اخبار

جدیت تکمیل زیرساخت ها تا پایان دولت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جمع معاونان و مدیران سازمان فناوری اطلاعات تأکید کرد که در مدت باقی‌مانده تا پایان دولت به طور جدی بر تکمیل زیرساخت‌های شبکه ملی اطلاعات متمرکز شوید تا کارهای ارزشمندی که در این حوزه آغاز شده است تکمیل و به اتمام برسد.

به گزارش «ایران» ،محمدجواد آذری جهرمی بازدید دوره‌ای خود را از سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باهدف نظارت و بررسی بیشتر اقدامات و برنامه‌های پیش‌رو، به‌منظور تحقق اهداف تعیین‌شده تا پیش از پایان دولت دوازدهم با حضور در سازمان فناوری اطلاعات آغاز کرد.

وزیر ارتباطات در جمع معاونان و مدیران سازمان فناوری اطلاعات از آنها خواست در ماه‌های باقی‌مانده تا پایان دولت همانند ماه‌های ابتدایی باانگیزه کار کنند و حتی تلاش دوچندانی داشته باشند تا اهداف و برنامه‌های پیش‌بینی شده تا پیش از پایان دولت محقق شود.

وی بابیان اینکه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در دولت‌های یازدهم و دوازدهم اتفاقات بزرگی افتاده است تأکید کرد که رشد و توسعه‌ای که شکل گرفته مرهون تلاش و مرارت‌های بسیاری از عزیزان ازجمله در سازمان فناوری اطلاعات است.

آذری جهرمی با تأکید بر اینکه در مدت باقی‌مانده باید از ورود به حاشیه‌ها پرهیز شود گفت: همگی باید به اصل مأموریت‌ها و وظایف خود بپردازند و اهتمام ویژه‌ای داشته باشند تا پیش از پایان دولت کارهای نیمه‌تمام باقی‌مانده به اتمام برسند.

وزیر ارتباطات ادامه داد: سازمان فناوری اطلاعات هم علاوه بر وظایف سازمانی خود باید به طور جدی بر تکمیل زیرساخت‌های شبکه ملی اطلاعات متمرکز شود تا کارهای ارزشمندی را که در این حوزه آغاز شده است تکمیل و به اتمام برساند.

سخنگوی ریاست جمهوری روسیه اعلام کرد

روسیه تراشه 6G ساخت

آزمایشگاهی غیرنظامی در این کشور تراشه‌ای برای تسریع توسعه اینترنت6G ساخته است.

به گزارش مهر «دیمیتری پسکوف» سخنگوی ریاست جمهوری روسیه اعلام کرد کارشناسان این کشور نوع جدیدی از تراشه ابداع کرده‌اند که توسعه نسل ششم شبکه‌های ارتباطی را سرعت می‌بخشد. او که در یک کنفرانس آنلاین سخنرانی می‌کرد، افزود: اخیراً یک آزمایشگاه در روسیه به دستاوردی مهم در حوزه 6G دست یافته است، البته نمی‌توانم مکان آن را فاش کنم؛ در این آزمایشگاه نوع جدیدی از تراشه ساخته شده که تاکنون در جهان ابداع نشده است. به عبارت دیگر می‌خواهم بگویم شبکه 6G یکی از چشم‌اندازهای آینده ما است.

به گفته پسکوف آزمایشگاه مذکور غیرنظامی است. این در حالی است که برای راه‌اندازی نسل ششم شبکه‌های ارتباطی، باید چالش‌های فناوری متعددی را برطرف کرد.

سخنگوی ریاست جمهوری روسیه در ادامه و با اشاره به چشم‌انداز فناوری در آینده این کشور افزود: تا چند سال دیگر می‌توانیم به اینترنت ماهواره‌ای دسترسی یابیم.

با تصویب طرح کلان و سند معماری شبکه ملی اطلاعات در شورای عالی فضای مجازی

تکمیل شبکه ملی اطلاعات سرعت می گیرد

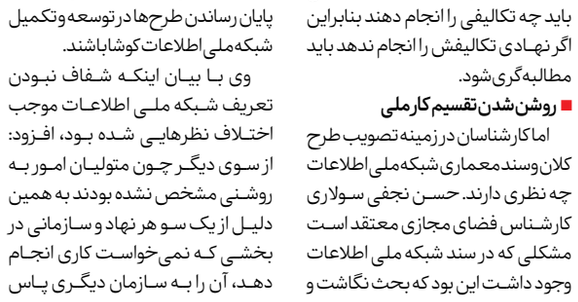
سوسن صادقی
خبرنگار

«طرح کلان و سند معماری شبکه ملی اطلاعات در شورای‌عالی فضای مجازی که هفته گذشته به ریاست حسن روحانی رئیس جمهوری برگزار شد، تصویب شد. با این مصوبه، اقدام‌های کلان و عملی و نهادهای متولی اجرای این اقدام‌ها نیز مشخص شدند.» در راستای تصویب این طرح، به سراغ رسول جلیلی عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی رفتیم تا بدانیم با تصویب این طرح و سند چه اتفاقی در حوزه شبکه ملی اطلاعات رخ می‌دهد از سوی دیگر از کارشناسان این حوزه نیز پرسیدیم که ارزیابی آنها از روشن شدن تعریف شبکه ملی اطلاعات و متولیان امور در لایه‌های مختلف این شبکه چیست؟

■ مشخص‌شدن متولیان امور

«سندی که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره معماری شبکه ملی اطلاعات و طرح کلان و اقدام‌های کلی آن به شورای عالی فضای مجازی ارائه شده شامل ۵ ماده کلی بود که ۴ ماده آن در جلسات قبل (در تیرماه) به تصویب رسید. ماده پنجم آن در بخش کلان است و این ماده که متولیان اقدام‌ها و سازمان‌ها (۵۰ اقدام) را مشخص می‌کرد، هفته گذشته به تصویب رسید و نهایی شد.»

رسول جلیلی عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی با بیان مطلب فوق به «ایران» گفت: براساس این مصوبه، اجزای شبکه ملی اطلاعات شامل شبکه‌های هسته، تجمیع و دسترسی، مراکز تبادل ترافیک، شبکه‌های توزیع محتوا، شبکه‌های اختصاصی، مراکز داده عمومی، قطب‌های مراکز داده و مرکز مدیریت رصد می‌شود. البته این سند اصلاحاتی نیز نیاز دارد که بعد از انجام اصلاحات در روزنامه رسمی منتشر خواهد شد. جلیلی در ادامه گفت: معماری شبکه ملی اطلاعات در ۴ لایه دنبال می‌شود و شامل لایه‌های زیرساخت ارتباطی (بی‌سیم، باسیم، کابل، فیبر و فراهم کردن ارتباطات) و اطلاعاتی (مراکز داده و کامپیوتر و انبارش داده‌ها)، زیرساخت نرم افزاری (مؤلفه‌های نرم افزاری مانند پیام رسان‌ها برای ارائه خدمات مورد نیاز از بخش دانش بنیان و بخش خصوصی)، خدمات و محتوا می‌شود. وی افزود: در بحث نگاشت نهادی، متولیان امور و انجام کارها بین بخش خصوصی، بخش دولتی و بخش‌های دیگر کشور مشخص شده است. متولی دو لایه عمده اول که شامل زیرساخت ارتباطی و اطلاعاتی و زیرساخت نرم‌افزاری است، بر عهده وزارت ارتباطات است. ولی لایه‌های خدمات و محتوا بر عهده دیگر بخش‌ها (مانند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صدا و سیما، وزارت ارشاد و...) و عمدتاً با محوریت بخش خصوصی انجام خواهد شد. به عبارتی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ممکن است در برخی کارها نیز همکاری کند ولی همان‌طور که گفته شد در برخی موارد (زیرساخت‌های ارتباطی، اطلاعاتی و نرم افزاری)، به تنهایی مسئولیت دارد تا آنها را برای کشور فراهم کند. این عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی در ادامه درباره بخش خدمات نیز گفت: در حوزه خدمات پایه نرم افزاری نیز بخشی از آن شامل خدمات عمومی (مانند کلاس‌های آنلاین، خدمات بانکی) و اختصاصی سازمان‌ها (سامانه‌ای برای ارائه خدمت از سوی سازمان‌ها برای بخش خاص) است. به عبارتی نرم افزارهای پایه و سامانه‌های عمومی و خصوصی از هم تفکیک شده‌اند که خدمات مربوط به سامانه‌های عمومی و خصوصی بر عهده وزارت ارتباطات نیست. وی در پاسخ به این سؤال که آیا با این سند معماری و طرح کلان اختلاف‌نظرها که در زمینه تعریف شبکه ملی اطلاعات وجود داشت، رفع خواهد شد، گفت: نمی‌توان گفت با این سند معماری اختلاف‌نظرها حل می‌شود ولی وظایف و تکالیف نهادها مشخص شده است و بیشتر وظایف بر عهده وزارت ارتباطات است و باید آنها را انجام دهد و مرکز ملی فضای مجازی هم به‌عنوان ناظر بر روند کار نظارت خواهد کرد. جلیلی در پاسخ به سؤال دیگر مبنی بر اینکه با تصویب و نهایی شدن این سند و طرح کلان آیا آنگونه که انتظار می‌رود این شبکه ملی اطلاعات می‌تواند در تمام ابعاد آن تکمیل و توسعه یابد، نیز گفت: با این سند مشخص است که چه نهادهایی باید چه تکالیفی را انجام دهند بنابراین اگر نهادی تکالیفش را انجام ندهد باید مطالبه‌گری شود.



■ روشن‌شدن تقسیم کار ملی

اما کارشناسان در زمینه تصویب طرح کلان و سند معماری شبکه ملی اطلاعات چه نظری دارند. حسن نجفی سولاری کارشناس فضای مجازی معتقد است مشکلی که در سند شبکه ملی اطلاعات وجود داشت این بود که به بحث نگاشت و تقسیم کار ملی و متولیان امور این شبکه بخوبی مشخص و شفاف نبود و به نظر می‌رسد با تصویب این طرح کلان این موارد روشن شده است. نجفی سولاری با بیان اینکه باید طبق نقشه راه جامع، راهبری‌ها مشخص باشد و طبق طرح کلان مصوب شده کارها بخوبی هدایت شود، به «ایران» گفت: نبود تقسیم کار ملی موجب شده بود تا در حوزه شبکه ملی اطلاعات خلأها و سردرگمی‌های زیادی وجود داشته باشد بنابراین امیدواریم در این سند معماری و طرح کلان تعریف مشخص و شفاف ونگاشت یا همان تقسیم کار ملی بدرستی انجام شده باشد و دستگاه‌ها همه طبق تکالیف البته با تعیین زمان مشخص برای به پایان رساندن طرح‌ها در توسعه و تکمیل شبکه ملی اطلاعات کوشا باشند.

وی با بیان اینکه شفاف نبودن تعریف شبکه ملی اطلاعات موجب اختلاف نظرهایی شده بود، افزود: از سوی دیگر چون متولیان امور به روشنی مشخص نشده بودند به همین دلیل از یک سو هر نهاد و سازمانی در بخشی که نمی‌خواست کاری انجام دهد، آن را به سازمان دیگری پاس می‌داد و در جاهایی دیگر که منفعتی برایشان دارد، نیز ادعای مسئولیت می‌کردند. دقیقاً اتفاقی که در حوزه تصویر افتاده است در این حوزه صدا و سیما، وزارت ارشاد و حتی وزارت ارتباطات تحت عنوان خدمات ادعای مسئولیت دارند بنابراین اگر متولیان امر بدرستی و با دقت مشخص شوند بعد از سال‌ها جای امیدواری دارد که این شبکه تکمیل و توسعه یابد. مشاور سابق مرکز ملی فضای مجازی با اشاره به اینکه برای انجام درست کارها نیاز است که دستگاه‌های «معین» نیز مشخص شوند، افزود: به‌عنوان مثال باید مشخص شود که ایجاد مرکز داده بر عهده دولت است یا بخش خصوصی یا هر دو بخش. یا اینکه در زمینه فیبر نوری چندین نهاد مانند شرکت ارتباطات زیرساخت، شهرداری‌ها، برخی وزارتخانه‌ها و صداوسیما فعالیت دارند باید دید آیا راهی مشخص شده است که زیر نظر یک نهاد مسئول این بخش‌ها به هم ملحق شوند تا از آنها استفاده بهینه برای کشور شود. یا در زمینه سیستم عامل بومی، جویشگر بومی و پیام رسان بومی چه کسی مسئول است و چه دستگاه‌هایی باید به‌عنوان دستگاه معین در این زمینه فعالیت کنند. این کارشناس فضای مجازی در ادامه گفت: گویا در این سند معماری و طرح کلان بیشتر لایه‌ها به وزارت ارتباطات محول شده است ولی باید گفت برای تکمیل و توسعه شبکه ملی اطلاعات نیاز به همکاری بین دستگاهی وجود دارد. مانند شبکه آموزشی شاد، یا نقشه ملی و دیگر خدمات پایه که نمی‌توان تنها از یک نهاد انتظار داشت از این رو باید تمام نهادهای مربوطه را پای کار آورد و امیدوارم در این سند معماری و طرح کلان وظایف و نقش بین دستگاه‌ها به روشنی و با تعیین زمانی برای پایان انجام آن کار مشخص شده باشد.

■ پایان یافتن اختلاف نظرها

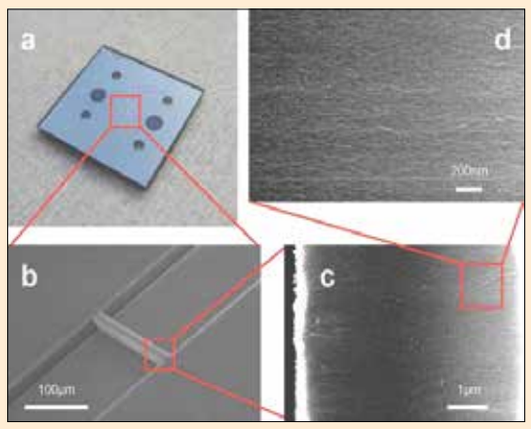
سهیل تقوی دیگر کارشناس فناوری اطلاعات نیز معتقد است با تصویب طرح کلان و سند معماری اختلاف‌نظرها و تفسیرهایی که وزارت ارتباطات و مرکز ملی فضای مجازی در بحث تعریف شبکه ملی اطلاعات و تعیین تکلیف‌ها و مسئولیت‌ها داشتند، بالاخره با تغییرپذیری و تصویب در شورای عالی فضای مجازی حل شد. تقوی به «ایران» گفت: قبلاً ۴ لایه در سند شبکه ملی اطلاعات وجود داشت ولی اکنون به نظر می‌رسد شکلش تغییر کرده و مسئولیت لایه‌ها شفاف‌تر شده است، بنابراین با این سند نهادها و دستگاه‌هایی که مسئولیت دارند بهانه‌ای برای انجام کارهای این شبکه نخواهند داشت. وی با بیان اینکه ما همیشه در بخش اجرا شدن طرح‌ها در کشور با مشکل مواجه هستیم، افزود: حال که بحث سند معماری و طرح کلان آن و متولیان کارها و لایه‌ها مشخص شده است، باید به جز بحث زیرساخت در تمام بخش‌ها نیز اقدام‌ها سریعتر شکل اجرایی و عملیاتی به خود بگیرد و این بار در اجرایی کردن طرح‌ها با ضعف روبه‌رو نشویم. این کارشناس فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه معمولاً وزرا و رؤسا دستور لازم را برای اجرا ارائه می‌دهند، گفت: ولی وقتی بدنه و زیرمجموعه هم اعتقادی به آن وظیفه محوله نداشته باشند، کارها وارد فاز عملیاتی نمی‌شود بنابراین باید بدنه را نیز برای انجام کارهای محوله آماده کرد.

وی افزود: از سوی دیگر باید مرکز ملی فضای مجازی به‌عنوان ناظر نیز قدرت بیشتری داشته باشد تا در صورت انجام ندادن تکالیف مربوطه اعمال قدرت کند. به همین دلیل باید ضمانت اجرایی نیز در نظر بگیرند تا طرح کلان از طریق نهادهایی که تعیین تکلیف شده، شکل اجرایی به خود بگیرد.

قاب فناوری

رونق در سلامت با بیوسنسورها

میترا جلیلی
خبرنگار



این روزها استفاده از سنسورهای زیستی یا بیوسنسورها در علم پزشکی و همچنین عرصه‌های ورزشی رونق فراوانی دارد اما این بیوسنسورها تا به حال مشکلاتی داشته‌اند که جدیدترین ماده تولید شده توسط دانشمندان، این مشکلات را حل کرده است.

دانشمندان و استادان دانشگاه ایالتی نیویورک در« بینگهمتون »موفق به ساخت ماده‌ای شده‌اند که راحت‌تر از نمونه‌های قبلی می‌توان به‌عنوان یک سنسور پوشیدنی از آن استفاده کرد و ازسوی دیگر سیگنال‌های بهتری برای تحقیقات و نظارت بر سلامت تولید می‌کند؛ سیلیکون متخلخلی که راه را برای بیوسنسورهای پوشیدنی هموار می‌کند تا بتوانند نفس بکشند؛ این نسل از بیوسنسورها می‌توانند براحتی در زیر پوست جای بگیرند، بر سلامت ورزشکار، فرد بیمار و... نظارت داشته باشد و به‌عنوان مثال میزان قند خون یا سطح استرس را اندازه‌گیری کنند و از طریق اپ در اختیار محققان قرار دهند.

در حالی که پیش از این از پلی دی متیل سیلوکسان(PDMS) در توسعه بیوسنسورها استفاده می‌شد که به دلیل متخلخل نبودن گاه مشکلاتی ایجاد می‌کرد، این سیلیکون متخلخل جدید به ذرات عرق نیز اجازه تبخیر شدن می‌دهد؛ در مواردی همچون استفاده از این سنسورها به منظور نظارت بر سلامت ورزشکاران، گاه در اثر تعریق فراوان و عدم توانایی در تبخیر آن، محل بیوسنسور کاشته شده در پوست متورم می‌شد و گاه در نتیجه آزمایش‌ها و بررسی‌ها هم تأثیرگذار بود، اما حالا با تولید این سیلیکون متخلخل، بسیاری از مشکلات پیشین از میان برداشته خواهد شد.

این ماده جدید درست مانند کلاژن و فیبرهای الاستیک پوست انسان عمل می‌کند و ازسوی دیگر براحتی می‌تواند به قسمت زیرین پوست بچسبد و به اصطلاح کاشته شود؛ یکی دیگر از مزایای این ماده جدید این است که سیگنال‌ها را بسرعت و بسیار شفاف در اختیار محققان قرار می‌دهد تا روند تحقیقات صحیح‌تر و درست‌تر پیش برود. این سیلیکون متخلخل همچنین اجازه عبور گازها و مولکول‌های کوچک را نیز از سطح سنسور می‌دهد که خود می‌تواند تحولی بزرگ در علم پزشکی ایجاد کند؛ با استفاده از ظرفیت این ماده جدید می‌توان به درمان زخم‌ها بویژه در افراد دیابتی کمک شایان توجه کرد و از سوی دیگر امکان اندازه‌گیری میزان اکسیژن یا دی اکسید کربن خون و رصد آن در زمان‌های مختلف را به بیمار و پزشکان می‌دهد.

از نوع دیگر

جست‌وجوگر «هوآوی» رقیب گوگل می‌شود

علیرضا احمدی
خبرنگار

به‌دنبال افزایش تنش‌ها بین پکن و واشنگتن، هوآوی از همه قابلیت‌های گوگل محروم شد و با توجه به این که این برند اجازه استفاده از اندروید، گوگل پلی و... را ندارد دست به اقدامات جدیدی زد؛ اقداماتی که بسیاری معتقدند به واسطه آنها، این برند می‌تواند در آینده‌ای نزدیک حتی با موتور جست‌وجوی گوگل رقابت کند.

هوآوی در ژوئن ۲۰۲۰ از اپلیکیشن Petal Search روی گوشی‌های مدرن و جدید خود رونمایی کرد تا کاربران براحتی بتوانند اپ‌های موجود روی گوشی را پیدا کنند اما حالا گزارش‌ها حاکی است این اپ قابلیت تبدیل شدن به یک جست و جوگر اختصاصی برای برند هوآوی دارد که مزیتی بزرگ برای آن محسوب می‌شود.

کاربران گوشی‌های جدید هوآوی حالا دیگر می‌توانند با کمک این اپ به اخبار دسترسی داشته باشند، به جست‌وجوی عکس بپردازند یا خرید آنلاین خود را انجام دهند. بخش دیگری از این اپ نیز به بررسی پروازها، خرید بلیت و رزرو هتل و... اختصاص دارد و عملاً کاربران می‌توانند با کمک این اپ جست‌وجوگر به بسیاری از بازارهای محلی و اطلاعات آن دسترسی داشته باشند. اما بسیاری معتقدند هوآوی استراتژی بلندمدت دارد تا این اپ جست‌وجوگر را به یک موتور قوی جست‌وجو تبدیل کند. البته هوآوی نیز اعلام کرده که این اپ به فناوری هوش مصنوعی(AI) مجهز است و با کمک یکی از بات‌های آن با نام PetalBot در آینده به جست‌وجوگری توانمند تبدیل خواهد شد و عملاً دیگر نیازی به گوگل نخواهد داشت پس اهمیتی نمی‌دهد که ترامپ مانع استفاده هوآوی از سرویس‌های گوگل شود اما زمان این تغییر اعلام نشده است. البته تنها هوآوی نیست که به‌دنبال رقابت با گوگل است و در فرانسه نیز طراحان موتور جست جوی Qwant به‌دنبال افزایش توانمندی‌های آن هستند تا بتوانند خدماتی بهتر از گوگل ارائه دهد و بازار را از آن خود کند. از سوی دیگر باید گفت که اپلیکیشن Petal Search دارای امکانات جست‌وجوی صوتی و تصویری هم در کنار امکان جست و جوی نوشتاری هست. البته ذکر یک نکته لازم است و آن هم این که هوآوی پیش از این نیز یک ابزار جست‌وجوی تصویری با نام HiTouch داشته است از آنجا که اپلیکیشن Petal Search مجهز به هوش مصنوعی است احتمالاً در آینده می‌تواند با دستیار مجازی Celia نیز همکاری گسترده‌ای داشته باشد و یک موتور جست و جوی فوق‌العاده را در اختیار کاربران این برند چینی قرار دهد.

به این ترتیب ترس از این که نبود سرویس‌های گوگل، بازار این برند را خراب کند از بین می‌رود. گفته می‌شود ویژگی‌های این اپلیکیشن جست‌وجوگر بتدریج در هر ماه معرفی خواهد شد. حریم خصوصی و امنیت سایبری این اپ نیز بشدت مورد توجه برند هوآوی قرار دارد و کاربر می‌تواند امنیت آن را به دلخواه خود بالاتر ببرد.

همه موتورهای جست‌وجوی جهان ازجمله گوگل از محل تبلیغات درآمدزایی می‌کنند و سخنگوی هوآوی نیز در گفت‌وگو با دیجیتال ترندز عنوان کرده که تبلیغات روی این اپ یا بهتر بگوییم موتور جست و جوی آینده انجام خواهد شد اما ممکن است این موضوع کمی زمان ببرد. در حال حاضر Petal Search روی گوشی‌های هوشمند مدرن هوآوی در دسترس قرار دارد ولی هنوز کاربران نمی‌توانند تجربه کاملی از یک موتور جست‌وجو را داشته باشند. قرار است علاوه بر چین ابتدا در اسپانیا و ترکیه به‌عنوان نقاط پایلوت، کاربران به این موتور جست‌وجو دسترسی داشته باشند و درنهایت هوآوی بتواند زیر فشارهای امریکا اکوسیستم موبایل خود را ایجاد کند.

مناقصه عمومی

شرکت پترو پایدار ایرانیان در نظر دارد تأمین پروفیل و مقاطع فلزی مورد نیاز مخازن فاز ۳ پارس جنوبی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به متقاضیان واجدشرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان ذیصلاح که دارای سابقه مرتبط می‌باشند دعوت می‌گردد تا در صورت تمایل با مراجعه به آدرس ذیل نسبت به خرید اسناد مناقصه اقدام نمایند.

تاریخ و مدت فروش اسناد مناقصه:
از تاریخ چاپ آگهی به مدت سه روز کاری از ساعت ۸:۰۰ صبح الی ۱۶:۰۰ عصر

محل دریافت (خرید) و عودت اسناد مناقصه:
تهران- شهرک غرب- بلوار دادمان - خیابان شفق- ساختمان توحید- طبقه ششم - دبیرخانه کمیسیون معاملات - تلفن: ۹- ۸۸۵۷۶۴۰۱ داخلی ۱۸۴۵

هزینه خرید اسناد مناقصه:
هزینه خرید اسناد ۵۰۰ ,۰۰۰ ریال است که متقاضیان واجدشرایط می‌بایست به شماره حساب ۴۸۲۱۷۸۶۳۰۷ به‌نام آن شرکت نزد بانک ملت شعبه مستقل مرکزی کد شعبه ۶۳۵۲۹ (قابل پرداخت در تمامی شعب بانک ملت) واریز و اصل فیش مربوطه را جهت دریافت اسناد مناقصه به دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت ارائه نمایند.

هزینه درج آگهی در روزنامه کثیر الانتشار به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

مبلغ تضمین بانکی شرکت در مناقصه: ۲۵۰ ,۰۰۰ ,۰۰۰ ریال (یک میلیارد و دویست و پنجاه میلیون ریال)

دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پترو پایدار ایرانیان

رهن و اجاره واحد تجاری

یک شرکت خصوصی در نظر دارد یک باب واحد تجاری خود به مساحت ۲۸۸/۳۵ متر مربع با ارتفاع حدود پنج متر با حق پارکینگ سه (۳) دستگاه خودروی سواری با انشعابات آب، برق و گاز جداگانه واقع در تهران خیابان شهید مطهری بعد از چهارراه شهید مفتح سمت چپ ترسیده به خیابان جهانتاب پلاک ۱۷۳ را به‌صورت رهن و اجاره به مدت معین به بالاترین پیشنهاد قیمت واگذار نماید. متقاضیان می‌توانند با واریز مبلغ دویست هزار ریال به حساب شماره ۸۸۹۲۱۲۳-۸۱۴-۳۹۲-۱ نزد بانک سینا شعبه پارک ساعی، از تاریخ درج آگهی به‌مدت ده روز (به‌جز پنج‌شنبه و جمعه) از ساعت ۸ صبح الی ۱۶ جهت دریافت و همچنین تحویل اسناد مزایده در مدت مذکور به آدرس: تهران، خیابان شهید مطهری، بعد از تقاطع شهید مفتح، سمت چپ ترسیده به خیابان جهانتاب، پلاک ۱۷۳ ، طبقه دوم، واحد امور قراردادها مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۸۶۲۱۴۸۰ تماس حاصل فرمایند.

ایران ورزشی
سازمان آگهی‌های ایران ورزشی
۸۸۵۰۰۶۰۱ - ۴

شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص)

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۰۴۳۰۹

شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (سهامی خاص) در نظر دارد تهیه دفترچه محاسباتی و طراحی عملیات خاکی و تأمین و اجرای ورق ژئوتکستال و ورق ژئوممبران در پاچه مصنوعی بوستان آزادی نی‌ریز به متراژ تقریبی ۲۱۰۰۰ مترمربع را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار دارای صلاحیت واگذار نماید. لذا از کلیه پیمانکاران واجدشرایط دعوت به‌عمل می‌آید.

- تاریخ فروش اسناد: ۹۹/۰۷/۰۱ لغایت ۹۹/۰۷/۰۷
- زمان تحویل پیشنهادات [پاکت (الف) اصل ضمانت‌نامه بانکی - پاکت (ب) مدارک پیشنهاد فنی بازرگانی - پاکت (ج) مدارک پیشنهاد قیمت]: تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۰۷/۳۰ می‌باشد.
- محل تحویل پاکات صرفاً در محل کارخانه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز به آدرس زیر می‌باشد:
استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی‌ریز - سیرجان، شرکت فولاد غدیر نی‌ریز تلفن: ۰۷۱۵۳۸۵۴۱۲۴- فکس: ۰۷۱۵۳۸۵۴۰۱۶ - کدپستی: ۷۴۹۱۶۱۷۸۳۱
- هزینه دریافت اسناد: واریز مبلغ ۵۰۰ ,۰۰۰/- ریال به حساب شماره ۰۲۲۰۴۵۹۴۶۰۰۰۳ نزد بانک ملی ایران به‌نام شرکت فولاد غدیر نی‌ریز (غیر قابل استرداد).
- ارائه ضمانت‌نامه بانکی: به مبلغ ۷۵۰ ,۰۰۰ ,۰۰۰/- (هفتصد و پنجاه میلیون)ریال در وجه شرکت فولاد غدیر نی‌ریز با اعتبار ۳ ماهه با قابلیت یک‌بار تمدید.
- اعتبار پیشنهادات: ۳ ماه از تاریخ تحویل پیشنهادات و یک‌بار قابل تمدید با اختیار مناقصه‌گزار
- محل انجام کار: استان فارس، شهرستان نی‌ریز، بوستان آزادی شهر نی‌ریز
- محل فروش اسناد:
۱ کارخانه: استان فارس، شهرستان نی‌ریز، کیلومتر ۵۰ جاده نی‌ریز - سیرجان، شرکت فولاد غدیر نی‌ریز -تلفن: ۰۷۱۵۳۸۵۴۱۲۴
۲ دفتر تهران: شهرک غرب - بلوار فرحزادی - خیابان سپهر- پلاک ۳۴ -طبقه ۳- واحد ۳۰۲-تلفن: ۰۲۱۸۸۳۶۵۱۹۴ - فکس: داخلی ۱۱۹

امور بازرگانی شرکت فولاد غدیر نی‌ریز