرکت آن را تحلیل و ارزیابی کرده و نشان خواهد داد که کهکشان راه شیری چگونه در طول میلیاردها سال شکل گرفته است.

دکتر گاوین دالتون از دانشگاه آکسفورد بیش از یک دهه را صرف ساختن این وسیله موسوم به «ویو» (Weave) کرده است. نام این وسیله کوتاه شده کاوشگر ناحیه و سرعت ارتقا یافته با تلسکوپ ویلیام هرشل (WHT Enhanced Area Velocity Explorer) است. به گفته دانشمندان، این وسیله ۸۰ هزار قطعه دارد و یک معجزه مهندسی است.

برای هر تکه یا بخشی از فضا که تلسکوپ به سمت آن تنظیم شده است، فضانوردان موقعیت یک هزار ستاره را شناسایی می‌کنند سپس تجهیزات رباتیک «ویو» ابزار فیبر –اپتیک مربوط به انتقال نور را به طور دقیق روی هر موقعیت قرار می‌دهند و به سمت ستاره مربوطه نشانه می‌گیرند. این فیبرها در واقع تلسکوپ‌های کوچکی هستند که هر کدام از آنها نور را از یک ستاره منفرد دریافت و آن را به یک ابزار دیگر هدایت می‌کند. این نور سپس به طیفی رنگین‌کمانی تجزیه می‌شود که حاوی اسرار مربوط به منشاء و تاریخچه آن ستاره است.

تمام این اقدامات در مدت تنها یک ساعت تکمیل و کار بررسی یک هزار ستاره بعدی شروع می‌شود. کهکشان راه شیری متشکل از حدود ۴۰۰ میلیارد ستاره است اما به عنوان مجموعه نسبتا کوچکی از ستاره‌ها شروع شده و در طول میلیاردها سال از طریق ادغام با کهکشان‌های کوچک دیگر و نیز اضافه شدن ستارگان از کهکشان‌های دیگر رشد یافته است.

تجهیزات «ویو» قادر به محاسبه سرعت، مسیر، قدمت و ترکیب هر ستاره تحت رصد است. به گفته دالتون، این وسیله با قیاس معکوس (extrapolating backwards) قادر است که کل شکل گیری کهکشان راه شیری را به جزییات بی‌سابقه بازسازی و ترسیم کند.

وزیر ارتباطات تاکید کرد:

ضرورت توجه به حل مشکلات پلتفرم‌های کشور برای افزایش کیفیت خدمات

وزیر ارتباطات در جلسه کمیسیون راهبری اقتصاد دیجیتال بر ضرورت حل مشکلات پلتفرم‌های برخط کشور و لزوم توجه ویژه به آن‌ها در جهت توسعه و افزایش کیفیت ارائه خدمات به مردم تأکید کرد.

به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سیزدهمین جلسه کمیسیون راهبری اقتصاد دیجیتال ذیل کارگروه ویژه دیجیتال با محوریت مشکلات و موانع پلتفرم‌های ارائه دهنده خدمات بیمه برخط و پیشنهاد ارائه شده توسط بیمه مرکزی برای راه‌اندازی سوئیچ بیمه مرکزی و با حضور دستگاه‌های عضو در محل جلسات ساختمان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار شد.

در همین رابطه عیسی زارع پور، رئیس کمیسیون راهبری اقتصاد دیجیتال و وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بر ضرورت حمایت کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال دولت از شکل‌گیری پلتفرم‌های بومی خدمات‌رسان در همه حوزه‌ها در کشور و نیز حل مشکلات آنان برای توسعه و بهبود کیفیت خدمات رسانی آنها به مردم شد.

وی افزود: موضوعاتی نظیر دایر بودن دفاتر کارگزاری یا نمایندگی‌های فروش که به شکل سنتی در حوزه‌های مختلف به‌ویژه صنعت بیمه به مردم ارائه خدمت می‌کنند نباید مانع از ارائه خدمات صحیح برخط و الکترونیکی به مردم و به‌تبع آن محروم شدن طیف وسیعی از مردم از خدمات باکیفیت پلتفرم‌های برخط ارائه خدمات بیمه‌ای در کشور شود.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به مقاومت همیشگی حوزه‌های سنتی در برابر ارائه خدمات نوین توسط پلتفرم‌ها گفت: باید ضمن در نظر گرفتن منافع بیمه‌های تجاری و محوریت نظارت و تنظیم‌گری بیمه مرکزی، موضوعاتی مانند ایجاد رقابت، بهبود کیفیت و توسعه دسترسی به این سرویس‌ها نیز موردتوجه ویژه قرار گیرد.

در ادامه این جلسه اعضای عضو کمیسیون دیدگاه‌های خود را در خصوص پیشنهاد بیمه مرکزی برای تنظیم گری پلتفرم‌های برخط ارائه خدمات بیمه بیان کردند و در نهایت مقرر شد جمع بندی صورت گرفته در جلسه کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال برای اخذ تصمیم مقتضی مطرح شود.

فن‌آوری

مبدل‌های کاتالیستی نانو آلودگی‌های محیطی را کمتر کرد

محققان کشور با فناوری نانو، کاتالیستهایی را به تولید رسانده اند که باعث شده سهم بسزایی در کاهش آلودگی های زیست محیطی ایفا کنند.

به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، خودروها سهم زیادی در آلوده کردن محیط شهری، تخریب محیط زیست و به مخاطره افتادن سلامت انسان‌ها دارند.

آلایندگی‌هایی که در اثر سوخت و ساز بنزین ایجاد می شود و هوای شهرهای بزرگ را به شدت تحت تاثیر قرار داده است. این آلایندگی‌ها با استفاده از کاتالیست‌های کاهنده آلودگی هوا که در اگزوز خودرو تعبیه می شوند کمتر می شود تا شاید استفاده از آنها بتواند بخشی از آلودگی‌های محیطی را کاهش دهد.

یک شرکت دانش بنیان با نانوفناوری اقدام به تولید این محصول فناورانه کرده و آن را در اختیار صنعت خودرو قرار داده است. این شرکت، مجهز به مرکز انجام انواع آزمایشات مربوط به محصولات کاتالیستی شامل تجهیزات تست بر اساس استانداردهای بین المللی است.

استفاده روزافزون خودروها در سراسر دنیا با افزایش جمعیت رابطه مستقیم دارد؛ بنابراین در شهرهای شلوغ و پرجمعیت، تردد خودروها زیاد و به تبع آن آلودگی ها هم بیشتر است. به همین دلیل سلامتی افراد شاغل در این محیط های آلوده در خطر است و پیامدهای آن غیر قابل جبران است. اما یکی از روش های کاهش این آلودگی‌ها استفاده از کاتالیست های اگزوز خودرو است که تاثیر خوبی در کاهش آلایندگی ها دارد.

مبدل کاتالیستی وسیله ای است که با ایجاد بستر کاتالیستی و واکنش اکسایش-کاهش، گازها و آلاینده‌های سمی موجد در گاز اگزوز را به آلاینده های کمتر سمی تبدیل می‌کند. این محصول با حمایت ستاد نانو فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری روانه بازار خودروی کشور شده است.

ساخت نانوربات از جنس دی‌ان‌ای

پژوهشگران موفق شده‌اند نانوربات از دی‌ان‌ای بسازند تا از آن برای کشف فرایندهای سلولی استفاده کنند.

به گزارش پایگاه خبری ساینس دیلی (Science Daily)، هرچند ساخت یک ربات کوچک از دی‌ان‌ای و استفاده از آن برای مطالعه فرایندهای سلولی نامرئی با چشم غیرمسلح، به داستان‌های علمی‌تخیلی شباهت دارد، اما در واقع موضوع تحقیقات دانشمندان مؤسسه سلامتی و تحقیقات پزشکی اینسرم (Inserm)، مرکز ملی پژوهش‌های علمی فرانسه (CNRS) و دانشگاه مون‌پلیه در فرانسه است. این نانو ربات بسیار نوآورانه باید امکان مطالعه دقیق‌تر نیروهای مکانیکی اعمال‌شده در سطوح میکروسکوپی را فراهم کند که برای بسیاری از فرایندهای بیولوژیک و پاتولوژیک بسیار مهم هستند. این پژوهش در مجله نیچر کامیونیکیشنز (Nature Communications) منتشر شده است. سلول‌های ما در معرض نیروهای مکانیکی اعمال‌شده در مقیاس میکروسکوپی هستند و باعث ارسال پیام های بیولوژیک ضروری برای بسیاری از فرایندهای سلولی درگیر در عملکرد طبیعی بدن ما یا در ایجاد بیماری‌ها می‌شوند؛ مثلا حس لامسه تا حدی مشروط به اعمال نیروهای مکانیکی بر گیرنده‌های سلولی خاص است (که امسال به کاشف آن، جایزه نوبل فیزیولوژی یا پزشکی اعطا شد).

علاوه بر لمس، این گیرنده‌ها که به نیروهای مکانیکی حساس هستند و به‌عنوان گیرنده‌های مکانیکی (mechanoreceptors) شناخته می‌شوند، سایر فرآیندهای بیولوژیکی اصلی مانند انقباض عروق خونی، درک درد، تنفس یا حتی تشخیص امواج صوتی در گوش را تنظیم می‌کنند. اختلال عملکرد این حساسیت مکانیکی سلولی در بسیاری از بیماری‌ها دخیل است؛ مثلاً سرطان: سلول‌های سرطانی در بدن مهاجرت می‌کنند و دائم با خواص مکانیکی ریزمحیط خود سازگار می‌شوند. این سازگاری فقط به این دلیل امکان‌پذیر است که نیروهای خاصی توسط گیرنده‌های مکانیکی که اطلاعات را به اسکلت سلولی منتقل می‌کنند، شناسایی می‌شوند. در حال حاضر، دانش ما از این مکانیسم‌های مولکولی درگیر در حساسیت مکانیکی سلول هنوز بسیار محدود است.

پوشش مسی جدید باکتری ها را سریع تر از بین می برد

گروهی از محققان دانشگاه UBC به رهبری آماندا کلیفورد یک پوشش نانو مس ابداع کرده اند که در مقایسه با فرمول های فعلی، باکتری را با سرعت و مقدار بیشتری از بین می برد. به نقل از اینترستینگ انجینرینگ،پوشش مذکور با افزودن ویژگی های از بین بردن باکتری در مقیاس نانو و روی این کار را انجام می دهد. ویژگی های نانو در اینجا به عنوان برجستگی های کوچکی توضیح داده شده اند که با پاره کردن دیواره سلول باکتری ها، آنها را از بین می برند. از سوی دیگر تاثیرگذاری این ویژگی ها با وجود روی بیشتر می شود. این ماده در تماس با مس اکسیده می شود و به از بین بردن باکتری ها با سرعتی بالاتر از مس خالص کمک می کند.

کلیفورد در این باره می گوید: استفاده از پوشش مذکور به میزان قابل توجهی ابتلا به عفونت باکتریایی هنگام لمس سطوح در محیط های خدمات درمانی را کاهش می دهد. همچنین این پوشش حاوی مس کمتری نسبت به نمونه های فعلی است و بنابراین قیمت آن ارزان تر خواهد بود. آزمایش ها روی ماده نشان داد پس از یک ساعت ۹۹.۷ درصد از «استافیلوکوکوس اورئوس» (نوعی پاتوژن که به طور معمول به ایجاد عفونت های بیمارستانی منجر می شود) را از بین می برد. این درحالی است که ۲ ساعت طول می کشد تا مس خالص این پاتوژن را از بین ببرد. این تحقیق در نشریه Advanced Materials Interfaces منتشر شده است.

آگهی تجدید مناقصه عمومی
دو مرحله ای با ارزیابی کیفی
نوبت دوم
شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان
شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان در نظر دارد براساس استانداردهای وزارت نیرو ملی یا بین المللی از فروشندگان و تولیدکنندگان داخلی که دارای تاییدیه از شرکت توانیر یا شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان می باشند از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) (با ارزیابی کیفی) خرید از محل اعتبارات داخلی بشرح ذیل انجام دهد:

ردیف	شرح کالا	محل بودجه داخلی	شماره مناقصه	مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه (به ریال)
۱	تجدید مرحله سوم خرید انواع یراق آلات هادی روکش دار (کابل خود نگهدار)	اصلاح و بهینه شهری و روستایی	۱۴۰۱/۲-۲۴	۴۲۹/۰۰۰/۰۰۰
۲	تجدید مرحله اول خرید انواع چراغ خیابانی با کلیه متعلقات	اصلاح و تعدیل روشنایی معابر	۱۴۰۱/۲-۹۰	۱/۸۹۶/۰۰۰/۰۰۰
۳	تجدید مرحله اول خرید تعداد ۳۸۰۰ دستگاه انواع کنتور تکفاز و سه فاز با قاب	انشعابات	۱۴۰۱/۲-۹۲	۳/۰۶۲/۰۰۰/۰۰۰
۴	تجدید مرحله اول خرید انواع یراق کابل خود نگهدار	توسعه شهری اسفند و انشعابات – ایجاد قدرت ماثور	۱۴۰۱/۲-۹۳	۱/۰۱۶/۰۰۰/۰۰۰
۵	تجدید مرحله اول خرید تجهیزات رادیویی	سرمایه ای دیسپاچینگ	۱۴۰۱/۲-۹۵	۱/۴۷۱/۰۰۰/۰۰۰
۶	تجدید مرحله اول خرید مقدار ۴۰۰۰ متر کابل ۲۰ کیلو ولت زره دار ۱۸۵mm	توسعه فیدر گمیشان و گرگان	۱۴۰۱/۲-۱۰۳	۳۵۵/۰۰۰/۰۰۰
۷	تجدید مرحله اول خرید تعداد ۲۹۶-اصله انواع پایه بتونی چهار گوش	توسعه شهری اسفند ماه	۱۴۰۱/۲-۱۰۴	۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰

۱- فروش اسناد مناقصه:
متقاضیان می توانند در صورت تمایل نسبت به واریز وجه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال بابت هرمناقصه بحساب فراگیر ۳۱۲۶۰۳۸۱۴۰ نزد بانک تجارت باشناسه واریزی ۳۸۱۴۰۱۰۰ شعبه ولیعصر گرگان بنام شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان، جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه نمایند.
۲- نحوه برگزاری و محل تحویل پاکت الف مهلت و زمان بازگشایی پیشنهادات:
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و تحویل پاکت الف مهر و موم شده به آدرس گرگان، خیابان ولی عصرعدالت ۲۳ طبقه اول دبیرخانه شرکت توزیع گلستان و مهلت آن تا ساعت ۱۱ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ و زمان بازگشایی پاکات شرکتهایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نموده اند، درساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۶ در دفتر امور تدارکات و قراردادها شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان می باشد.
۲-۱- اسناد ارزیابی کیفی و مستندات مربوط به آن از طریق سامانه ارسال گردد.
۲-۲- ارائه اسناد ارزیابی کیفی به همراه اسناد مناقصه (الف-ب و ج) در یک لفاف کلی به منزله عدم ارائه اسناد ارزیابی کیفی تلقی خواهد شد.
۳- مبلغ ضمانت نامه شرکت درمناقصه به میزان مندرج درجدول فوق، به نفع کارفرما مطابق فرم ارائه شده دراسناد مناقصه که به مدت سه ماه از تاریخ افتتاح پاکات معتبر بوده و قابل تمدید تا به مدت سه ماه دیگر باشد باید به یکی از صورتهای زیر، همراه با اسناد مناقصه در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:
الف-ضمانت نامه بانکی و یا ضمانت نامه های صادر شده ازسوی موسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز فعالیت ازسوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.
ب-اصل رسید واریزوجه نقد به حساب جاری شماره ۰۲۲۲۱۴۸۸۶۰۰۷ نزد بانک ملی شعبه خیابان ولیعصر گرگان بنام شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان.
پ-ضمانت نامه صادره توسط موسسات بیمه گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانتنامه از سوی بیمه مرکزی ایران
ت-گواهی خالص مطالبات قطعی تایید شده از سوی امورمالی شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان براساس فرم نمونه ضمیمه اسناد مناقصه
ث-چک تضمین شده بانکی برای تضمین شرکت درمناقصه
۴-ذکرشماره مناقصه روی پاکات الزامی بوده و حضور یک نفرازپیشنهاد دهندگان درجلسه بازگشایی پاکات (الف، ب، ج) با معرفی نامه کتبی معتبر آزاد است.
۵- شرکت توزیع گلستان در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادات مختار است.
۶-به پیشنهادهای فاقد امضاء مشروط، محدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل میشود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۷- تکمیل کردن فرم پرسشنامه اطلاعاتی مربوط به ارزیابی صلاحیت تامین کنندگان کالا بپیوست اسناد ارزیابی کیفی الزامی است.
۸- هزینه آگهی هر دو نوبت بر عهده دستگاه مناقصه گزار می باشد.
۹-فروشندگان و تولیدکنندگان باید کد معاملاتی فرا بورس داشته باشند و مکلف به دریافت و ارسال پیشنهادات از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir می‌باشند و پرداخت هرگونه کارمزد سامانه فوق به عهده برنده مناقصه می باشد.
۱۰- ضمنا این آگهی از طریق شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی www.TAVANIR.org.ir و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به نشانی http://iets.mporg.ir قابل دسترسی می باشد و جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۱۷-۳۲۶۸۴۴۱۲ تماس و به شماره تلفن ۰۱۷-۳۲۶۸۹۴۳۰ فاکس نمائید.
۱۱- سایر اطلاعات وجزئیات مربوطه دراسناد مناقصه مندرج است.
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی استان گلستان
۵۷۹

شناسه آگهی ۱۳۵۹۴۵۳
آگهی مزایده
نوبت اول
وزارت کشور
استانداری اصفهان
شهرداری فلاورجان در نظر دارد به استناد مصوبه ۶/۲۰۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۰ شورای محترم اسلامی شهر فلاورجان جایگاه عرضه گاز طبیعی CNG متعلق به شهرداری واقع در فلاورجان خیابان ملاصدرا را از طریق مزایده عمومی به شرکت‌های دارای مجوز رسمی از شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و تجربه مفید و تخصص لازم با شرایط ذیل به مدت یکسال شمسی با قیمت کارشناسی بصورت اجاره واگذار نماید.
- قیمت پایه اجاره ساختمان و کلیه تجهیزات جایگاه براساس قیمت کارشناسی ماهیانه مبلغ ۶۳۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
- شرکت‌کنندگان باید آخرین قیمت پیشنهادی خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ به دبیرخانه حراست شهرداری تحویل نمایند.
- کمیسیون در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت اینترنتی www.falavarjan.ir مراجعه فرمائید.
تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۱/۵/۱۱
تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۱/۵/۱۸
۵۹۱
محمدعلی عزیزی – شهردار فلاورجان

شناسه آگهی ۱۳۵۹۵۳۳
آگهی مناقصه
نوبت اول
وزارت کشور
استانداری اصفهان
شهرداری فلاورجان در نظر دارد به استناد موافقتنامه شماره ۳۳۳۹۳۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۹ سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان نسبت به خرید آسفالت ۰۱۲ و ۰۱۹ مورد نیاز معابر سطح شهر تا مبلغ ۱۵۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از طریق اسناد خزانه ۰۰۸ با سررسید سال ۱۴۰۳ با شرایط زیر اقدام نماید.
«آگهی مناقصه»

پروژه خرید آسفالت ۰۱۲ و ۰۱۹ و تحویل در محل		
مدت پروژه: ۲ ماه	مبلغ اعتبار پیش بینی شده: ۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	محل پروژه: سطح شهر فلاورجان
محل اعتبار: اعتبارات استانی (دولتی)	نحوه پرداخت: اسناد خزانه ۰۰۸ با سررسید سال ۱۴۰۳	

۱- آخرین مهلت بارگذاری اسناد و پیشنهاد قیمت تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ می‌باشد.
تاریخ انتشار نوبت اول ۱۴۰۱/۵/۱۱
تاریخ انتشار نوبت دوم ۱۴۰۱/۵/۱۸
۵۹۹
محمدعلی عزیزی – شهردار فلاورجان