

ضرر به افسردگی به سلول‌های ایمنی بدن

از دست دادن علاقه، شاد نبودن، نداشتن هیجان و افزایش خستگی و خواب‌آلودگی همه اینها از علائم اصلی افسردگی به حساب می‌آیند. افسردگی در واقع یک بیماری روانی است که درصد زیادی از افراد هر جامعه‌ای را درگیر می‌کند. به گزارش نوروساینس نیوز، ویژگی‌های پاتوفیزیولوژی اختلال افسردگی، التهاب مزمن با درجه پایین و افزایش دفع گلوکوکورتیکوئید است. هر دوی این مشکلات به‌طور بالقوه می‌توانند با سازماندهی اسکلت سلولی، خمیدگی غشای سلولی و عملکرد سلول تداخل داشته باشند، که نشان دهنده تغییر خواص مورفولوژیکی سلول مانند تغییر شکل سلولی و سایر ویژگی‌های مکانیکی سلول در اختلالات افسردگی است.

تغییرات سلول‌های خونی

در مطالعه جدیدی که در مجله Translational Psychiatry به چاپ رسیده است، محققان دانشگاه‌های درسدن آلمان، زوربخ سوسیس و مؤسسه مکس پلانک برای نخستین بار به ارتباط بین اختلال افسردگی و تغییرات مکانیکی در سلول‌های خون پی بردند. برای این کار، محققان مطالعه‌ای با حضور ۲ گروه شاهد و مبتلا به اختلال افسردگی به‌صورت مقطعی را با استفاده از توصیف ریخت‌شناسی (مورفولوژی) مبتنی بر تصویر از نمونه‌های خون دستکاری‌نشده انجام دادند که سینومتری تغییر شکل‌پذیری فوری (RT-DC) را تسهیل می‌کند. در این گروه‌ها ۹۶ نفر در معرض خطر ابتلا به اختلالات افسردگی از قبل غربالگری شده و ۷۰ فرد سالم همسان وارد شدند و توسط مصاحبه تشخیصی بین‌المللی مرکب که یک مصاحبه بالینی شناخته‌شده جهانی برای اختلالات روانپزشکی است، مورد ارزیابی بالینی قرار گرفتند.



با استفاده از روش هوش مصنوعی یادگیری عمیق اعمال شده روی بیش از ۱۶ میلیون تصویر سلول خونی، انواع سلول‌های خونی اصلی طبقه‌بندی شدند و پارامترهای مورفولوژیکی یا همان ریخت‌شناسی مانند اندازه سلول و تغییر شکل سلولی هر سلول کمی‌سازی شدند.

به این ترتیب، دانشمندان دریافتند که سلول‌های خونی محیطی در بیماران مبتلا به اختلال افسردگی به نسبت افرادی که در گروه شاهد حضور داشتند، بیشتر تغییر شکل دادند، در حالی که اندازه سلول تحت‌تأثیر قرار نگرفته بود. محققان در این تحقیق به این نتیجه رسیدند، افرادی که در طول زندگی خود از اختلال افسردگی مداوم رنج می‌برند، تغییر شکل سلولی در مونوسیت‌ها و نوتروفیل‌های آنها افزایش می‌یابد، در حالی که گلبول‌های قرمز در اختلال افسردگی مداوم فعلی تغییر شکل‌پذیرتر بودند. همچنین لمفوسیت‌ها در افرادی که هم‌اکنون از افسردگی رنج می‌برند بیشتر تغییر شکل داده بودند.

افسردگی و تغییر شکل سلول

این مطالعه برای نخستین بار نشان داد که اختلال افسردگی به‌ویژه نوع مداوم آن که بیش از ۲ سال در یک فرد ماندگار است، با تغییر شکل سلول‌های خونی رابطه مستقیم دارد. در حالی که همه سلول‌های خونی تغییر شکل افزایشی نشان می‌دادند، لمفوسیت‌ها، مونوسیت‌ها و نوتروفیل‌ها بیشتر تحت‌تأثیر قرار گرفته بودند. این نشان می‌دهد که تغییرات مکانیکی در سلول‌های ایمنی در افسردگی رخ می‌دهد، که می‌تواند باعث پاسخ تضعیف سیستم ایمنی بدن شود. شناسایی این پاتومکانیسم می‌تواند با امکانات جدیدی برای درمان در آینده همراه باشد که می‌تواند با بهبود فرآیندهای مکانیکی سلول، عملکرد ناکارآمد سلولی را بازیابی کند. برای نویسنده این مطالعه، اندرس والتز که این تحقیق را در بخش زیست‌روانشناسی دانشگاه درسدن طراحی کرده است و حالا در انستیتو روانشناسی بالینی دانشگاه زوربخ سوسیس مشغول است، این یافته‌ها یعنی پیشرفت در زیست‌شناسی و درمان‌های روانشناسی که می‌تواند اختلال افسردگی را به‌طور مؤثرتر و پایدارتر در طولانی مدت درمان کند. او گفت: ما به‌طور مساوی روی تحقیق در مورد درمان‌های دارویی برای بهبود زیست‌شناسی ناکارآمد و همچنین درمان‌های روانشناختی برای بهبود فرآیندهای شناختی و عاطفی ناکارآمد کار می‌کنیم. در واقع، به‌نظر من، تنها یک رویکرد کل‌نگر می‌تواند این اختلال پیچیده را درک کرده و به‌طور مؤثر درمان کند که امیدوارم از رنج‌های زیادی در آینده جلوگیری کند.

گرانی اینترنت در چارچوب مصوبات

مقام‌های وزارت ارتباطات می‌گویند در صورتی که گرانی اخیر اینترنت در چارچوب مصوبات سال‌های ۹۵ و ۹۶ باشد مجاز است

گزارش **عمادالدین قاسمی پناه** روزنامه‌نگار

مدتی پس از شکایت و گلایه کاربران از گران شدن اینترنت در سال جدید سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به‌عنوان متولی تصویب هزینه‌های ارتباطی در این رابطه واکنش نشان داده است.

هر چند این سازمان در اطلاعیه خود تأکید کرده که هنوز هیچ مصوبه جدیدی برای افزایش قیمت اینترنت تصویب نشده اما به‌طور ضمنی تأیید کرده که افزایش قیمت از سوی برخی شرکت‌های خدمات‌دهنده اینترنت زیر نظر این سازمان بوده است.

رگولاتوری با اشاره به افزایش تعرفه بسته‌های اینترنتی برخی اپراتورها نوشته است: اخیراً افزایش قیمت اینترنت ثابت در برخی اپراتورها در دست بررسی است تا چنانچه در خارج از چارچوب قانونی (مصوبات سال‌های ۹۵ و ۹۶) باشد، سریعاً نسبت به اصلاح آن اقدام شود و جریمه قانونی برای متخلفان اعمال شود.

در اطلاعیه رگولاتوری آمده است که اپراتورها در محدوده مشخصی امکان افزایش تعرفه را دارند. در این اطلاعیه آمده است: لازم می‌دانیم توجه کاربران را به این نکته نیز جلب کنیم که براساس مقررات مصوب سال‌های گذشته اپراتورها در محدوده مشخصی مجاز به تعریف بسته‌های خدماتی بودند که به‌دلیل شرایط رقابتی بعضاً در سطح بسیار پایین‌تری اقدام به تعرفه‌گذاری می‌کردند و اکنون با افزایش چندبرابری هزینه‌ها، ادامه سرمایه‌گذاری و پاسخ به مصرف روزافزون مشتریان با چالش جدی مواجه شده است. قطعاً ادامه روند، دسترسی مردم عزیزمان به خدمات باکیفیت و پایدار را دچار مشکل خواهد کرد.

در اطلاعیه رگولاتوری آمده که کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات به‌عنوان بالاترین رکن تصمیم‌گیر در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هیچ گونه مصوبه جدیدی در مورد تعرفه اینترنت نداشته و آخرین تعرفه مصوب اینترنت همراه مربوط به سال ۹۵ و برای دسترسی ثابت مربوط به سال ۹۶ است که در آنها سقف و کف قیمت تعیین شد تا اپراتورهای بخش خصوصی نسبت به تعیین قیمت خدمات و بسته‌های اینترنتی در محدوده سقف و کف اقدام کنند.

افزایش قیمت فقط برای ترافیک اضافه

احمد رضا نخجوانی، مدیرعامل شرکت شاتل که این روزها کاربران حرف‌افزا گران شدن سرویس‌هایش می‌زنند در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید تنها تغییر سرویس‌هایش این بوده که قیمت ترافیک اضافه سرویس‌های نقره‌ای افزایش یافته است. او بر این اساس می‌گوید: «قیمت سرویس‌هایی که طی ۱۵ سال گذشته ارائه می‌کردیم، تفاوتی نکرده است».

نخجوانی با اشاره به مصوبه سازمان تنظیم مقررات معتقد است که هم‌تاوجه به امکانات و هم با هدف رضایت مشتری می‌توانیم آستانه مصرف منصفانه (FUP) را برای سرویس‌هایمان

روبات انسان‌نمای تسلا سال آینده تولید می‌شود

تسلا ممکن است تولید روبات انسان‌نمای خود موسوم به آپتی‌موس را تا سال آینده آغاز کند. به‌گفته ایلان مسک، مدیرعامل شرکت تسلا، این روبات قادر است دامنه گسترده‌ای از کارهایی را انجام دهد که برای انسان سخت است. شرکت خودروساز تسلا نخستین بار این روبات را سال گذشته در ویف‌آید (AI Day) نمایش گذاشت. مسک در مراسم افتتاحیه کارخانه جدید مونتاژ خودروی تسلا در تگزاس گفت: این روبات دنیا را به جای بزرگ‌تری تبدیل خواهد کرد.

فناوری



تصویرسازی: همشهری/پناه قاسمی

حذف تخفیف قانونی است

مدیرعامل شاتل در پاسخ به این پرسش که چرا تاکنون تخفیف می‌دادید و اکنون این تخفیف را حذف کرده‌اید، می‌گوید: «ما طی این سال‌ها همیشه از یک طرف با اپراتورهای همراه رقابت داشتیم که همیشه پایین‌تر از قیمت‌های مصوب سرویس‌های خود را ارائه می‌کردند و از طرف دیگر هدفمان جلب رضایت و خشنودی مشتریان بوده است.»

نخجوانی با این حال به فشارها و محدودیت‌های سال‌های اخیر اشاره می‌کند و از منع مصوبه بودجه ۱۴۰۰ برای افزایش قیمت سرویس‌ها سخن می‌گوید. او معتقد است که همین سیاست تثبیت قیمت طی ۴ تا ۵ سال گذشته کمر صنعت ارتباطات ثابت را شکسته است.

نخجوانی همچنین با اشاره به اینکه عمده کالاهای خدمات‌تلی این مدت بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ درصد رشد کرده‌اند، اما قیمت اینترنتی تغییری نداشته، عنوان می‌کند که این اتفاق در حالی رخ داده که ما هیچ‌گونه یارانه‌ای دریافت نمی‌کنیم.

دوراهی سخت

هر چند مقام‌های سازمان تنظیم مقررات و مدیران شرکت‌های خدمات‌دهنده اینترنت می‌گویند افزایش قیمت اخیر در چارچوب مصوبات سال‌های ۹۵ و ۹۶ بوده اما در عمل برای کاربران نهایی این تغییر به‌معنای پرداخت حداقل ۶۰ درصد هزینه بیشتر برای استفاده از سرویس با همان سرعت و حجم ترافیک در سال گذشته است. هر چند باید منتظر مصوبه جدیدی که مقام‌های وزارت ارتباطات در حال تدارک آن هستند بود تا از جزئیات افزایش قیمت جدید مطلع شد. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در روزهای پایانی سال گذشته اعلام کرده بود تعرفه اینترنت در نیمه دوم فروردین ۱۴۰۱ افزایش خواهد یافت؛ اما پیش از اعمال تعرفه‌های جدید، این موضوع اطلاع‌رسانی خواهد شد.



وزیر ارتباطات در مصاحبه روزی خود با همشهری درباره گران شدن اینترنت گفته بود: مثل همه کالاهای خدمات‌اگر امکان داشت که جلوی تورم را گرفت، می‌توانستیم جلوی افزایش تعرفه اینترنت را هم بگیریم. با این حال، اگر شرایط به همین شکل ادامه پیدا کند باعث توسعه یافتن شبکه می‌شود و در نهایت دود آن به چشم خود مردم می‌رود. یعنی کیفیت شبکه کاهش پیدا می‌کند. این در حالی است که کارشناسان گرانی اینترنت را با گران شدن نیازهای حیاتی خانوار متفاوت می‌دانند و عقیده دارند گران شدن اینترنت می‌تواند باعث حذف آن از سبد خانوار و در نهایت باعث شدن توسعه اقتصاد دیجیتال شود. امیرناظمی، رئیس سابق سازمان فناوری اطلاعات می‌گوید این مسئله در نهایت می‌تواند جامعه را دچار شکاف دیجیتال کند.

نخجوانی به این پرسش که آیا حذف تخفیفی که تاکنون ارائه می‌دند، قانونی است پاسخ مثبت می‌دهد و می‌گوید: «ما کالادار چارچوب مصوبه عمل کرده‌ایم و سقف آن همان ۴ هزار تومان است. زمانی هم که این ترافیک اضافه ۲ هزار تومان بوده، ما هیچ وقت به این قیمت نمی‌فروختیم و در جشنواره‌های متعددی که داشتیم این رقم کمتر هم بوده است.»

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

به‌عنوان بالاترین رکن تصمیم‌گیر در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات هیچ‌گونه مصوبه جدیدی در مورد تعرفه اینترنت نداشته و آخرین تعرفه مصوب اینترنت همراه مربوط به سال ۹۵ و برای دسترسی ثابت مربوط به سال ۹۶ است که در آنها سقف و کف قیمت تعیین شد

کاهش در سبد خانوار

مردم ناگزیر به خرید کالاهای اساسی مانند گوشت و لبنیات هستند، اما در مورد اینترنت این موضوع صدق نمی‌کند. مدیرعامل شاتل در پاسخ به این پرسش که آیا حذف آن از سبد خانوار شود، می‌گوید: «بین میزان مصرف و قیمت ارتباط وجود دارد، اما بخش خصوصی ناگزیر به زنده ماندن است. به‌خاطر همین سیاست‌های تعدیل قیمت ما اعتقاد داریم هزاران نفر در این صنعت تعدیل شدند، در حالی که با افتخار اعلام می‌شد که ما نگذاشتیم قیمت اینترنت افزایش یابد.»

نخجوانی با اشاره به اینکه خدمتی که ما در اینترنت ثابت به مردم می‌دهیم جایگاه آن در بودجه خانوار در حد چند دهم درصد است، می‌گوید: «بیک خانوار ۴ نفره حدود ۶۰ هزار تومان بابت اینترنت ثابت (دسترسی به اینترنت) در ماه هزینه می‌کند. یعنی هر نفر ۵ هزار تومان پرداخت می‌کند. حالا اگر این ۱۵ هزار تومان برای ادامه حیات این صنعت به ۲۰ یا ۳۰ هزار تومان برسد، آیا برای مشتری محسوس است؟ تقریباً نه.» مدیرعامل شاتل همچنین در مورد احتمال افزایش کیفیت و سرعت با افزایش قیمت‌ها، این‌س موضوع را به تکنولوژی مربوط می‌داند و تأکید می‌کند که در بازار رقابتی اپراتور هر تلاشی که لازم باشد انجام می‌دهد تا با رقبا رقابت و جذب مشتری کند.

نخجوانی با اشاره به اینکه ما تجهیزات ارائه نسل جدید اینترنت (VDSL و FTTX) را از سال ۹۶ خریداری کرده‌ایم و می‌توانیم ۲ میلیون سرویس ارائه دهیم، می‌گوید: «ما اکنون می‌توانیم تهران، قم، شیراز، مشهد، اهواز، قزوین و رشت را تحت پوشش قرار دهیم، اما با اینکه حدود ۵ سال از خرید این تجهیزات می‌گذرد، با ما همکاری نمی‌شود، چند نقطه را هم که به ما اجازه داده‌اند، ما سرویس ۱۰۰ مگابیت در ثانیه را با همین قیمت ارائه می‌دهیم، حتی ۲۵ مگابیت ۱۴۰۰ سرویس فیبر نوری خود را در قم به ۹۰۰ مگابیت در ثانیه استراتژ زدیم.»

ماینینگ با انرژی خورشیدی



مصرف زیاد انرژی برای استخراج رمزارز همیشه یکی از بحث‌های اصلی در مخالفت با این حوزه بوده است. این روزها اما استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر برای استخراج رمزارز هر روز بیشتر می‌شود. به گزارش تک‌کراچ، ۲ شرکت بلاک‌استریم و بلاک (اسکوئر سابق، متعلق به جک دورسی) قرار است با همکاری یکدیگر در مزرعه‌ای در تگزاس با انرژی خورشیدی به استخراج بیت‌کوین بپردازند. این دو شرکت در این مزرعه با شرکت متعلق به ایلان ماسک همکاری خواهند داشت تا انرژی خود را از ارائه فتوولتائیک خورشیدی ۳۸ مگاواتی تسلا تأمین و آن را در فناوری مگابک ۱۲ مگاوات ساعتی این شرکت ذخیره کنند. اگر پروژه در فاز آزمایشی سودآور باشد، بلاک و بلاک‌استریم سراغ افزودن تجهیزات تأمین انرژی یادی به این مرکز خواهند رفت و مقیاس آن را گسترش خواهند داد.

عدد خبر

۷ میلیون دلار

یک دختر ۱۳ ساله با طراحی تصویری از زنان با «گردنی بلند» شبیه به دایناسور و فروش آنها در قالب NFT مجموعاً تاکنون ۷ میلیون دلار درآمد داشته است. تنها یکی از آثار او با عنوان «بانوی گردن بلند»، ماه گذشته با قیمت بیش از ۶ هزار دلار در اینستاگرام به فروش رفت.

۹۹ درصد

گزارش سال ۲۰۲۲ سازمان بهداشت جهانی نشان می‌دهد که ۹۹ درصد از جمعیت جهان، در هوای آلوده زندگی می‌کنند. براساس تحلیل داده‌های آلودگی هوا در بیش از ۶ هزار شهر از ۱۱۷ کشور، سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده که ۹۹ درصد از جمعیت جهان اکنون هوایی تنفس می‌کنند که دستورالعمل‌های جدید ایمنی را برآورده نمی‌کند و این شامل ۸۰ درصد از مناطق شهری جهان می‌شود.

تجوم

کشف سیاره دوقلوی مشتری

دانشمندان به تازگی سیاره جدیدی را کشف کرده‌اند که به‌گفته آنها «دوقلوی تقریباً یکسان» سیاره مشتری به حساب می‌آید. این سیاره فراخورشیدی به نام K2-2016-BLG-0005Lb در فاصله ۱۷ هزار سال نوری از زمین قرار دارد اما هم از نظر جرم و هم فاصله از ستاره‌ای که به دور آن در گردش است، تقریباً مشابه مشتری است. به گزارش ایندیندینت، فاصله این منظومه سیاره‌ای که با تلسکوپ فضایی کپلر کشف شد، دو برابر دورتر از ۲۷۰۰ جرمی است که پیش از این مشاهده و رصد شده است.

کشف سیاره‌ای در فاصله ۱۶۰ کوادریلیون کیلومتری زمین کار ساده‌ای نیست، اما استفاده از پنج مجموعه تجهیزات رصدی مستقر در زمین که همان ناحیه‌ای از آسمان را رصد می‌کنند، به‌طور قطعی مشخص کرد که این سیگنال از یک سیاره فراخورشیدی دور ناشی می‌شود.

آگهی فراخوان عمومی نوبت اول

موضوع: مناقصه شماره ۰۰۱۳۱ - خرید ۶۰۰۰ متر لوله جداری ۷ اینچ با شماره ۰۰۱۹۰۹۲۹۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰ بر روی برد سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)

مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد موضوع مناقصه فوق‌الذکر با مشخصات و شرایط کلی زیر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شرکت‌های ذی‌صلاح و واجد شرایط واگذار نماید.

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، طبق تصویب‌نامه شماره ۱۳۳۴۰۷/۵۵۰۶۵۹ت مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیات محترم وزیران (ضمانت‌نامه‌های صادرة از پست‌بانک قابل‌قبول نمی‌باشد) اشخاص ایرانی مجاز هستند به‌جای ضمانت‌نامه ارزی، ضمانت‌نامه ریالی بانکی ارائه نمایند. در صورت تمایل اشخاص ایرانی به ارائه ضمانت‌نامه بانکی ریالی در مجموع، ضروری است مبلغ ۴۷,۳۱۸ یورو بر اساس نرخ فروش ارز موجود در بازار ثانویه (نیم) در روز تسلیم ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار تبدیل به انضمام ۱۰۹,۳۷۵,۰۰۰ ریال و در مجموع یک ضمانت‌نامه ریالی شرکت در فرآیند ارجاع کار ارائه شود. ضمناً در صورت ارائه ضمانت‌نامه ریالی، مبلغ ضمانت‌نامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تسعیر بیش از ۵ درصد افزایش داشته باشد، به‌روز شده و کسری آن جهت تحویل به مدیریت اکتشاف به مناقصه‌گر اعلام خواهد شد و در صورت برنده شدن ارائه تضمین انجام تعهدات طبق ضوابط خریدار

مقتضایان جهت دریافت اسناد ارزیابی، تکمیل و عودت آن از طریق وبگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند. لازم به ذکر است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور، مراحل ثبت نام در سایت فوق و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی جهت شرکت در مناقصه و دریافت اسناد را به انجام رسانند.

مهلت دریافت استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ۷ روز پس از چاپ دوم آگهی روزنامه مهلت تحویل استعلام ارزیابی کیفی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ۱۴ روز پس از اتمام مهلت دریافت اسناد و مدارک مناقصه بین شرکت‌های واجد شرایط که به‌تفصیل مناقصه‌گذار حداقل امتیاز کیفی را کسب می‌نمایند توزیع خواهد گردید. بدیهی است ارائه مدارک فوق‌الذکر هیچ‌گونه حقی را جهت مقتضایان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

مقتضایان می‌توانند در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه با تلفن ۰۲۱-۸۲۷۰۲۲۱۵ و درخصوص سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با تلفن ۰۲۱-۶۱۶۲۲۲۱۷ تماس حاصل نمایند.

WWW.SHANA.IR WWW.NIOCEXP.IR WWW.IETS.MPORG.IR

روابط عمومی مدیریت اکتشاف

شرکت ملی نفت ایران

وزارت ارتباطات

آگهی فراخوان عمومی نوبت اول

شناسه : ۱۳۹۷۱۶۶

موضوع: مناقصه شماره ۰۰۱۳۱ - خرید ۶۰۰۰ متر لوله جداری ۷ اینچ با شماره ۰۰۱۹۰۹۲۹۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰ بر روی برد سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)

مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد موضوع مناقصه فوق‌الذکر با مشخصات و شرایط کلی زیر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دومرحله‌ای به شرکت‌های ذی‌صلاح و واجد شرایط واگذار نماید.

بازرود مناقصه ۱,۶۷۴,۰۰۰ یورو و ۲,۱۸۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

الف) موضوع : خرید ۶۰۰۰ متر لوله جداری ۷ اینچ

ب) مدت زمان اجرای قرارداد با مدت زمان تحویل کالا : ۸ ماه

ج) محل تحویل کالا : شیراز . به سمت فیروزآباد . کیلومتر ۵۵ - ابتدای اکتشاف

د) شرایط شرکت در مناقصه : ۱. داشتن شخصیت حقوقی ۲. داشتن سابقه و تجربه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه ۳. ارائه صورت‌های مالی حسابرسی‌شده سال ۱۳۹۹. ۴. وجود نام مناقصه‌گر در فهرست AVL وزارت نفت ۵. ثبت‌نام در سامانه جامع تجارت ایران (جام) به نشانی : "ntsw.ir" ۶. داشتن توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۴۷,۳۱۸ یورو و ۱۰۹,۳۷۵,۰۰۰ ریال مطابق ضوابط اعلامی از سوی خریدار و قابل استعلام از

مقتضایان جهت دریافت اسناد ارزیابی، تکمیل و عودت آن از طریق وبگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند. لازم به ذکر است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور، مراحل ثبت نام در سایت فوق و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی جهت شرکت در مناقصه و دریافت اسناد را به انجام رسانند.

مهلت دریافت استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ۷ روز پس از چاپ دوم آگهی روزنامه مهلت تحویل استعلام ارزیابی کیفی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ۱۴ روز پس از اتمام مهلت دریافت اسناد و مدارک مناقصه بین شرکت‌های واجد شرایط که به‌تفصیل مناقصه‌گذار حداقل امتیاز کیفی را کسب می‌نمایند توزیع خواهد گردید. بدیهی است ارائه مدارک فوق‌الذکر هیچ‌گونه حقی را جهت مقتضایان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

مقتضایان می‌توانند در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه با تلفن ۰۲۱-۸۲۷۰۲۲۱۵ و درخصوص سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با تلفن ۰۲۱-۶۱۶۲۲۲۱۷ تماس حاصل نمایند.

WWW.SHANA.IR WWW.NIOCEXP.IR WWW.IETS.MPORG.IR

روابط عمومی مدیریت اکتشاف

شرکت ملی نفت ایران

وزارت ارتباطات

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی فشرده یک مرحله‌ای (ارزیابی کیفی ساده)

ساخت و نصب ۱۰۰۰ عدد علمک انشعابات پراکنده منطقه دو و نواحی (محمد شهر و ماهدشت)

زمان بازگشایی پاکتا (از طریق سامانه ستاد)

گشایش پاکت « الف ، ب ، ج » : ساعت : ۱۰:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

شرایط مناقصه‌گر:

۱. دارای گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در رشته مورد نظر و معتبر

۲. دارای حداقل رتبه ۵ تأسیسات و تجهیزات معتبر از سازمان برنامه و بودجه کشور و ظرفیت خالی در سقف مبلغ بازرود اولیه مناقصه

آدرس: استان البرز، کرج، میدان طالقانی، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، روبروی تربیت ۶، شرکت گاز استان البرز، امور پیمانها

تلفن : ۰۲۶-۳۳۵۲۰۸۶۸ نامبر : ۰۲۶-۳۴۱۸۱۰۴۴

ساخت و نصب ۱۰۰۰ عدد علمک انشعابات پراکنده منطقه دو و نواحی (محمد شهر و ماهدشت)

زمان بازگشایی پاکتا (از طریق سامانه ستاد)

گشایش پاکت « الف ، ب ، ج » : ساعت : ۱۰:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

شرایط مناقصه‌گر:

۱. دارای گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در رشته مورد نظر و معتبر

۲. دارای حداقل رتبه ۵ تأسیسات و تجهیزات معتبر از سازمان برنامه و بودجه کشور و ظرفیت خالی در سقف مبلغ بازرود اولیه مناقصه

آدرس: استان البرز، کرج، میدان طالقانی، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، روبروی تربیت ۶، شرکت گاز استان البرز، امور پیمانها

تلفن : ۰۲۶-۳۳۵۲۰۸۶۸ نامبر : ۰۲۶-۳۴۱۸۱۰۴۴