عکس: یونیورس

با تلسکوپ فضایی «رُومن»

ناسا اسرار کیهان را رمزگشایی می کند

فضا

آرزوکیهان
گروه علم و فناوری

محققان ناسا از پرتاب تلسکوپ فضایی «نانسی گریس رُومن» به فضا تا پیش از مه ۲۰۲۷ (اردیبهشت ۱۴۰۶) خبر داده‌اند؛ تلسکوپی که با قابلیت نقشه‌برداری در عرض‌های جغرافیایی بالا می‌تواند حدود ۱۰۰ هزار انفجار کیهانی را کشف و اسرار انرژی تاریک یعنی نیروی ناشناخته‌ای که باعث شتاب‌گیری انبساط جهان شده را رمزگشایی کند.

تلسکوپی به نام اولین مدیرزن ناسا

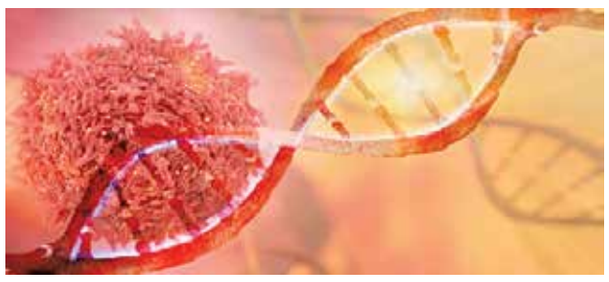
تلسکوپ فضایی «نانسی گریس رُومن» به نام اخترشناس سرشناس آمریکایی و یکی از اولین مدیران زن ناسا نامگذاری شده که سهم مهمی در طبقه‌بندی و حرکات ستارگان داشت. قرار است این تلسکوپ با اسکن بخش بزرگی از آسمان به‌مدت دو سال، این تصاویر را کنار هم قرار دهد و درنهایت فیلمی از انفجارهای کیهانی نمایش داده شود. بر اساس شبیه‌سازی‌ها، بیش از ۲۷ هزار مورد از این انفجارها از نوع ابرنواخترهای Ia خواهند بود یعنی زمانی که یک کوتوله سفید، تا اندازه‌ای از ستاره همراه خود ماده جذب می‌کند که در نهایت به انفجار ختم می‌شود. این نوع ابرنواخترها برای ستاره‌شناسان اهمیت بالایی دارند چرا که شدت نور آنها در هر رویداد تقریباً ثابت است و همین ویژگی باعث می‌شود از آنها به‌عنوان «شمع‌های استاندارد» برای اندازه‌گیری فواصل کیهانی استفاده شود. تلسکوپ رُومن می‌تواند تا ۱۰ برابر بیشتر از مجموع تمامی پیمایش‌های پیشین، این نوع انفجارها را کشف و رصد کند. این داده‌ها به محققان کمک می‌کند نرخ انبساط کیهان در دوره‌های مختلف را اندازه‌گیری کنند و چنین داده‌هایی پاسخ‌هایی درباره چگونگی تغییر انرژی تاریک در طول زمان ارائه دهند. «بنجامین رُز»، استاد دانشگاه و سرپرست این تحقیق، در بیانیه‌ای گفت: «فرقی ندارد که بخواهید درباره انرژی تاریک تحقیق کنید، ستارگان در حال مرگ را بررسی کنید، قدرت‌های عظیم کهکشانی را بشناسید یا حتی با چیزهایی کاملاً تازه و بی‌سابقه روبه‌رو شوید؛ این چالش همچون پیمایش یک معدن طلاست که با کمک تلسکوپ رومن فاش خواهد شد.» از نگاه این استاد دانشگاه، پر کردن شکاف‌های داده‌ای می‌تواند به درک بهتر ما از انرژی تاریک کمک کند. شواهد نشان می‌دهند میزان انرژی تاریک در طول زمان تغییر کرده و رُومن در شناسایی این تغییر، کاری می‌کند که تلسکوپ‌های پیشین قادر به انجام آن نبوده‌اند.

آینده‌ای پُر از ناشناخته‌ها

پیش‌بینی می‌شود تا ۶۰ هزار مورد از انفجارهایی که توسط رُومن رصد می‌شوند، ابرنواخترهای هسته‌ای باشند؛ رویدادهایی که هنگام مرگ ستارگان با بیش از ۸ برابر جرم خورشید رخ می‌دهند. این ستارگان پس از پایان سوخت هسته‌ای خود، دیگر قادر به مقاومت در برابر گرانش نیستند. لایه‌های بیرونی ستاره با انرژی عظیمی به فضا پرتاب می‌شوند و عناصر ساخته شده در دل این ستاره‌ها، به سراسر کیهان پراکنده می‌شوند؛ عناصری که مواد اولیه نسل بعدی ستارگان، سیارات و حتی شاید حیات هستند و البته بسته به جرم ستاره اولیه، این انفجارها ممکن است بقایایی همچون ستاره نوترونی یا سیاه‌چاله بر جای بگذارند.

با اینکه تمرکز رُومن بر ابرنواخترها و انفجارهای شناخته‌شده کیهانی است، دانشمندان انتظار دارند این مأموریت آنها را با رویدادهایی جدید مواجه کند که شاید حتی تصورش را هم نمی‌کردند. این مأموریت، تنها یکی از گام‌های بلند بشر در تلاش برای درک رازهای ژرف کیهان است. «ربه‌کا هاونسِل»، از اعضای تیم تحقیقاتی ناسا درباره روش تفکیک انواع انفجارها توضیح می‌دهد: «با بررسی تغییرات نور یک جرم آسمانی در طول زمان و تجزیه آن به طیف نوری، می‌توانیم میان انواع گوناگون درخشش‌هایی که رُومن مشاهده خواهد کرد، تفاوت قائل شویم. دانشمندان با استفاده از این داده‌ها می‌توانند الگوریتم‌های یادگیری ماشین را آموزش دهند تا در میان داده‌های عظیم این تلسکوپ، انواع اجرام شناسایی و دسته‌بندی شوند. یکی از پدیده‌های نادری که رُومن ممکن است موفق به ثبت آن شود، مشاهده ستاره‌ای است که درحال بلعیده شدن توسط یک سیاهچاله در رویدادی موسوم به «رویداد گسیختگی کشندی» (TDE) است. سیاه‌چاله‌ها بخش زیادی از مواد ستاره‌ای را با سرعت‌هایی نزدیک به سرعت نور به بیرون پرتاب می‌کنند. این ماده پرتاب‌شده و همچنین موادی که به صورت دیسک حلقه‌ای چرخان از گاز و غبار در اطراف سیاه‌چاله می‌چرخند، تابش‌هایی در سراسر طیف الکترومغناطیسی تولید می‌کنند. تلسکوپ رُومن با شکار این تابش‌ها، می‌تواند این رویدادهای ستاره‌خواری را در طول پیمایش خود رصد کند.

ویتامین D سرطان روده را شکست می‌دهد



علم

برسام جنتی
گروه علم و فناوری

دانشمندان قطری با استفاده از فناوری پیشرفته کریسپرCas9، موفق به شناسایی ژنی به نام SDR42E1 شده‌اند که نقش کلیدی در جذب و سوخت‌وساز ویتامین D در بدن ایفا می‌کند. جنبه خارق‌العاده‌تر این کشف، این است که این ژن مستقیماً مسئول جذب و تبدیل ویتامین D در بدن است و می‌تواند درهای تازه‌ای به سوی درمان هدفمند سرطان بگشاید. ویتامین D تنها یک مکمل غذایی نیست، بلکه پیش‌ساز هورمونی حیاتی به نام کلسیتریول محسوب می‌شود که نقش مهمی در تنظیم جذب کلسیم و فسفات در روده، رشد سلولی، عملکرد ماهیچه‌ها، اعصاب و سیستم ایمنی ایفا می‌کند و البته ژن SDR42E1 در این فرآیند، نقشی تعیین‌کننده دارد.

دو روی سکه یک ژن

دکتر «ژرژ نمر»، استاد دانشگاه در قطر دراین باره می‌گوید: «پیش‌تر مشخص شده بود که جهشی خاص در ژن SDR42E1 روی کروموزوم ۱۶ منجر به ناتوانی بدن در استفاده از ویتامین D می‌شود. حالا دریافتیم که غیرفعال کردن ژن SDR42E1 می‌تواند رشد سلول‌های سرطانی را به‌طور انتخابی متوقف کند. در این مطالعه جدید، پژوهشگران با بهره‌گیری از کریسپر، یک ابزار ویرایش ژن برای تغییر DNA با دقت بالا، این ژن را در سلول‌های سرطان روده بزرگ انسان غیرفعال کردند و نتیجه، شگفت‌انگیز بود. با خاموش کردن ژن، احتمال زنده ماندن سلول‌های سرطانی تا ۵۳ درصد کاهش یافت و عملکرد بیش از ۴هزار و ۶۶۳ ژن دیگر نیز دستخوش تغییر شد. این یافته‌ها نشان می‌دهد ژن SDR42E1 نقش کلیدی در عملکرد پیچیده سلولی دارد. به گفته دکتر «نمر»، از آنجا که ژن SDR42E1 نقش مهمی در سوخت‌وساز ویتامین D دارد، می‌توان آن را در درمان بیماری‌های مرتبط با این ویتامین به کار گرفت. مطالعات نشان داده است هورمون کلسیتریول می‌تواند در کاهش ریسک ابتلا به سرطان، بیماری‌های کلیوی، اختلالات خودایمنی و بیماری‌های متابولیک نقش داشته باشد. البته این موضوع تنها به خاموش کردن ژن برای گرسنگی دادن به سلول‌های سرطانی ختم نمی‌شود. این ژن، دو روی متفاوت دارد. به همان اندازه که می‌توان آن را خاموش کرد تا رشد تومور متوقف شود، می‌توان آن را فعال‌تر کرد تا فواید سلامت‌بخش ویتامین D در بدن افزایش یابد. دکتر «نغمه هندی»، یکی دیگر از اساتید دانشگاه قطر هم می‌گوید: «یافته‌های ما افق‌های تازه‌ای در سرطان شناسی هدفمند باز کرده، هرچند برای تبدیل این مطالعات به درمان‌های بالینی، به بررسی‌های طولانی‌مدت نیاز داریم. با وجود این پتانسیل بزرگ، باید به این موضوع توجه داشت که هرگونه دستکاری گسترده در ژن SDR42E1 باید با احتیاط انجام شود چراکه اختلال در تعادل ویتامین D در بدن، ممکن است پیامدهای ناشناخته‌ای به‌دنبال داشته باشد.»

حوزه فاوا

■ وحید یزدانیان، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به اینکه ایران در گروه دوم فعالیت‌های فضایی قرار دارد و رتبه مادر جهان معمولاً بین ششم تا هشتم است، نکته مهم راجع به ماهواره ناهید ۲ را حضور مؤثر بانوان در طراحی و تولید آن دانست. وی یادآور شد: «طراحی و ساخت این ماهواره کاملاً در داخل کشور و به وسیله نیروهای توانمند داخلی انجام شده و غالب تیم طراحی و ساخت، زنان متخصص و دانشمند هستند.»

کوتاه از فناوری

■ گوگل در زمینه باتری کربن دی‌اکسید، برای ذخیره‌سازی انرژی تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری می‌کند. این باتری می‌تواند در رسیدن به هدف گوگل برای کار با انرژی بدون کربن، به صورت ۲۴ ساعته در ۷ روز هفته تا سال ۲۰۳۰ کمک کند.

تازه‌های موبایل

■ تصاویر گوشی اقتصادی جدید شیائومی، ردمی ۱۵، پیش از رونمایی رسمی فاش شد. طراحی دستگاه شامل چینش عمودی دوربین‌ها در یک جزیره مستطیلی است و انتظار می‌رود حاشیه‌های نمایشگر آن باریک‌تر از نسل قبل باشد. این گوشی به دوربین اصلی ۱۰۸ مگاپیکسلی در کنار دو دوربین فوق عریض و ماکرو مجهز است.

■ گوشی‌های پیکسل ۱۰ پرو و پرو XL به عنوان یکی از رقبای جدی آیفون بزودی رونمایی می‌شود. این گوشی هوشمند پرچمدار دارای نمایشگر ۶.۳ اینچی، ۱۶ گیگابایت رم و گزینه‌هایی از حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت تا یک ترابایت را ارائه می‌دهد.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

■ «مصطفی سلیمان»، مدیرعامل دپارتمان هوش مصنوعی مایکروسافت، چشم‌انداز خود برای آینده این فناوری را پیر شدن هوش مصنوعی کوپایلت مانند انسان پیر دانست و افزود: «مایکروسافت در همین راستا از هویت بصری جدیدی به نام Appearance برای کوپایلت رونمایی کرده است.

همراه با روبات‌ها

■ شرکت چینی Unitree روبات انسان‌نمای خود را با قیمت تنها ۵۹۰۰ دلار عرضه می‌کند؛ قیمتی که بازار روبات‌های انسان‌نما را شوکه کرده است. اقدام این شرکت، فشار بر رقبای آمریکایی و اروپایی را که برای کاهش هزینه‌ها تلاش می‌کنند، تشدید می‌کند.

IKK IRAN KHODRO KHORASAN ایران خودرو خراسان

آگهی مناقصات عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی تأمین کنندگان

شرکت ایران خودرو خراسان در نظر دارد موارد اشاره شده درجدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی در قالب ۲ مناقصه به‌صورت مجزا از تأمین کنندگان واجدشرایط خریداری نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره مناقصه	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	خرید ۲۴ آیتم انواع پولی و بوش قفلی گوه ای	۳۵۷۶	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	خرید یک دستگاه محفظه آزمون تنظیم رطوبت دما	۳۵۷۷	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه (یک یا هر دو مناقصه) از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۵ لغایت ۱۴۰۴/۰۵/۱۸ به‌شرح ذیل اقدام نمایند.

۱- نحوه دریافت اسناد مناقصه:
به‌صورت حضوری از واحد بازرگانی ایران خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵ و یا از طریق سایت اینترنتی www.ikkco.ir و یا تماس با شماره‌های تلفن (۰۵۱-۳۳۵۶۳۵۰۵۰) و (۰۵۱-۳۳۵۶۳۵۰۱-۹ داخلی (۴۰۲۱))

۲- محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: شرکت ایران خودرو خراسان، کیلومتر ۵۵ جاده مشهد-نیشابور دبیرخانه کمیسیون معاملات در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵

لازم به توضیح است تاریخ بازگشایی پاکات الف و ب در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۲ ساعت ۰۹:۰۰ صبح می باشد

(شرکت ایران خودروخراسان
در رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است)
(هزینه درج آگهی روزنامه بر عهده
شرکت ایران خودرو خراسان است)

ارتباطات و امور بین الملل

IKK IRAN KHODRO KHORASAN ایران خودرو خراسان

آگهی مناقصات عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی تأمین کنندگان

شرکت ایران خودرو خراسان در نظر دارد موارد اشاره شده درجدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی در قالب ۲ مناقصه به‌صورت مجزا از تأمین کنندگان واجدشرایط خریداری نماید.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره مناقصه	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	خرید ۹۲۰۰ کیلوگرم آسترعامل و ۵۰۰۰ کیلوگرم تینرآسترعامل	۳۵۷۳	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	خرید ۸۷۶ مترمربع ساندویچ پنل سقفی و ۵۹۲ متر ساندویچ پنل دیواری	۳۵۷۴	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه (یک یا هر دو مناقصه) از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۵ لغایت ۱۴۰۴/۰۵/۱۲ به‌شرح ذیل اقدام نمایند.

۱- نحوه دریافت اسناد مناقصه:
به‌صورت حضوری از واحد بازرگانی ایران خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵ و یا از طریق سایت اینترنتی www.ikkco.ir و یا تماس با شماره‌های تلفن (۰۵۱-۳۳۵۶۳۰۵۰) و (۰۵۱-۳۳۵۶۳۵۰۱-۹ داخلی (۴۰۲۱))

۲- محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: شرکت ایران خودرو خراسان، کیلومتر ۵۵ جاده مشهد-نیشابور دبیرخانه کمیسیون معاملات در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵ لازم به توضیح است تاریخ بازگشایی پاکات الف و ب در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ ساعت ۰۹:۰۰ صبح می باشد.

(شرکت ایران خودروخراسان
در رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است)
(هزینه درج آگهی روزنامه بر عهده
شرکت ایران خودرو خراسان است)

ارتباطات و امور بین الملل

شرکت ملی پالایش و پخش
شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران
منطقه آبادان

آگهی ارزیابی کیفی برای مناقصه عمومی دو مرحله ای
نوبت اول

نام ونشانی مناقصه‌گزار	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آبادان آدرس: آبادان- بریم- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آبادان -کدپستی: ۶۳۱۶۹۵۳۳۶
موضوع مناقصه	اسناد مناقصه تجهیز حداقلی تأسیسات و ساختمان نواحی متنوعه به سیستم حفاظت الکترونیک- ساختمان ناحیه مرکزی ۱۴۰۴۱۱۵
مهلت دریافت اسناد	تا ساعت ۱۳ روز ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ دریافت از واحد حراست منطقه آبادان به آدرس فوق‌الاشاره
مهلت ارسال اسناد	تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۵ کلیه پاکات می بایست به دبیرخانه کمیسیون مناقصات منطقه تحویل داده و رسید دریافت نمایید.
تاریخ بازدید میدانی و جلسه توجیهی	متعاقباً به شرکت‌هایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نموده‌اند اعلام می‌گردد.
ساعت و تاریخ ارزیابی کیفی	ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۶
تاریخ انتشار در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ ساعت ۸ صبح
نوع و مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار	ارائه رسید وجه مبنی بر واریز مبلغ ۱,۵۶۸,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد و شصت و هشت میلیون) ریال حساب جاری ۲۱۷۲۵۸۸۰۲۱۰۰۵ بانک ملی به شناسه پرداخت ۱۴۰۷۴۷۸۴۳۹ به نام شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آبادان با ارائه هرنوع تضمین برابر آئین‌نامه تضمین معاملات دولتی مصوب ۹۴/۹/۲۲
شرایط عمومی مناقصه گران	۱- صرفاً پیمانکارانی مجاز به شرکت در این مناقصه می باشند که مراحل احراز صلاحیت توسط سازمان حراست صنعت نفت را انجام داده و در آخرین ودور لیست شرکت‌های مورد تأیید قرار گرفته باشند. ۲- تاریخ و محل توزیع فیزیکی اسناد، سایت ویزیت و نیز جلسه توجیهی پس از ارزیابی کیفی تعیین و به شرکت‌های دارای صلاحیت اعلام خواهد گردید. ۳- ضرورتاً مناقصه‌گران قبل از برگزاری جلسه توجیهی با هماهنگی منطقه از محل اجرای پروژه بازدید نمایند. ۴- تنها پیشنهادات مناقصه‌گرانی قابل بررسی است که در جلسه توجیهی حضور داشته (با ارائه معرفی‌نامه) و موارد اعلامی را رعایت نموده باشند. ۵- ارائه تصویر کلیه صفحات اساسنامه شرکت و تصویر آگهی تأسیس و آخرین تغییرات روزنامه رسمی. ۶- ارائه تصویر کد اقتصادی و شناسه ملی شرکت (برابر اصل شده). ۷- ارائه گواهی تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکاران از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی دارای اعتبار. ۸- احراز امتیاز قابل قبول بر اساس معیارهای ارزیابی کیفی. ۹- ارائه اصل گواهی محضری شخص و یا اشخاصی که طبق آخرین تغییرات در روزنامه رسمی مجاز به امضای اسناد تعهدآور شرکت می‌باشند. ۱۰- ارائه سابقه اجرای یک قرارداد مشابه و ارائه مستندات و رضایت‌نامه مربوطه. احراز امتیاز قابل قبول بر اساس معیارهای ارزیابی کیفی. ۱۱- ارائه صورت حساب‌های مالی منتهی به اسفند ۱۴۰۲ و گواهی صلاحیت ایمنی اداره کار پیش از انعقاد قرارداد الزامی می‌باشد در غیراین صورت ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار ضبط گردیده و برنده دوم در صورت داشتن شرایط این بند به عنوان برنده اعلام می گردد. ۱۲- روش ارزیابی مالی این مناقصه بر اساس دستورالعمل قیمت متناسب می باشد.

با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
*اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴
*در صورت بروز ابهام با شماره تلفن ۰۶۱-۵۳۲۶۶۴۶۸، دبیرخانه کمیسیون مناقصات با شماره واحد ۰۶۱-۵۳۲۶۶۴۵۲، واحد حراست تماس حاصل شود.

شماره ثبت پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات	۵۲۱۹۶۷۹۵
شماره ثبت در سامانه تدارکات الکترونیک دولت	۲۰۰۴۰۹۲۱۷۸۰۰۰۲۳

روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آبادان
۱۹۷۱۹۷۴

شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران (سهامی خاص)

فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
شماره ۴۴۵/۰۲۳/۰۴
نوبت اول

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی مربوط به انجام خدمات راهبری واحدهای بهره‌برداری، نمکزدایی، تلمبه خانه گوره و دستگاه‌های فرآورش سیار و انجام خدمات آبدارخانه‌ای، تنظیفات تخلیه و بارگیری و جابه‌جایی بشکه‌های مواد شیمیایی و علف چینی و سم پاشی در کلیه واحدهای بهره‌برداری به‌شماره مناقصه (۴۴۵/۰۲۳/۰۴) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ می‌باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.

مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی	۱۴۰۴/۰۵/۰۷
مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی	۱۴۰۴/۰۵/۲۲
نوع مناقصه	عمومی - یک مرحله‌ای
میزان اهمیت مناقصه	متوسط
مناقصه حد پذیرش بالا	ندارد
حداقل امتیاز ارزیابی کیفی جهت شرکت در مناقصه	۶۵
برآورد کارفرما	۷۶۹,۹۸۹,۷۲۹,۱۳۶/-
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری	۳۲,۴۹۹,۷۹۴,۵۸۳/- ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار	آدرس شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران ساختمان اداره مرکزی- صندوق پستی: ۱۹۱- کدپستی: ۷۵۸۱۸۷۳۸۴۹ -تلفن: ۰۷۴۳۱۹۲۱۲۶۱
تلفن‌های سامانه ستاد	مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴ دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

مناقصه‌گران متقاضی ملزم به ارائه مدارک زیر از طریق سامانه ستاد می‌باشند:
۱) گواهی معتبر رتبه بندی و تأیید صلاحیت از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان (حداقل رتبه ۵ با ظرفیت ارجاع کار آزاد در رشته تأسیسات) اصالت گواهی‌نامه از سامانه جامع روابط کار استعلام شده و می‌بایست در زمان ارزیابی کیفی حداقل ۳ ماه دارای اعتبار باشد.
۲) ارائه یک نسخه تأیید شده از صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی مربوط به سال مالی قبل (۱۴۰۳) الزامی می‌باشد.
۳) روزنامه رسمی آخرین تغییرات شرکت درخصوص ترکیب اعضای هیأت‌مدیره
۴) تکمیل فرم ارزیابی کیفی مناقصه‌گران (اسفند ۱۴۰۳) و الصاق مستندات مربوط به توان مالی، توان تجهیزاتی، توان مدیریتی، سوابق کاری، ارزشیابی و سوابق و...

امور حقوقی و قراردادهای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران
۱۹۷۰۷۰۲

وزارت نیرو شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به‌شماره ۱۴۰۴/۶
نوبت اول

شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان (به‌عنوان دستگاه مناقصه‌گزار) درنظر دارد ارزیابی کیفی جهت خرید سیم‌های هادی و محافظ هوایی فیبرنوری خطوط انتقال ۱۳۲ کیلوولت به‌شماره ثبت ۲۰۰۴۰۰۱۴۰۶۰۰۰۰۲۶ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری ارزیابی کیفی از دریافت اسناد و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا تهیه لیست پیشنهاد دهندگان دارای صلاحیت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است پیشنهاد دهندگان درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.
لذا از کلیه شرکت‌های واجد شرایط مرتبط با موضوع فوق‌الذکر که مایل به شرکت در ارزیابی کیفی هستند به‌شرح ذیل دعوت می‌گردد.
-تاریخ انتشار فراخوان در سامانه: ساعت ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۵/۶
-آخرین مهلت دریافت مدارک استعلام ارزیابی کیفی از سامانه: ساعت ۱۹ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۵/۱۳
-آخرین مهلت بارگذاری اسناد به‌همراه اسناد و مدارک درخواستی حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۸
- بابت دریافت اسناد ارزیابی وجهی اخذ نخواهد شد.
- سایر شرایط و اطلاعات مربوط به فراخوان در اسناد استعلام ارزیابی کیفی موجود می‌باشد.
به مدارک و اسناد فاقد امضا، مخدوش و غیر مستند ترتیب اثر داده نخواهد شد و پس از بررسی اسناد و مدارک بارگذاری شده در چارچوب ضوابط و مقررات از شرکت‌های واجد شرایط برای دریافت اسناد مناقصه دعوت به‌عمل می‌آید. بدیهی است بارگذاری مدارک هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

ضمنا این آگهی در سایت اینترنتی به آدرس های
www.krec.co.ir. http://iets.mporg.ir و WWW.Tavanir.org.ir در دسترس می‌باشد.

روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان
۱۹۶۹۹۳۷