

فناوری

جزئیات طرح ساماندهی ارائه دهندگان خدمات ابری

تنظیم مقررات ارسال کردیم که ارائه دهندگان شرکت‌های میزبان و ارائه دهنده کار گذاشته شود



و به عنوان مصوبه اصلاحیه یا مصوبه جایگزین قبلی، ابلاغ رسمی کنند و ملاک عمل قرار گیرد.

ملکی پرست در ادامه با تاکید بر کلیات این مصوبه و هدف از اجرای این مصوبه تصریح کرد: با اجرای این مصوبه حمایت از متولیان این موضوع که سرویس دهنده هستند، بیشتر می‌شود پس می‌توان گفت یکی از رویکردهای اجرای این مصوبه افزایش حمایت‌ها است و رویکرد بعدی شامل شدن حوزه‌های بیشتری از ارائه کنندگان خدمات ابری و سرویس دهنده حوزه دیتاستر است که در مصوبات قبلی دیده نشده بود. در مصوبات قبلی و تمام قوانینی که در بحث خدمات

روی ارائه سرویس در تهران بود که با اصلاح مصوبه‌ای که آماده کردیم در نظر داریم جنبه تشویقی ایجاد کنیم و شرکت‌ها در سایر استان‌ها بتوانند دیتاستر ایجاد کنند یا خدمات ابری و هاستینگ بدهند به یک نحوی تشویق کردیم که آن شرکت‌ها نسبت به سرمایه گذاری در سایر استان‌ها اقدام کنند.

وی تاکید کرد: این موضوعات مواردی هست که در مصوبه لحاظ کردیم که انشالله تصویب و اجرایی شود و خدماتش مشمول شرکت‌هایی که این شرایط را دارند، شود.

ملکی پرست در ادامه به پیگیری موضوع دیگری در سازمان فناوری اطلاعات اشاره کرده و گفت: ما در طی سنوات گذشته در کشور صرفاً ارزیابی، رتبه بندی و ارائه گواهینامه را در زیرساخت (برق، خنک کنندگی و در واقع محل قرارگیری دیتاستر و سایر خدمات زیرساختی) مرکز داده ارائه داده بودیم و این ارزیابی بر اساس ممیزی که در این زیرساخت بوده انجام داده بودیم.

وی در پایان گفت: در صورتی که از اواسط اردیبهشت، یک فراخوانی از طریق سایت فناوری اطلاعات فعال کردیم که هنوز هم در سایت هست و درخواست کردیم که شرکت‌هایی که متقاضی خدمات ابری هستند اگر خودشان متقاضی باشند به صورت اختیاری بیایند و ما ارزیابی شان کنیم و بر اساس ارزیابی که انجام می‌دهیم و رتبه بندی که می‌شوند مشمول یک سری خدمات و حمایت‌هایی خواهند شد.

ارتباط ماهواره‌ای با گوشی سامسونگ ممکن می‌شود

دیجیاتو نوشت: وزیر علوم و ICT کره جنوبی اخیراً مصاحبه‌ای انجام داده است که احتمال عرضه قابلیت ارتباط



ماهواره‌ای در گلکسی S۲۴ را تقویت می کند .
پارسال در شایعات گفته می‌شد که سری گلکسی S۲۳ از ارتباطات ماهواره‌ای پشتیبانی خواهد کرد، اما این اتفاق نیفتاد. حالا شایعه شده است که ارتباطات ماهواره‌ای، مشابه آنچه در سری آیفون ۱۴ وجود دارد، بالاخره در سری گلکسی S۲۴ به محصولات سامسونگ اضافه می‌شود.

به گزارش SamMobile، «لی جونگ-هو»، وزیر علوم و ICT کره جنوبی، در گفت‌وگو با خبرگزاری Yonhap اعلام کرده است که انتظار دارد برندهای موبایل داخلی این کشور در سال آینده به سرویس انتقال داده میان موبایل و ماهواره مجهز شوند. از آنجایی که سامسونگ تنها برند بزرگ موبایل در کره جنوبی است، باید منتظر باشیم که محصولات ۲۰۲۴ این شرکت از قابلیت ارتباطات ماهواره‌ای برخوردار شوند. لی جونگ-هو در این مصاحبه گفت: «منی‌توانم با اطمینان بگویم، اما می‌دانم که صنعت داخلی ما درحال ارزیابی عرضه تجاری این سرویس در سال آینده است و انتظار می‌رود که استانداردی در رابطه با ارتباطات ماهواره‌ای برای سال بعد آماده شود.»
سری گلکسی S۲۴ مطابق معمول، در فصل اول سال جدید میلادی معرفی می‌شود. این خانواده احتمالاً در دو نسخه عرضه می‌شود که یکی با تراشه اگزینوس ۲۴۰۰ و دیگری با تراشه اسنپدراگون ۸ نسل ۳ همراه خواهد بود. به‌احتمال‌زیاد هر دو نسخه از ارتباطات ماهواره‌ای برخوردار می‌شوند، چون این شرکت قبلاً از دستیابی به فناوری ارتباطات دوطرفه ماهواره‌ای برای تراشه‌های اگزینوس هم رونمایی کرده بود.

آگهی مزایده عمومی یک مرحله ای نوبت دوم

اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی در نظر دارد به استناد ماده ۵ قانون تنظیم مقررات مالی دولت(۲) و آیین نامه اجرایی آن برخی از فضاهای فرهنگی و هنری در اختیار خود در شهرستانهای تبریز، سراب، شبستر، ورزقان، هریس، اهر، بناب، مرند، بستان آباد و ملکان را به شرح جدول زیر با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به صورت الکترونیکی واگذار نماید. به اشخاص حقیقی و حقوقی غیر دولتی دارای صلاحیت فنی و اخلاقی لازم و دارای مجوز فعالیت از مراجع قانونی و بصورت اجاره سه ساله واگذار نماید.
مزایده گزار: اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان آذربایجان شرقی

ردیف	عنوان محل	درصدهزینه حاملهای انرژی و آب	قیمت پایه سه ساله (ریال)	نوع تعیین اجاره	قیمت پیشنهادی
۱	سالن چند منظوره مجتمع فرهنگی و هنری شبستر	۵۰ درصد	۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۲	غرفه عرضه محصولات فرهنگی و هنری مقبره الشعرا (۵۷۶،۰۰۰،۰۰۰ریال)	معاف	سال اول: ۱۶۸/۰۰۰/۰۰۰ <p>سال دوم: ۱۹۲/۰۰۰/۰۰۰</p> <p>سال سوم: ۲۱۶/۰۰۰/۰۰۰</p>	سه ساله	
۳	سالن مجتمع فرهنگی و هنری مرند	۵۰ درصد	۱/۰۸۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۴	سالن نمایش مجتمع فرهنگی وهنری سراب (۸۶،۰۰۰،۰۰۰ریال)	۱۰۰ درصد	سال اول: ۱۵۶/۰۰۰/۰۰۰ <p>سال دوم: ۱۶۲/۰۰۰/۰۰۰</p> <p>سال سوم: ۱۶۸/۰۰۰/۰۰۰</p>	سه ساله	
۵	سالن نمایش مجتمع فرهنگی وهنری بستان آباد	۵۰ درصد	۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۶	سالن نمایش مجتمع فرهنگی وهنری ورزقان	۵۰ درصد	۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۷	سالن نمایش مجتمع فرهنگی وهنری هریس	۵۰ درصد	۴۳۲/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۸	پلاتو مجتمع فرهنگی وهنری اهر	معاف	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۹	فضای کلاسی مجتمع فرهنگی و هنری شبستر	۵۰ درصد	۱/۰۸۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۱۰	سالن نمایش مجتمع فرهنگی وهنری ملکان	۵۰ درصد	۵۴۰/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	
۱۱	سالن نمایش مجتمع فرهنگی وهنری بناب	۵۰ درصد	۶۴۸/۰۰۰/۰۰۰	سه ساله	

توضیحات: در مراکزی که طالبین میبایست برای هر سال قیمت علی حده اعلام نمایند، کمیسیون پس از همسنجی قیمت ها، بالاترین قیمت را بعنوان برنده اعلام خواهد نمود. نحوه شرکت در مزایده: ضمانتنامه بانکی معتبر و واریز وجه ضمانت نامه به سپرده به نام اداره کل فرهنگ و ارشاداسلامی آذربایجان شرقی

زمان انتشار در سایت: ۱۴۰۲/۰۵/۲۶ ساعت ۱۳

تاریخ بازبیدی: ۱۴۰۲/۰۵/۲۹ تا ۱۴۰۲/۰۶/۰۹ ساعت ۷ الی ۱۲

زمان بازگشایی: ۱۴۰۲/۰۶/۰۹ ساعت ۱۱ صبح

محل بازگشایی: سالن جلسات ۰ اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجانشرقی

به پیشنهاد های فاقد امضاء ، فاقد سپرده، سپردههای مخدوش، سپردههایی کمتر از میزان مقرر و پیشنهادهایی که پس از مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

(اصل ضمانتنامه یا فیش نقدی به کارپردازی اداره کل تحویل گردد. مبلغ ضمانت نامه ۵ درصد قیمت پایه است. در مراکزی که قیمت پایه به صورت سالانه محاسبه شده است مبلغ ضمانت نامه معادل ۵ درصد قیمت ارزیابی شده برای ۳ سال است)

شرایط شرکت درمزایده:

شرکت های پیشنهاد دهنده و اشخاص حقیقی دارای رزومه کاری مرتبط با قبول شرایط مزایده و ارائه مستندات و اسناد مثبته زیر می توانند در مزایده شرکت کنند.
تایید صلاحیت اخلاقی و فنی توسط کمیته مزایده اداره کل و در صورت لزوم در گروه ساختار و فناوری های مدیریتی اداره کل بررسی می شود و اداره کل در انتخاب و رد پیشنهادات مخیر می باشد.
شرکت های پیشنهاد دهنده :

الف) مدارک و ثبت و اساسنامه شرکت، شرایط مزایده مهر وامضاء شده توسط شرکت، آگهی آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی و فیش پرداختی بابت سپرده شرکت در مزایده و سابقه فعالیت در حوزه فرهنگ و هنر با ارائه مجوزها(ب) مبلغ پیشنهادی اشخاص حقیقی:

الف) شامل اطلاعات شخصی (اوراق هویت)کارت ملی و شناسنامه، شرایط مزایده امضاشده توسط شخص، فیش پرداختی بابت سپرده شرکت در مزایده و در صورت دارابودن اسنادی مبنی بر حسن انجام کار و یا گواهی تشویقی – حسن سابقه کسب وکار و سابقه فعالیت در حوزه فرهنگ و هنر با ارائه مجوزها (ب) مبلغ پیشنهادی

نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۵/۲۴ – نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۵/۲۵

ماجرای ارواح مرموز در فضا با نام سفید چاله

ایسنا نوشت: برای درک ماهیت سفیدچاله‌ها، ابتدا باید سیاه‌چاله‌های بسیار آشناتر را بررسی کنیم. سیاه‌چاله‌ها نواحی فروپاشی گرانشی کامل هستند که در آنها گرانش بر همه نیروهای دیگر کیهان غلبه کرده و توده‌ای از مواد را تا یک نقطه بی‌نهایت



کوچک به نام «تکینگی»(Singularity) فشرده کرده است. اطراف تکینگی، افق رویدادی است که یک مرز فیزیکی و جامد نیست، بلکه صرفاً مرزی در اطراف تکینگی محسوب می‌شود که در آن گرانش به قدری قوی است که هیچ چیز حتی نور نمی‌تواند فرار کند. ما می‌دانیم که جهان چگونه سیاه‌چاله‌ها را تشکیل می‌دهد. هنگامی که یک ستاره بزرگ می‌میرد، وزن بسیار زیاد آن روی هسته می‌افتد و باعث ایجاد یک سیاه‌چاله می‌شود.

هر ماده یا تشعشعی که بیش از اندازه به سیاه‌چاله نزدیک باشد، به دام گرانش قوی می‌افتد و در زیر افق رویداد به سوی سرنوشت نهایی کشیده می‌شود. ما از طریق نظریه نسبیت عام اینشتین، فرآیند تشکیل سیاه‌چاله‌ها و نحوه تعامل آنها با محیط خود را درک می‌کنیم. اگر بخواهیم فیلمی را از روند تشکیل شدن یک سیاه‌چاله بگیریم و آن را به صورت معکوس اجرا کنیم، جرمی را می‌باییم که تشعشع و ذرات را ساطع می‌کند. این جرم در نهایت منفجر می‌شود و یک ستاره بزرگ را پشت سر می‌گذارد که همان سفیدچاله است و براساس نظریه نسبیت عام، یک سناریوی کاملاً خوب به شمار می‌رود. سفیدچاله‌ها می‌توانند حتی عجیب‌تر از سیاه‌چاله‌ها باشند. آنها نیز مانند سیاه‌چاله‌ها، تکینگی را در مرکز خود و افق رویداد را در مرزهای خود دارند. همچنین، آنها اجرام بزرگ و گرانشی هستند اما هر ماده‌ای که به یک سفیدچاله وارد می‌شود، بلافاصله با سرعتی بیشتر از نور به بیرون پرتاب می‌شود و درخشش سفید شدیدی را پدید می‌آورد. هر چیزی که بیرون از یک سفیدچاله است، هرگز نمی‌تواند به داخل آن نفوذ کند زیرا برای عبور کردن از افق رویداد باید سریع‌تر از نور حرکت کند. اما اگر سفیدچاله‌ها براساس نظریه نسبیت عام مجاز است، پس چرا ما به وجود آنها در جهان واقعی مشکوک نیستیم؟ در ترمودینامیک، مفهوم «آنتروپی»(Entropie) وجود دارد که به طور کلی معیاری پیرامون بی‌نظمی در یک سیستم است. قانون دوم ترمودینامیک به ما می‌گوید که آنتروپی سیستم‌های بسته فقط می‌تواند بالا برود. به عبارت دیگر، بی‌نظمی همیشه افزایش می‌یابد. سیستم‌های بسیار منظم مانند حیات می‌توانند روی زمین ایجاد شوند اما آنها به قیمت افزایش آنتروپی در خورشید به دست می‌آیند. ما نمی‌توانیم به سادگی فرآیند تشکیل سیاه‌چاله را به صورت معکوس اجرا کنیم و یک سفیدچاله به دست بیاوریم زیرا این امر باعث کاهش آنتروپی می‌شود. ستاره‌ها به طور معجزه‌آسا در اثر انفجارهای کیهانی بزرگ ظاهر نمی‌شوند. بنابراین، اگرچه نسبیت عام در مورد واقعیت سفیدچاله‌ها ناشناس است اما ترمودینامیک به نظر نمی‌رسد که ویژگی‌های جهان واقعی باشند. گویی آنها فقط ارواحی در ریاضیات نسبیت عام هستند.

ارتباط آلودگی هوا با مقاومت آنتی بیوتیکی؟

آلودگی هوا با بسیاری از مشکلات سلامتی مرتبط است و اکنون دانشمندان متوجه شدند که باعث افزایش مقاومت آنتی بیوتیکی نیز می‌شود. به گزارش فارس، مقاومت آنتی بیوتیکی تهدیدی فزاینده برای سلامت جهانی است. در سال ۲۰۱۹، بیش از ۱٫۲۷ میلیون مرگ و میر در سراسر جهان اتفاق افتاد و پیش بینی می‌شود که مقاومت آنتی بیوتیکی (که شامل مقاومت باکتریایی به آنتی‌بیوتیک‌ها می‌شود) ممکن است تا سال ۲۰۵۰ سالانه منجر



به مرگ ۱۰ میلیون نفر شود. آنتی بیوتیک ها برای درمان عفونت های باکتریایی مانند عفونت‌های مجاری ادراری و ذات الریه استفاده می‌شوند. اما استفاده نادرست و استفاده بیش از حد از آنها به پیدایش باکتری‌هایی کمک کرده که ژن‌های آن‌ها را قادر می‌سازد تا در برابر قدرت کشنده آنتی‌بیوتیک‌ها مقاومت کنند. این منجر به عفونت‌هایی می‌شود که درمان آنها بسیار سخت‌تر است. مقاومت آنتی بیوتیکی عمدتاً از طریق غذا یا آب آلوده در انسان ها گسترش یافته است. اما مطالعه اخیر نشان می‌دهد که این تنها راهی نیست که باکتری های مقاوم می‌توانند گسترش یابند. به گفته محققان چینی و بریتانیایی، آلودگی هوا نیز ممکن است باعث گسترش مقاومت آنتی بیوتیکی شود. دانشمندان در این بررسی، الگوهای گسترش مقاومت آنتی‌بیوتیکی از طریق هوا در طی نزدیک به ۲ دهه را تجزیه و تحلیل کرد. آنها ۱۲ مطالعه تحقیقاتی انجام شده در ۱۱۶ کشور از جمله بریتانیا، ایالات متحده، چین، هند و استرالیا را بررسی کردند. این مطالعات ظهور باکتری ها یا ژن های مقاوم به آنتی بیوتیک را در جو تخمین زدند. این مطالعه به طور خاص خطرناک ترین نوع آلودگی هوا (PM۲٫۵) را بررسی کرد، قطر این ذرات ریز ۲٫۵ میکرومتر است تقریباً ۳درصد قطر یک رشته موی انسان. PM۲٫۵ با چشم غیر مسلح دیده نمی‌شود و به راحتی قابل استنشاق است. این مطالعه نشان داد که مقاومت آنتی بیوتیکی همراه با افزایش غلظت PM۲٫۵ در هوا افزایش می‌یابد. این مطالعه گزارش داد که بالاترین سطوح مقاومت آنتی بیوتیکی در شمال آفریقا و غرب آسیا مشاهده شده است. این مناطق همچنین شدیدترین آلودگی PM۲٫۵ را داشتند. در مقابل، اروپا و آمریکای شمالی با کمترین سطح میانگین آلودگی PM۲٫۵ سطوح پایین تری از مقاومت آنتی بیوتیکی داشتند.

