فضا

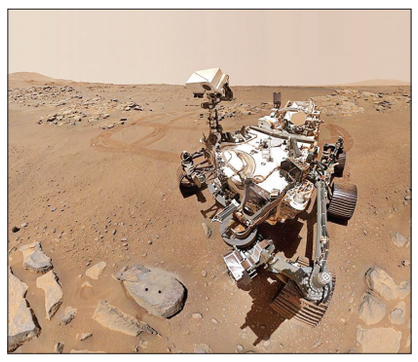
شروع مأموریت اصلی مریخ‌نورد ناسا

کاوشگر مریخ‌نورد اســـتقامت به لحظه تاریخی و بزرگی در ماموریت خود رسیده است. این ربات شش‌چرخ سرانجام قرار است شروع به صعود از یک نمای دلتای باستانی در دهانه‌ای که در آن فرود آمده است کند تا ســـنگ‌هایی را که به‌نظر می‌رسد شواهدی از زندگی گذشته روی این سیاره را در خود دارند، بررسی کند. در مسیر بازگشـــت به پایین، استقامت برخی از این ســـنگ‌ها را جمع‌آوری می‌کند و نمونه‌ها را در پایه دلتا قرار می‌دهد تا در ماموریت‌های بعدی بازیابی شوند. به گزارش بی‌بی‌ســـی، هدف بازگرداندن این ماده به زمین در دهه ۲۰۳۰ برای بررسی دقیق است. دکتر کیتی استک مورگان، معاون دانشمند این پروژه، گفت: دلتا در دهانه جزرو هدف اصلی برای اختر زیست‌شناسی این مریخ‌نورد است. این سنگ‌ها احتمالا بالاترین پتانسیل برای نشانه‌هایی از زندگی گذشته دارند و همچنین می‌توانند در مورد آب و هوای مریخ و چگونگی تکامل آن در طول زمان به ما توضیح دهند.

مطالعه رسوبات

مریخ‌نورد اســـتقامت ۱۸فوریه سال گذشـــته فرود دیدنی خود را در وسط دهانه ۴۵کیلومتری جزرو مریخ انجام داد. از آن زمان به بعد در حال آزمایش ابزارها و پرواز با یک مینی هلی‌کوپتر آزمایشی و جمع‌آوری تصویر کلی از محیط اطراف خود است.

اما هدف اصلی ربات از رفتن به ســـیاره ســـرخ، مطالعه تپه عظیم رســـوبات در غرب دهانه جزرو بوده است. مشاهدات اولیه استقامت روی سطح مریخ که مدت‌ها براساس تصاویر ماهواره‌ای مشکوک به دلتابودن آن بود، اکنون این ارزیابی را تأیید کرده است. دلتا سازه‌ای است که از گل و لای و شن و ماسه‌ای که رودخانه هنگام ورود به حجم وسیع‌تری از آب تخلیه می‌کند، ساخته می‌شود. کاهش سرعت ناگهانی که در جریان رودخانه رخ می‌دهد باعث می‌شود هر چیزی معلق در آن به بیرون بیفتد. در مورد جزرو، حجم وسیع‌تر آب احتمالا دریاچه‌ای به وسعت دهانه‌ای بوده که میلیاردها سال پیش وجود داشته است.



پروفسور ســـانجیو گوپتا، دانشـــمند این ماموریت، گفت: رودخانه‌هایی که بـــه دلتا می‌ریزند، مـــواد مغذی که برای زندگی مفید است به همراه دارند. همچنین، اگر زندگی در مناطق داخلی وجود داشته باشد، می‌تواند از رودخانه پایین آمده و در دلتا متمرکز شود. در روزهای اخیر، استقامت روی یک رمپ به سمت دلتا موسوم به Hawksbill Gap مانور داده است. این یک شیب ملایم است که ربات را به ارتفاع چند ده متری از کف دهانه می‌برد. استقامت به‌دنبال جذاب‌ترین سنگ دلتا می‌گردد.

ابزارهای هوشمند برای کشف حقیقت

پروفسور بریونی هورگان، دیگر دانشـــمند این ماموریت از پوردو، گفت: کاوشگر استقامت مجموعه‌ای شگفت‌انگیز از ابزارها دارد که می‌تواند با بررسی رسوبات تا مقیاس یک دانه نمک، درباره شیمی، کانی‌شناسی و ساختار دلتا به ما نکات مهمی بگوید. ما در مورد شیمی این دریاچه باستانی، اسیدی یا خنثی‌بودن آب آن، محیط قابل سکونت‌بودن و نوع حیاتی که ممکن است در آن وجود داشته باشد، یاد خواهیم گرفت. هیچ‌کس نمی‌داند که آیا زندگی در مریخ آغاز شده است یا نه، اما اگر چنین بود، ۳ یا ۴ سنگی که استقامت انتخاب می‌کند تا در مسیر بازگشـــت به کف دهانه، حفاری و ذخیره‌سازی کند، می‌تواند در این‌باره جزئیاتی در اختیار ما بگذارد.

هرچند ابزارهای ربات بسیار هوشمند هستند اما بعید است که خود ربات بتواند اظهارات قطعی در این رابطه داشـــته باشـــد. حتی در زمین، جایی که می‌دانیم حیات میکروبی از میلیاردها سال قبل وجود داشته است، شواهد مربوط به نخستین اشکال فسیل‌شده آن دشوار است. بنابراین، برای کشـــف حقایق زندگی در مریخ باید منتظر ماند تا مجموعه ســـنگ‌هایی که مریخ‌نورد برای تحقیقات دقیقی که تنها بزرگ‌ترین آزمایشـــگاه‌ها برای انجام آن مجهز هستند، به زمین آورده شود.

بررسی دقیق‌تر در زمین

جنیفر تروسپر، مدیر پروژه استقامت ناسا گفت: ادعای وجود حیات میکروسکوپی در سیاره دیگری در منظومه شمسی، ادعای بزرگی اســـت. بنابراین، اثبات آن نیز باید قاطع و به محکمی این ادعا باشد. من فکر نمی‌کنم که ابزارهایی که ما در اختیار داریم به‌تنهایی بتوانند این سطح از اثبات را ارائه کنند. ابزارهای فعلی فقط در حد شاید و اگر، می‌توانند وجود چنین حیاتی را اثبات کننـــد. بنابراین باید منتظر بمانیم تا نمونه‌های جمع‌آوری‌شـــده به زمین برسد تا در آزمایشگاه برای حصول اطمینان با ابزارهای پیچیده‌تر و با دقت بالاتری بررسی شود.

انتظار می‌رود که اســـتقامت در پایان سال پس از بازگشت به کف دهانه، نخســـتین ذخیره ســـنگ خـــود را تحویل دهد. این انبار نه‌تنها شامل ســـنگ‌هایی است که در طول نزول هاکســـبیل جمع‌آوری شـــده‌اند، بلکه شامل ۴نمونه جمع‌آوری‌شده در ماه‌های گذشته در کف دهانه است. ناسا به همراه آژانس فضایی اروپا در مراحل پیشرفته برنامه‌ریزی ماموریت‌های مورد نیاز برای رفتن و بازیابی این انبار هستند. این سرمایه‌گذاری‌ها که شامل یک مریخ‌نورد دیگر، موشک و فضاپیمای مخصوص مریخ‌نورد می‌شود، باید تا پایان این دهه به مدار پرتاب شوند.

همه خدمات دولت هوشمند در یک پنجره

پنجره واحد خدمات دولت هوشمند که به وسیله آن مردم می‌توانند با یک‌بار احراز هویت از همه خدمات دستگاه‌های دولتی استفاده کنند از دیروز کار خود را به‌صورت آزمایشی شروع کرد

فناوری

پس از فرازونشیب‌های فراوان روز گذشته سرانجام وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراســـمی آغاز به‌کار آزمایشـــی پنجره ملی خدمات دولت هوشمند را به‌صورت رسمی اعلام کرد.

درحالی که تاکنون کاربـــران مجبور بودند برای استفاده از خدمات دستگاه‌های مختلف دولتی هر کدام به‌صورت جداگانه فرایند احراز هویت را طی کنند با استفاده از پنجره ملی خدمات دولت هوشمند می‌توانند همه فرایندها را تنها با یک‌بار احراز هویت انجام دهند.

عیسی زارع‌پور در مراسم روز جهانی ارتباطات و جامعه اطلاعاتی با بیان اینکه دولت سیزدهم به‌دنبال این است که از این فناوری برای تسهیل زندگی مردم استفاده کند، گفت: ما برای اینکه بتوانیـــم حکمرانی مبتنی بر داده را در کشـــور راه‌اندازی کنیم و تصمیمات‌مان برپایه حدس و گمان نباشد و براساس اطلاعات باشد، نیازمند اســـتفاده از ظرفیت‌های فنـــاوری اطلاعات و ارتباطات هستیم.

وزیر ارتباطات یکی از پروژه‌های کلیدی بخش فناوری اطلاعات را ایجاد پنجره واحد خدمات دولت هوشـــمند عنوان کرد و با بیان اینکه این باید یک مطالبه عمومی شود تا همه دستگاه‌ها تا شهریورماه پنجره واحد خدمات دولت هوشمند را راه‌انـــدازی کنند، گفت: فعلا ۱۰دســـتگاه به این پنجره متصـــل شـــده‌اند و درواقع ۵درصد کار تا به حال انجام شـــده و با پـــای کار آمدن سایر دستگاه‌های اجرایی، تا شهریورماه شاهد حداکثر حضور دستگاه‌ها خواهیم بود. نزدیک به ۲دهه است که مسئولان می‌خواهند پنجره واحد خدمات دولت را راه‌اندازی کنند و ما امیدواریم تا شهریورماه این مهم به نتیجه برسد.

وزیر ارتباطات همچنیـــن درباره اهمیت پنجره واحد خدمات دولت در گفت‌وگو با همشـــهری حذف امضاهای طلایی، مردمی شـــدن دولت و تســـهیل انجـــام کار مـــردم را از مهم‌تریـــن ویژگی‌های این اقدام دانست.

وضعیت گذشته شایسته مردم نبود

زارع‌پور در این رابطه به همشهری گفت: با وجود همه تلاش‌هایی که صـــورت گرفته، به‌ویژه طی ۲سال گذشته که با شیوع ویروس کرونا مقارن شد، اما همچنان عقب هستیم. دولت الکترونیک مربوط به کل دولت و نه صرفا وزارت ارتباطات است، اگرچه وزارت ارتباطات هماهنگ‌کننده و راهبر است. در این حوزه هم ضعف جدی وجود دارد و به اعتقاد من شـــاید بین ۲۰ تا ۲۵درصد از خدمـــات اکنون به‌صـــورت الکترونیکی ارائه می‌شـــوند. اگر بخواهیم خدمات هوشمند را به این معنی که مردم به هیچ عنوان نیاز به حضور فیزیکی در ســـازمان‌ها و ادارات نداشته باشند، برشماریم، شـــاید کمتر از ۱۵درصد از خدمات، این ویژگـــی را دارنـــد. این وضعیت شایســـته جمهوری اسلامی نیست.

براســـاس مصوبه مجلس همه دستگاه‌ها مکلف هستند تا شـــهریور ۱۴۰۱ پنجره واحد خدمات خود را به شـــکلی راه‌اندازی کنند که یک‌سوم خدمات خود را به شـــکل غیرحضوری و کاملا آنلاین ارائه دهنـــد. بنابراین ما ظرف ۳ســـال می‌توانیم همه خدمات دولتی را بر بســـتر یک پلتفرم واحـــد ارائه دهیم. یعنی مـــردم یک‌بار احراز هویت شوند و یک‌بار نیز وارد سامانه شوند و ســـپس به همه خدماتی که الکترونیکی شده، دسترســـی پیدا کنند. درواقع دیگر لازم نیست که برای هر خدمت دوباره احراز هویت شوند یا یک رمز مشخص برای هر سامانه داشته باشند.

تفاهمنامـــه بـــا ۹اپراتور برای گســـترش فیبرنوری

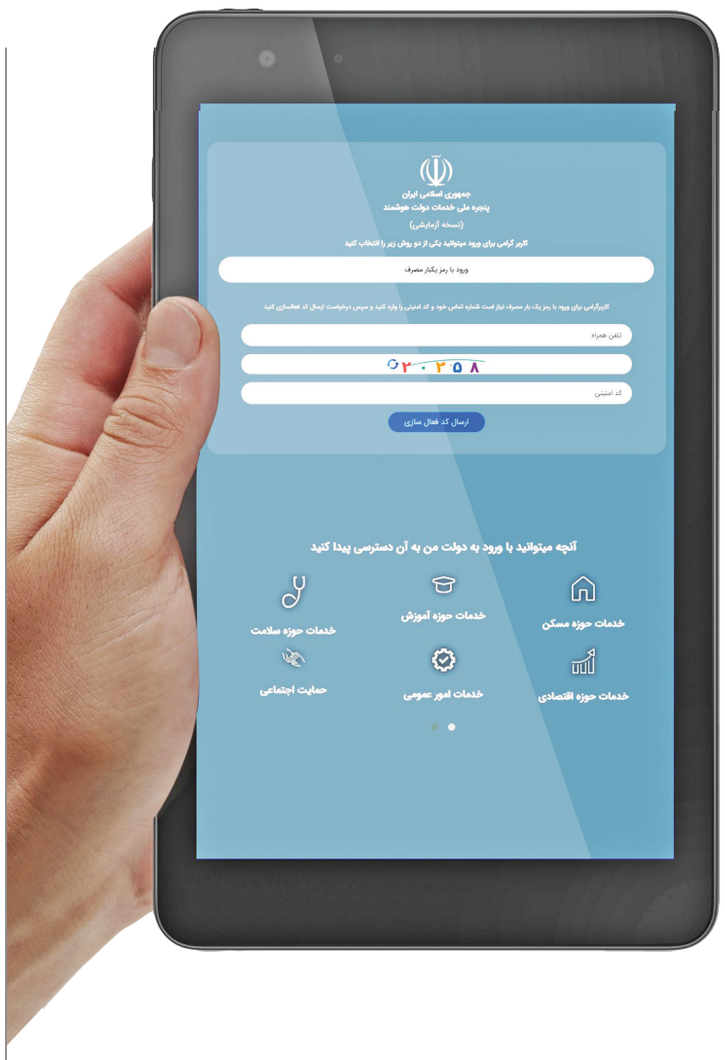
روز گذشـــته همچنین رگولاتـــوری با امضای تفاهمنامه‌ای، توسعه اینترنت پرسرعت بر مبنای فیبرنوری را به ۹اپراتور ارتباطی واگذار کرد.

صادق عباسی‌شاهکوه، معاون وزیر ارتباطات و رئیس رگولاتوری در مراســـم روز گذشته اعلام کرد که برای رسیدن وزارت ارتباطات به هدف ۲۰میلیون پوشش فیبرنوری تا پایان سال ۱۴۰۱ باید گام‌های مشخصی برداشته شود. او گفت: در نخستین گام کار ما باید تأمین منابع باشد. این پروژه توسط بخش‌خصوصی انجام می‌شود؛ ولی آن بخش‌هایی را که اقتصادی نیست باید دولت به‌نحوی حمایت کند. در این زمینه یک مصوبه مهم از هیأت دولت گرفته شده است. طبق این مصوبه ۸درصد از ۲۸درصـــد درآمد اپراتورهای تلفن همراه که به دولت تعلق می‌گرفت به آنها برای توسعه شبکه فیبرنوری بازگردانده می‌شود و در بخش ثابت نیز کل ۳درصد ســـهم درآمد اپراتورهای ثابت که باید به دولت اختصاص داده می‌شد، در اختیار خود اپراتورها می‌ماند.

به‌گفته او اجـــرای این مصوبه مشـــروط به این شده که ظرف ۳سال آینده پوشش ۲۰میلیونی فیبرنوری در کشـــور اجرا شـــود. به باور او این مصوبه نشان می‌دهد که عزم دولت برای توسعه فیبرنوری در کشور جدی است.

عباســـی در ادامه اعلام کرد کـــه گام دومی که باید برداشته شود تا به هدف پوشش ۲۰میلیون پورت فیبرنوری رسید، تقسیم عادلانه کارها بین اپراتورهای ارتباطی کشور است.

به‌گفته او بـــرای پروژه گســـترش فیبر نوری از بین ۲۱اپراتور ثابت و ســـیار، ۱۲مجموعه اعلام آمادگی کردنـــد. تا این لحظه صورت رســـمی با ۹اپراتور این تفاهمنامه امضا شـــده است. در مراسم روز گذشته همچنین ۶۰۰روستا به شبکه ملی اطلاعات متصل شدند.



مکث

تصویب کلیات آیین‌نامه حمایت از تولید دانش‌بنیان

کلیات آیین‌نامه حمایت از تولید دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال کشور در کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال به تصویب رسید. سومین جلسه کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال به ریاست عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و با حضور ســـورنا ســـتاری، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، سیداحسان خاندوزی، وزیر امور اقتصاد و دارایی و نمایندگان تام‌الاختیار وزارت تعاون، وزارت دفاع، سازمان صدا و سیما و بانک مرکزی به‌عنوان اعضای این کارگروه در وزارت ارتباطات برگزار شد. در این جلســـه مصوبات مربوط به تسهیل شروع کسب‌وکارها، کلیات آیین‌نامه حمایـــت از تولید دانش‌بنیان و اشـــتغال‌آفرین در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات و اقتصاد دیجیتال کشور و عضویت وزیر ارشاد در کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال به تصویب رسید.

اینترنت

ماسک در انتظار تعیین تکلیف اسپم‌ها برای خرید توییتر

ایلان می‌گوید، پیشنهاد ۴۴میلیارد دلاری او تا زمانی که توییتر نتواند ثابت کند که روبات‌های جعلی کمتر از ۵درصد از کل کاربرانش را تشکیل می‌دهد، اعتبار نخواهد داشت. به گزارش رویترز، ماســـک در توییتی نوشت: «پیشنهاد من براســـاس دقیق بودن پرونده‌هـــای SEC توییتر بود. مدیرعامل توییتر علنا از نشان دادن مدرک کمتر از ۵درصد خودداری کرد.» ماسک پس از توقف پیشنهاد خود در هفته گذشته، در انتظار اطلاعات مربوط به حساب‌های اسپم است و می‌گوید که گمان می‌کند، دست‌کم ۲۰درصد از کاربران را حساب‌های جعلی تشکیل داده‌اند. این درحالی است که توییتر این رقم را تنها ۵درصد عنوان کرده است.

او دوشنبه در کنفرانس All-In Summit 2022 در میامی گفت: «شـــما نمی‌توانید برای چیزی که بسیار بدتر از آنی اســـت که آنها درباره‌اش ادعا می‌کردنـــد، همان قیمت را بپردازید.» ماسک در این کنفرانس در پاسخ به این پرسش که آیا معامله توییتر با قیمت متفاوتی قابل اجرا اســـت یا خیر، گفت: «منظورم این است که دور از ذهن نیست. هر چه سؤالات بیشتری بپرســـم، نگرانی‌های من هم بیشتر می‌شود. آنها ادعا می‌کنند که روش پیچیده‌ای را دارند که فقط خودشـــان می‌توانند آن را درک کنند. این نمی‌تواند رازی عمیق‌تر و پیچیده‌تر از روح انســـان یا چیزی شبیه به آن باشد.»

عدد خبر

۶۳ هزار دلار

کادیلاک قصد دارد یک خودروی برقی جدید تولید کند که لیریک نام دارد و قیمت پایه آن ۶۲۹۹۰دلار خواهد بود. کادیلاک جزئیات بیشتری را در مورد این خودرو و ویژگی‌های آن پیش از بازگشایی مجدد امکان ثبت سفارش‌های آنلاین در ۱۹می منتشر کرده است. قیمت این کراس اوور از ۶۲۹۹۰دلار شروع می‌شود و تنها ۲هزار دلار بیشتر برای مدل 4WD آن درنظر گرفته خواهد شد.

۳ تریلیون دلار

کارشناسان Analysis Group یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های مشاوره در سطح جهان پس از بررسی تأثیرات احتمالی متاورس در آینده، تخمین زده‌اند که این فناوری در یک دهه آینده می‌تواند تا ۳تریلیون دلار به اقتصاد جهانی کمک کند. به عقیده آنها، اگر متاورس مورد پذیرش عموم قرار بگیرد، سهم تولید ناخالص داخلی آن در دهمین سال آغاز به کارش به بالاترین حد خود خواهد رسید.

عقب‌نشینی تسلا درباره سایبرتراک

حمل‌ونقل

تسلا سفارش برای وانت برقی «سایبرتراک» (Cybertruck) خـــود را در خـــارج از آمریکای شمالی متوقف کرده است. به گزارش وب‌سایت تسلا، خودروساز برقی آمریکایی فقط رزروهای این وانت برقـــی را در کانادا، ایـــالات متحده و مکزیک انجام می‌دهد. تسلا از اظهارنظر در مورد تغییرات شـــکل گرفتـــه و دلیل ایـــن کار در وب‌سایتش خودداری کرده است. پیش‌تر گفته شده بود که شرکت تسلا قصد دارد تولید اولیه «سایبرتراک» مورد انتظار خود را تا پایان ۳ ماهه اول ســـال ۲۰۲۳ آغاز کند. این در حالی بود که تاریخ پیشـــین برای شـــروع این برنامه، اواخر سال جاری میلادی اعلام شـــده بود. همچنان

انتظار می‌رود، تسلا در ۳ ماهه اول سال ۲۰۲۳ تولید محدود ســـایبرتراک (Cybertruck) را شروع کند. این اتفاق با توجه به مشکلات موجود در زنجیره تامین چه به‌خاطر همه‌گیری کووید-۱۹ و چه به‌خاطر بحـــران اوکراین، چیز چندان عجیبی نخواهد بود، اما به‌طور حتم می‌تواند روی ارزش سهام تسلا تأثیرگذار باشد.

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای ۱۴۰۱/۱۱۰۰۲

شرکت سهامی برق منطقه‌ای تهران

۱-نام و نشانی مناقصه گزار : شرکت برق منطقه ای تهران به شماره ثبت ۹۷۶۴، شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۰۲۶۶۴ و کد پستی ۱۹۸۱۹۶۹۹۶۱، به نشانی تهران، سعادت آباد، بالاتر از کوی فراز، بلوار برق تهران، شرکت برق منطقه ای تهران، ساختمان حوزه ستادی ، طبقه سوم، بال شرقی، امور تدارکات و قراردادها

۲-موضوع مناقصه : مناقصه عمومی یك مرحله ای بشرح ذیل :

شماره مناقصه (مرجع)	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	موضوع مناقصه	میزان تضمین (سپرده) شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)	زمان گشایش پیشنهادات
۱۴۰۱/۱۱۰۰۲	۲۰۰۱۰۰۱۰۰۸۰۰۰۰۱۱	خرید ۱۴۷ دستگاه کنتور بازار برق	۱۰۲۶۵۰۰۰۰۰۰	۱۰

مبلغ برآوردی ۲۵/۲۸۴/۹۰۶/۹۸۵ ریال می باشد.

۳- زمان ، مهلت ، مبلغ ومحل دریافت اسناد : متقاضیان می توانند از تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۲ ، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی به شماره حساب ۴۰۰۱۰۵۰۹۰۴۰۰۵۶۵۵ (شماره شبا IR ۸۹۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۰۹۰۴۰۰۵۶۵۵) به نام شرکت برق منطقه ای تهران نزد اداره کل خزانه بانك مرکزی به شماره شناسه واریزی ۳-۶۴-۰۵۰۹-۷۴-۲۲۱۵۰۰-۸۲-۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۳ جهت خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.

۴-مدت اعتبار پیشنهادات : اعتبار پیشنهادات از زمان افتتاح پاکات شش ماه می باشد.

۵-نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار : مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر یا واریز نقدی بحساب ۴۰۰۱۰۵۰۹۰۶۳۷۲۸۲۲ (شماره شبا IR ۷۴۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۰۹۰۶۳۷۲۸۲۲) تمرکز سپرده‌های برق تهران نزد خزانه می‌باشد.

۶-نام و نشانی دستگاه نظارت : شرکت برق منطقه ای تهران به نشانی مندرج در بند یك

۷-زمان و محل تحویل پیشنهادات : پیشنهاد دهندگان می باید ضمن بارگذاری تصویر کلیه مدارك پاکات (الف ، ب ، ج) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت تا ساعت ۱۰:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۷، نسبت به ارسال اصل مدارك مطابق شرایط درج شده در اسناد مناقصه، در پاکت لاك و مهر شده تا ساعت ۱۴:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۷ به دبیرخانه حراست به نشانی مندرج در بنـد یـك (طبقـه دوم) تحویـل و رسـید دریافت دارنـد. تمامی فرآیند برگزاری مناقصه از طریق سـامانه تـدارکات الکترونیکی دولت صورت می پذیرد.

۸-گشایش پیشنهادات : پیشنهادات ارائه شده در سامانه در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۸ ساعت ۱۰ صبح در سالن پژوهش ۳ واقع در طبقه سوم ساختمان ستادی شرکت برق منطقه ای تهران گشایش خواهد یافت.

۹- سایر شرایط :

. باتوجه به ممنوعیت خرید کالاهای خارجی مشابه ساخت داخل اقلام موضوع مناقصه می‌بایست ساخت داخل باشد.

علاقمندان به شرکت در مناقصه می بایست جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با شماره های دفتر ثبت نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و مرکز تماس ۲۷۳۱۳۱۳۱ تماس حاصل نمایند.

سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir

پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir

پایگاه اطلاع رسانی مناقصات شرکت توانیر http://tender.tavanir.org.ir

پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات شرکت برق منطقه‌ای تهران www.trec.co.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای تهران

از راهکارهای کاهش مصرف ، بازبینی نوار لاستیك در یخچال می باشد

م/الف/ ۶۰۴ ۱۳۱۶۸۹۶

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

ایران خودرو دیزل

با ارزیابی کیفی تامین کنندگان

شماره ۱۴۰۱/۳۱۴۰- م/۱۷۰

شرکت ایران خودرو خراسان در نظر دارد مقـدار ۱۰۳۳۰ کیلوگرم آستر عامل چسبندگی و ۷۷۴۸ کیلوگرم تینر آستر عامل چسبندگی اقلام پلیمری مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی از تامین کنندگان واجد شـرایط خریداری نماید.

سپرده شرکت در مناقصه ۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

متقاضیان می توانند جهت دریافت ، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ به شرح ذیل اقدام نمایند:

۱- نحوه دریافت اســـناد مناقصه: بصورت حضـوری از واحد بازرگانی ایران خودرو خراســـان در روزهای کاری از ســـاعت ۸ الی ۱۵ و یا از طریق ســـایت اینترنتـــی www.ikkco.ir و یا تماس با شـــماره‌های تلفن (۰۵۱-۳۳۵۶۳۰۵۰) و (۹-۰۵۱-۳۳۵۶۳۵۰۱ 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 بازگشـــایی پاکات الف و ب در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۶ ساعت ۱۴ می باشد.

- **(شرکت ایران خودرو خراسان در رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است)**
- **(هزینـــه درج یک نوبت آگهـــی روزنامه بر عهده برنده مناقصه اســـت)**

ارتباطات و امور بین الملل

همشهری را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید
telegram @hamshahrinews
instagram hamshahrinewspaper
twitter @hamshahrinews