فضا

اولین ماهواره چوبی در مدار

تیمی از دانشمندان «دانشگاه کیوتو» و استارت‌آپ درخت‌بری ژاپنی Sumitomo Forestry با انجام تحقیقاتی ادعا کرده‌اند که چوب دوام و ماندگاری زیادی در مدار زمین دارد. به همین منظور آنها قصد دارند تا سال آینده نخستین ماهواره چوبی را به فضا ارسال کنند.

به‌گزارش phys.org به‌گفته این دانشمندان، نوعی چوب که با نام ماگنولیا(Magnolia) شناخته می‌شود، مقاوم‌ترین نمونه در فضا بوده و در طول این آزمایش «هیچ‌گونه تجزیه یا تغییر شکل مانند ترک‌خوردن، تاب‌برداشتن یا آسیب سطحی» در آن مشاهده نشده است. همچنین هیچ تغییری در وزن نمونه برگشتی وجود نداشته است. با توجه به سطح دما و تشعشعاتی که در مدار زمین وجود دارد، این، نتیجه بسیار قابل توجهی محسوب می‌شود. آنها چوب‌ها را به ایستگاه فضایی بین‌المللی ارسال و به‌مدت تقریباً ۱۰ ماه در ماژول Kibo ژاپن نگهداری کردند. نتایج این تحقیق به‌تازگی منتشر شده و ظاهراً موفقیت بزرگی بوده است. دانشمندان به‌دنبال این موفقیت، در بیانیه مطبوعاتی خود اعلام کردند که نخستین ماهواره چوبی در سال آینده به مدار زمین پرتاب خواهد شد. اخیراً گفته شده بود که ماهواره‌های نسل دوم V2Mini استارلینک در حال سقوط از مدار هستند.

عدد خبر

۱۰۰ فوران

ستاره‌شناسان با کشف ۱۰۰ فوران از سوی سیاه‌چاله‌ها به سمت زمین که «بلیزر» نامیده می‌شوند، پیگیر آزمایش نظریه‌های فیزیک در محیط‌های پرتنش و شناخت هرچه بیشتر از سیاه‌چاله‌ها هستند. ستاره‌شناسان در حال استفاده از ۱۰۰ سیاه‌چاله کلان‌جرم تازه کشف شده به‌عنوان آزمایشگاهی برای آزمایش‌های فیزیک پرتنش هستند. این ابرسیاه‌چاله‌ها به‌دلیل اینکه فواره‌های انفجاری متشکل از ماده و تشعشع را مستقیماً به سمت زمین پرتاب می‌کنند، بلیزر(blazar) نامیده می‌شوند.

۲۰۰ میلیون

اگرچه آمار دقیق وب سایت‌های موجود در اینترنت را نمی‌توان تعیین کرد، اما بسیاری از کارشناسان آمار پایگاه Siteefy را معتبر می‌دانند. طبق اعلام Siteefy، حدود ۱.۱۳ میلیارد وب‌سایت در اینترنت وجود دارد که ۱۸ درصد آنها فعال هستند؛ یعنی اکنون چیزی حدود ۲۰۰ میلیون وب‌سایت فعال در اینترنت وجود دارد.

رقابت جهانی برای کنترل هوش مصنوعی

دنیای جدید مبتنی بر هوش مصنوعی نیاز به قوانین جدیدی دارد که مقامات کشورهای مختلف در حال تبیین آن هستند ولی به‌نظر می‌رسد چین در این زمینه از آمریکا در مقام مولد هوش مصنوعی، پیش‌افتاده است

فناوری
زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

پیشرفت فوق‌العاده سریع هوش مصنوعی در چندماه اخیر باعث نگرانی بسیاری از دولت‌ها شده است. این نگرانی تا پای وضع قوانینی برای این فناوری خارق‌العاده پیش رفته است. به تازگی رهبران گروه هفت شامل کشورهای کانادا، فرانسه، آلمان، ایتالیا، بریتانیا، ژاپن و آمریکا و اتحادیه اروپا، با ابراز نگرانی از پیشرفت فناوری هوش مصنوعی از تدوین قوانینی برای کنترل این فناوری و ابزارهای آن تا پایان ۲۰۲۳ خبر دادند. هفته گذشته نیز سام آلتمن مدیرعامل شرکت OpenAI که روبات چت ChatGPT را راه‌اندازی کرده است با حضور در کنگره آمریکا اعلام کرده که برای این فناوری باید قانون وضع شود. شناسایی فرصت‌ها و چالش‌های این فناوری در سریع‌ترین زمان ممکن می‌تواند به سرعت قانونگذاری برای آن کمک کند. به‌نظر می‌رسد در زمینه کنترل هوش مصنوعی باز هم شاهد رقابت آمریکا و چین باشیم.

تلاش برای اثبات برتری

رهبران پکن پس از عقب‌ماندن از انقلاب‌های صنعتی متوالی غرب، عزم خود را جزم کردند تا با سلطه در عصر هوش مصنوعی قدرت خود را به رخ بکشند. مقامات چینی از سال ۲۰۱۷ طرح توسعه هوش مصنوعی نسل بعدی را راه‌اندازی کردند و حالا ۶ سال تجربه در ایجاد دانش نظارتی هوش مصنوعی دارند. آنها علاوه بر یارانه‌های سنتی، از مقررات به‌عنوان شکلی از سیاست صنعتی استفاده می‌کنند.

برتری چین بر آمریکا در کنترل AI

درحالی که آمریکایی‌ها این ترس را دارند که چین در توسعه هوش مصنوعی در نهایت از آنها پیش‌افتد، پکن در وضع قوانین برای فناوری جدید بسیار جلوتر از واشنگتن است. مقامات چینی این هفته به رایزنی خود در مورد دور دوم مقررات هوش مصنوعی مولد مبتنی بر مجموعه‌ای از قوانین حاکم بر دیپ فیک (جعل عمیق) که در سال ۲۰۲۲ در مورد آن به توافق رسیدند، پایان خواهند داد. اگر چین بتواند در حکمرانی هوش مصنوعی حرف اول را بزند، یعنی می‌تواند استانداردها و مقررات را در سطح جهانی ارائه کند و بازارهای سودآور و انعطاف‌پذیر را شکل دهد. تصور دولت چین این است که وضع قوانین واضح برای هوش مصنوعی به اعتماد عمومی کمک می‌کند.

سردرگمی واشنگتن

دولت بایدن، هم پشت موافقان هوش مصنوعی است و هم پشت مخالفان. درحالی که مقامات واشنگتن در مورد ارائه حقوق کاربران صحبت می‌کنند و از مدیرعامل‌ها می‌خواهند تا خطرات احتمالی هوش مصنوعی را کاهش دهند، پکن و بروکسل این کار را به‌صورت عملی و با تشریح حقوق کاربر انجام می‌دهند. اگرچه پیشرفت‌های هوش مصنوعی مولد در سرزمین‌های آمریکا رخ داده است، اما پذیرش هوش مصنوعی برای مصرف‌کننده در چین گسترده‌تر است. Xiaoice به‌عنوان چت‌روبات متمرکز مایکروسافت در چین، ۶۶۰میلیون کاربر دارد و پکن مدعی است سرعت در تنظیم مقررات، محرکی برای جذب بیشتر کاربر است.

اعتمادسازی به روش چینی

اگر کاربر به‌اندازه کافی به محصولات هوش مصنوعی اعتماد نداشته باشد، هیچ دولتی نمی‌تواند اکوسیستم هوش مصنوعی پرجنب و جوشی داشته باشد. بهترین روش ایجاد اعتماد بین مردم با وضع قوانین شفاف است. رهبران دولت‌ها و احزاب نیز برای به حداقل رساندن اختلال اجتماعی، باید بپذیرند که مردم از هوش مصنوعی حمایت کنند و از مزایای آن بهره‌مند شوند. بسیاری از متخصصان، پیشروی چین در این حوزه را یک مزیت بر ایالات متحده می‌دانند. مقررات هوش مصنوعی چین بر آنچه کسب‌وکارها در چین با هوش مصنوعی انجام می‌دهند، تسلط دارد.

۲۰۱۰
وقتی هوش مصنوعی جای خود را در موتورهای جست‌وجوی وب خوب باز کرد، تازه مشکلات آن نمایان شد. برخی از کارشناسان مدعی شدند که الگوریتم‌های مورد استفاده در ارزیابی‌های عفو مشروط دچار تعصبات نژادی هستند. همین برای پژوهشگران، نقطه عطفی بود تا هوش مصنوعی را براساس انصاف و بدون تعصب طراحی کنند.

۲۰۱۶
اواسط سال ۲۰۱۰ هوش مصنوعی در برخی موتورهای جست‌وجو و رسانه‌های اجتماعی مورد استفاده قرار گرفت. در واقع این کمپانی‌ها متوجه شدند با ساخت الگوریتم می‌توانند پیش‌بینی کنند کدام کاربران روی کدام تبلیغات بیشتر کلیک می‌کنند.

۲۰۱۹
از سال ۲۰۱۹ چین هر چندماه یک‌بار، قوانینی مانند قانون ملی حریم خصوصی، قانون حفاظت از اطلاعات شخصی و منشور اخلاقی برای هوش مصنوعی نسل جدید وضع می‌کند. در این قوانین الزاماتی ازجمله بهبود سلامت انسان و قابلیت کنترل و اعتبار لحاظ شده است.

۲۰۲۱
هوش مصنوعی در پلتفرم‌های شبکه‌های اجتماعی به طرز نگران‌کننده‌ای افزایش یافت. بسیاری از خانواده‌ها شبکه‌های اجتماعی را به‌دلیل نقض حریم خصوصی، تحت تعقیب قانونی قرار دادند. آنها معتقد بودند اپ‌ها تحت هدایت الگوریتم‌ها محتوای سمی به کودکان نشان می‌دهند و باعث مشکلات سلامت روان می‌شوند.

۲۰۲۲
اواخر سال گذشته میلادی روبات‌چت ChatGPT روی کارآمد و همزمان با هیجانی که به جامعه تزریق کرد، ترس و واهمه از تسلط روبات‌ها در دنیای آینده را منتشر کرد.

۲۰۲۳
نگرانی‌ها به تلاش برای وضع قوانینی در استفاده بهینه و درست از این فناوری خارق‌العاده منجر شد.

ارتباطات

اتصال ۹۲ درصد روستاهای دورافتاده به شبکه ملی اطلاعات

طبق گفته وزیر ارتباطات طی ۲۰ ماه گذشته و با تلاش بسیار، ۴هزار روستا در مناطق دورافتاده و صعب‌العبور به اینترنت پرسرعت متصل شده است. به این ترتیب آمار روستاهای بالای ۲۰خانوار کشور که به شبکه ملی اطلاعات متصل شده‌اند به ۹۲درصد رسیده است.

به گزارش ایسنا، از اواخر سال ۱۳۸۴ طرح شبکه ملی اطلاعات مطرح شده و کاهش وابستگی به شبکه جهانی اینترنت مهم‌ترین دلیل پیاده‌سازی آن عنوان شده بود. در سند ضرورت تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات ذکر شده که این شبکه به‌عنوان زیرساخت ارتباطی کل فضای مجازی و همه شبکه‌های کشور است. این شبکه از زیرساخت‌های ارتباطی با مدیریت مستقل کاملا داخلی، شبکه‌ای حفاظت‌شده نسبت به اینترنت و شبکه‌ای با امکان عرضه انواع محتوا و خدمات ارتباطی سراسری برای آحاد مردم تشکیل شده است. شبکه ملی اطلاعات در چارچوب قوانین جمهوری اسلامی ایران با پشتیبانی کامل از دیگر اقدامات آموزشی، حقوقی و قضایی به نحو مطلوب و مطمئن تامین‌کننده نیازهای ارتباطی برای انواع ذینفعانی است که حداقل یکی از آنها در داخل کشور قرار دارد و امکان ارائه انواع خدمات و محتواهای فضای مجازی در حوزه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، امنیتی و دفاعی را در کشور فراهم می‌کند.

همچنین در سند ضرورت تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بر ایجاد شبکه‌ای با قابلیت برقراری ارتباطات امن و پایدار میان دستگاه‌ها و مراکز حیاتی کشور و میزبانی داخلی درصورت نبود شبکه جهانی اینترنت تأکید شده است.

در سال‌های بعد از ۱۳۸۴ عملا اجرای این طرح با کندی صورت می‌گرفت تا اینکه در دولت یازدهم، اجرای این طرح پیگیری و درنهایت در اواخر همان دولت اعلام شد که فازهای اول، دوم و سوم آن افتتاح و رونمایی شد. اما با روی کارآمدن دولت سیزدهم اهتمام بیشتری به این پروژه شد. به‌گونه‌ای که طرح شتاب بخشی به روند اجرای شبکه ملی اطلاعات از ابتدای پاییز سال ۱۴۰۰ آغاز شد و همچنان هم در مرحله اجرا قرار دارد.

در سال گذشته، تحقق شبکه ملی اطلاعات در صدر برنامه‌های وزارت ارتباطات قرار داشت و برای اینکه این پروژه مهم محقق شود همه منابع وزارتخانه بسیج شد. اولویت اول وزارت ارتباطات تحقق شبکه ملی اطلاعات در لایه‌های مختلف است و شورای راهبردی توسعه شبکه ملی اطلاعات با مسئولیت وزیر ارتباطات شکل گرفته و هرهفته جلسه برگزار می‌کند.

آگهی مناقصه عمومی مدیریت و اداره خدمات تأمین نیروی انسانی

بیمارستان فرهیختگان وابسته به دانشگاه آزاد اسلامی

در نظر دارد مدیریت و اداره خدمات تأمین نیروی انسانی خود را براساس آیین‌نامه معاملات دانشگاه آزاد اسلامی و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به مدت یکسال به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

لذا از کلیه متقاضیان دعوت می‌نماید از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ لغایت پایان روز کاری مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ در ساعات اداری با ارائه کارت شناسایی معتبر و معرفی‌نامه از شرکت، جهت دریافت اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت به دبیرخانه بیمارستان فرهیختگان مراجعه نمایند.

شرایط شرکت در مناقصه :

- واریز مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۱۰۹۷۹۷۷۱۷۰۰۹ نزد بانک ملی ایران به نام بیمارستان فرهیختگان جهت خرید اسناد مناقصه
- ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به نام بیمارستان فرهیختگان با سررسید حداقل ۳ ماه بعنوان تضمین شرکت در مناقصه
- هزینه آگهی‌های مندرج در جراید بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
- بیمارستان فرهیختگان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
- سایر شرایط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

نشانی : تهران ـ انتهای اتوبان شهید ستاری شمال ـ میدان دانشگاه ـ روبروی سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی ـ بیمارستان فرهیختگان

تلفن : ۴۴۸۶۷۲۶۲-۰۲۱ داخلی ۲۰۱۰

آگهی مزایده عمومی دو مرحله‌ای
فروش ملک در شهر شیراز
شرکت پخش البرز (سهامی عام)

شرکت پخش البرز (سهامی عام) در نظر دارد جهت فروش ملک خود در شهر شیراز از طریق برگزاری مزایده عمومی اقدام نماید، لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط که تمایل به شرکت در مزایده مذکور را دارند، دعوت می‌گردد به منظور دریافت اسناد و آگاهی از شرایط برگزاری مزایده از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ الی ۱۴۰۲/۰۳/۲۰ به سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.

شرکت پخش البرز (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی شماره ۰۲/۰۲

شرکت صنایع ایران در نظر دارد جهت اورهال اساسی پرس ۱۶۰ تن مکانیکی را از طریق مناقصه عمومی پس از بررسی و تایید طرح های اولیه پیمانکاران به عقد قرارداد با طرح مطلوب اقدام نماید، لذا از عموم شرکت‌ها و تامین‌کنندگان دعوت می‌شود نسبت به اعلام قیمت حداکثر تا یک هفته پس از درج آگهی به آدرس :

- قزوین ـ شهرصنعتی البرز ـ حکمت پنجم ـ شرکت صنایع ایران و شماره تماس ۳۲۲۲۵۶۵۰ -۰۲۸ برای هرگونه سوال احتمالی آماده پاسخگویی می‌باشد.
- پرداخت هزینه نشر آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.
- شرکت صنایع ایران در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

ابلاغیه

موضوع آگهی : ابلاغ رأی خانم ساحل میلادی لاری، کد ملی ۳۱۳۰۹۶۷۸۵۰، متولد ۱۳۶۲، فرزند محمود، صادره از بافت به شماره رأی ۱۴۰۲/۱۱۹/۸۱/م مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸

مرجع رسیدگی‌کننده : شعبه یک هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان شهرداری تهران

نظر به پرونده شما موضوع گزارش شماره ۳۲۵۴۷ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۸ شهرداری منطقه ۲، هیأت بدوی شماره ۱ ضمن احراز بند ۲۹ ماده (۸) قانون رسیدگی به تخلفات اداری شما را به مجازات اخراج از دستگاه متبوع مطابق بند ی ماده (۹) قانون مزبور محکوم نموده است. این رای قابل تجدیدنظر می‌باشد و شما یا نماینده قانونی‌تان می‌تواند درخواست تجدید نظر خود را حداکثر ظرف سی روز از تاریخ ابلاغ رأی (تاریخ نشر این آگهی) به اداره کارگزینی مربوط به نشانی ساختمان اداره کل سرمایه انسانی ـ میدان جمهوری ـ بزرگراه نواب صفوی ـ تقاطع خیابان امام خمینی (ره) تسلیم نماید، در غیر این‌صورت به استناد تبصره ۱ ماده ۴ قانون مذکور، این رأی از تاریخ انقضاء مهلت یاد شده لازم الاجرا خواهد بود.

معاونت برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری منطقه ۲

آگهی مناقصه/مزایده (حراج) عمومی

نوبت : اول ـ دوم **شماره : ۳۱-۲۶/ ۱۴۰۲**

شهرداری منطقه ۵ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه و مزایده واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص واجد شرایط دعوت بعمل می‌آید :

الف)

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	مدت اجرا	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط متقاضی
۱	خرید وسایل بازی کودکان (۴۰۲۳۶۶۰۳)	۱۷,۳۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماه	۸۶۵,۶۰۰,۰۰۰	ثبت‌نام در سامانه تامین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد. (اشخاص حقوقی)
۲	خرید وسایل مبلمان پارکی (۴۰۲۳۶۶۰۵)	۲۷,۲۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۱,۳۶۱,۰۰۰,۰۰۰	
۳	خرید کفپوش زمین بازی کودکان (۴۰۲۳۶۶۰۱)	۲۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶ ماه	۱,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	

مزایده و حراج کتبی

ردیف	موضوع		مدت قرارداد	سپرده شرکت در مزایده و حراج (ریال)	شرایط متقاضی
	فروش اموال اسقاطی (مزایده)	مبلغ پایه مزایده			
۴	۱ـ۶ـ ضایعات فلزی ۲ـ۶ـ ضایعات پلاستیکی ۳ـ۶ـ دستگاه کانکس ثابت و سیار ۴ـ۶ـ لوازم اداری برقی و مخابراتی	۱۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	–	۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اشخاص حقیقی و حقوقی که موظف به ثبت‌نام در سامانه کارت ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران در قسمت اطلاع‌رسانی به آدرس www.tehran.ir می‌باشند.
		مبلغ پایه ماهیانه (ریال)			
۵	بهره‌برداری از واحد تجاری ۱۷۵ کن (حراج کتبی)	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۶	بهره‌برداری از زمین اسکیت عدل (حراج کتبی)	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	

ب) **محل ارائه خدمات :** سطح منطقه ۵

ج) **سپرده شرکت در مناقصه / مزایده (حراج) : از طریق ارائه ضمانت‌نامه بانکی به نام شهرداری منطقه ۵ یا واریز نقدی به حساب شماره ۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰ نزد بانک شهر شعبه آیت‌ا...کاشانی به نام شهرداری منطقه ۵ می‌باشد. (شناسه ملی منطقه : ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰، شماره شبا : IR ۱۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۶۰۸۳۰۶۰) ، کد اقتصادی : ۴۱۱۳۸۴۷۹۷۵۹۳**

د) **پایان مهلت ارائه اسناد :** تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۳/۱۰ می‌باشد.

هـ) **محل دریافت اسناد : واحدقراردادها به آدرس :** فلکه دوم صادقیه ـ خیابان آیت‌اله کاشانی ـ ایستگاه حسن‌آباد ـ شهرداری منطقه ۵ ـ طبقه اول ساختمان قدیم ـ و **محل تحویل اسناد : واحد دبیرخانه** در طبقه همکف آدرس فوق می‌باشد.

اسناد از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.

بدیهی است شرکت در مناقصه / مزایده (حراج) و ارائه پیشنهادات به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است و در اینصورت سپرده‌ها مسترد خواهد شد.

هزینه آگهی به عهده برنده یا برندگان مناقصه / مزایده (حراج) می‌باشد.

ضمناً مشروح شرایط مناقصه / مزایده (حراج) در اسناد درج شده است که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ با قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۵

آگهی فراخوان نوبت اول
جهت شناسایی شریک سازنده

شرکتی در نظر دارد ساخت پروژه برج‌های مسکونی خود واقع در جزیره قشم را از طریق فرایند مناقصه به شریک سازنده واجد شرایط و دارای توان فنی و مالی کافی در این زمینه واگذار نماید.

شرح مختصری از کار : مساحت زمین : ۴۸۲۳ مترمربع **متراژ زیربنا :** حدود ۴۵۰۰۰ مترمربع **برج‌های دوقلوی مسکونی در ۲۴ طبقه :** (۳ طبقه زیرزمین، طبقه همکف، ۲۰ طبقه بالای همکف) **وضعیت پروژه :** گودبرداری و فونداسیون به اتمام رسیده است.

شرایط شرکت در فراخوان : متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد ارزیابی از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/ ۱۰ به همراه معرفی‌نامه به آدرس ذیل مراجعه و تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۰ مستندات درخواستی را در پاکت مهر و موم شده تحویل و رسید آن را اخذ نمایند.

آدرس دریافت و تحویل اسناد : تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدامی، بالاتر از هتل هما، پلاک ۶۴ طبقه اول واحد اداری شماره تماس ۲۰-۸۸۲۰۵۱۱۱ داخلی ۵۰۴

پس از ارزیابی کیفی و بررسی صلاحیت متقاضیان و مشخص شدن فهرست کوتاه مناقصه‌گران، از شرکتهای تائید شده در مرحله ارزیابی کیفی، دعوت به شرکت در مناقصه خواهد شد.

آگهی ارزیابی کیفی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۲/۰۰۵/م س

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت فلات قاره ایران

پروژه ترمیم جاده دسترسی و اجرای خط لوله گودال‌های آتش و خط لوله آبرسانی چاه‌های شماره ۴ و ۵ سلخ در جزیره قشم

شناسه: ۱۴۹۹۱۴۸ **نوبت دوم**

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه فوق الذکر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی و مناقصه صرفا از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و شماره فراخوان ۲۰۰۲۰۹۳۶۳۱۰۰۰۰۴۵ انجام خواهد شد و کلیه آگهی ها و دعوت نامه‌ها، تغییرات، اصلاحات و ... صرفا از طریق سامانه ستاد به اطلاع مناقصه گران رسانده می شود. لازم است پیشنهاد دهندگان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند و بصورت منظم جهت دریافت دعوت نامه ها، تغییرات، اصلاحات به سامانه ستاد مراجعه نمایند.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار: تلفن: ۲۳۹۴۲۵۷۳-۰۲۱

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت :

مرکز تماس: ۱۴۵۶-۰۲۱ دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران

شرکت توسعه منابع انرژی توان (صبا باتری)

آگهی مناقصه عمومی

گروه صنعتی شهید درخشان در نظر دارد تولید **مقدار ۱۲۰ تن ماده افزودنی باتری (فور بی اس) را به صورت اجرتی به شرکتهای واجد شرایط و فعال در این زمینه واگذار نماید. (تحویل سرب به عهده کارفرما ـ تبدیل سرب به فور بی اس بر عهده شرکت پیمانکاری)**

تضمین شرکت در مناقصه : ۷,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (ضمانت‌نامه بانکی)

مهلت و محل توزیع اسناد : واجدین شرایط می‌توانند جهت خرید اسناد (۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال قابل واریز در محل) تا ۷ روز پس از چاپ آگهی به آدرس : کیلومتر ۱۸ اتوبان تهران ساوه ـ خروجی دوم صباشهر ـ گروه شهید درخشان (صبا باتری) واحد قراردادها مراجعه نمایند.

تلفن تماس : ۵۶۵۷۴۹۰۰ فاکس : ۵۶۵۷۴۹۰۸

واحد قراردادهای گروه شهید درخشان

شماره مناقصه : ۳۰۲۰۲۰۴

م الف/ ۷۳۴۴ ۱۴۹۹۹۲۲