

لمجید تربت زاده | اگر بپذیریم که جنگ جهانی سایبری سال‌های سال است درگرفته و کشورهای مختلف دارند بدون سروصدا، بدون بمب‌ها، هواپیماها و زرهپوش‌ها، از یکدیگر تلفات می‌گیرند، لاجرم باید بپذیریم که ارتش‌های دیجیتال و سایبری هم مدت‌هاست که شکل گرفته‌اند و افسران و نظامیان سایبری، به‌شکل خستگی‌ناپذیر در این عرصه مشغول جنگیدن هستند. جنگی که با همه بی سروصدا یا کم سروصدا بودنش می‌تواند به مراتب ویرانگرتر و پرتلفات‌تر از جنگ‌های متعارف باشد. نبردی که حتی می‌تواند امکان پیروزی و شکست در میادین جنگ‌های دیگر را تحت تأثیر قرار دهد. در چنین شرایطی این پرسش پیش می‌آید که آیا همان قدر که در زمینه نظامی و برای دفاع از تمامیت ارضی ایران، تجهیزات و نیروی انسانی متخصص و جنگجو تربیت کرده‌ایم، فکری برای توسعه تجهیزات دفاع سایبری و تربیت فرماندهان جنگ‌های سایبری هم کرده‌ایم؟

■ ارتش سایبری

نام «ارتش سایبری ایران» را چند سال پیش برای نخستین بار آن هم نه از طریق اخبار و بیانیه‌های رسمی یا دولتی؛ بلکه در اخبار مربوط به فضای مجازی شنیدیم. در دهه ۸۰ گروهی سایبری که البته با توجه به ماهیت امنیتی‌اش نمی‌شد و نمی‌شود توقع داشت اطلاعات چندانی درباره اش پیدا شود، با حمله سایبری به چند وبگاه آمریکایی، عربستانی و چینی اعلان موجودیت کرد. برخی اخبار و شواهد که بیشتر توسط رسانه‌های غربی منتشر شده است مدعی بودند طرح ایجاد ارتش سایبری از سال ۱۳۸۴ در سپاه پاسداران شکل گرفته است. بعدها «غلامرضا سلیمانی» رئیس سازمان بسیج مستضعفین وقت هم اعلام کرد حدود هزار گردان سایبری در بسیج شکل گرفته و به فعالیت مشغول اند. در سال ۱۳۹۹ فرمانده سپاه محمد رسول الله(ص) تهران اعلام کرد لشکر سایبری سپاه تهران متشکل از ۱۴۴ گردان سایبری در فضای مجازی تشکیل شده و به فعالیت مشغول است. بدیهی است که این چند فقره همه واقعیت ارتش و توان سایبری ایران نیست و بخش‌های اصلی ماجرا که به‌شدت به مسائل امنیتی و رازهای سایبری کشور مربوط

رونمایی از سکوی هوش مصنوعی «CICAP» در سال ۱۳۹۸

سی‌ام تیر۱۳۹۸ پلنفرم هوش مصنوعی ایرانی با تمرکز بر تحلیل هوشمند محتوا رونمایی شد. این سکوی هوش مصنوعی که به‌همت متخصصان ایرانی تولید شده است، به استارت‌آپ‌ها و گروه‌های نوآور در استخراج و برجسب گذاری اطلاعات، یافتن کلیدواژه‌ها و نماها در فایل‌های صوتی و تصویری، پیش‌پردازش متون و... کمک می‌کند و با تسهیل دسترسی به امکانات مالی، فناوری‌های پایه و ایده‌های نوین تجاری با محوریت شتاب‌دهی کسب‌وکارهای نوپا به دنبال خلق ارزش در زیست‌بوم اقتصاد دیجیتالی کشور است.

فرماندهان نبردهای دیجیتال امروز چه کسانی هستند؟

ژنرال‌های جنگ جهانی سایبری



است ناگفته و ناشناخته باقی مانده است.

چند سال پیش یک مؤسسه نظامی و امنیتی آمریکا، مدعی شد ایران جزو پنج کشور دارای قوی‌ترین نیروی سایبری است. اگر اخبار و مطالب مربوط به توان سایبری ایران را دنبال کرده باشید ممکن است یادتان باشد کمتر از دو سال پیش «نیویورک تایمز» در گزارشی مفصل به پیشرفت‌هایی اشاره کرد که ایران طی ۱۰ سال به آن‌ها دست یافته و می‌تواند با بهره‌گیری از آن‌ها هم تهدیدهای سایبری علیه دشمنانش ایجاد کند و هم به تهدید از طرف دشمنان پاسخ دهد. در این گزارش آمده بود: «هکرهای ایرانی یک کارزار جاسوسی پیچیده به‌منظور هدف قرار دادن رقبای خود در سراسر خاورمیانه و حمله به آژانس‌های اطلاعاتی و دفاعی کلیدی به راه انداخته‌اند که نشان می‌دهد پیشرفت‌های سریع آنان را تبدیل به شاخه جدید و مهم در جنگ سایه کرده است».

■ رده‌بندی‌ها

البته اخبار و تحلیل‌هایی که سعی می‌کردند ایران را در زمره حداقل ۱۰ کشور برتر در حوزه سایبری معرفی کنند، بیشتر از آنکه واقع‌بینانه باشند، شاید ایران هراسی را ترویج می‌کردند. به‌خصوص اینکه گزارش‌های واقع‌بینانه‌تر اگرچه به قدرت گرفتن توان حملات سایبری در ایران اشاره می‌کردند، اما در رده‌بندی‌هایشان هیچ‌وقت ما را در زمره ۱۰ کشور برتر دنیا قرار نمی‌دادند. مثلاً چند سال پیش، یک مرکز تحقیقات سایبری زیرمجموعه دانشگاه «هاروارد» پس از فهرست کردن ۱۰ کشور مطرح دنیا در زمینه توان حمله و دفاع سایبری، ایران را در رده بیست و سوم از این حیث قرار داد. این نکته را هم فراموش نکنیم که وقتی صحبت از توان سایبری، ارتش سایبری و مفاهیمی از این دست مطرح می‌شود، باید پیش از همه چیز به کلیت مقوله «امنیت سایبری» توجه کنیم. یعنی حواسمان باشد که بخش سایبری کشور مثل همه

اوقات شرعی به افق تهران

اذان ظهر	غروب خورشید
۱۲/۱۱	۱۹/۱۷
اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۹/۳۷	۲۳/۲۱
اذان صبح فردا	طلوع فردا
۳/۲۴	۵/۰۵

دوشنبه ۲۵ تیر ۱۴۰۴ ۲۵ محرم ۱۴۴۷ ۲۱ جوی ۲۰۲۵ سال سی و هشتم شماره ۱۰۹۸

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس وابسته به آستان قدس رضوی مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی سرپرست: سید محسن اسدی

● آدرس دفتر مرکزی مشهد: بولوار سجاده، نیش سجاده ۱ ● تلفن: ۳۷۶۸۵۰۱۱-۱۴ ۳۷۶۸۵۰۰۵(۰۵۱) ● صندوق پستی: ۵۷۷- ۹۱۳۲۵ ● دفتر تهران: بولوار کشاورز، بین کارگر و مجازراه، شماره ۳۳۶ ● تلفن: ۶۶۹۳۷۵۵ (۲۲۶) ۶۶۴۴۰۱۲۲ (۰۲۱) ● نمایر: (داخلی)

آن روزها

سرنوشت آثار هنری هیتلر

شاید هیتلر ما را به یاد هیچ چیز خوبی نیندازد، اما نمی‌توانیم منکر نقاش و هنرمند بودنش بشویم! خدا می‌داند، شاید اگر سخت‌گیری‌های اساتید هنری در یک آکادمی نبود، هیتلر هرگز فرصت پیدا نمی‌کرد دیکتاتور شود و بزرگ‌ترین و پرکشدارترین جنگ تاریخ را رقم بزند. هیتلر وقتی جوان بود، واقعاً سودای هنر در سر داشت و سال‌ها دنبال نقاش شدن بود. تا وقتی هم آکادمی هنرهای زیبای وین حسابی توی پرش نزده بود، خیلی جدی خودش را یک هنرمند می‌دانست. او دو بار برای ورود به این آکادمی تلاش کرد، ولی هر دو بار شکست خورد. نقاشی‌هایش توسط گالری هنرهای زیبا «بی‌روح» و «فاقد تخیل» توصیف شدند که بیشتر شبیه کپی‌های مکانیکی بودند تا هنر خلاقانه. داوان حتی به او گفتند بهتر است به جای نقاشی، سراغ معماری برود، چون شاید آنجا دقت فاش‌نی به کار بیاید. این رد شدن‌ها برای آدولف ضربه بزرگی بود و حس ناکامی و انزوا را در او بیشتر کرد. بعدها هیتلر در کتابش «نبرد من» این شکست را به پهودیان نسبت داد و بعد هم افکار نفرت‌انگیزی را در ذهن خود پروراند. وقتی هم قدرت سیاسی را در دست گرفت، هنر را به ابزاری برای کنترل، سانسور و نابودی تبدیل کرد و آثار هنرمندان یهودی را «فاسد» دانست و از موزه‌ها حذف کرد. امروزه، اما نقاشی‌های هیتلر که تعداد کمی هم از آن‌ها باقی مانده، به دلیل ارتباطشان با او به عنوان بخشی از تاریخ و نه به خاطر ارزش هنری، مورد توجه هستند و با قیمت‌های خوبی هم به فروش می‌رسند.



شیشه‌های هوشمند

درست است که تنها وظیفه شیشه شفاف بودن است، اما مثلاً چه اشکالی دارد شیشه‌ای داشته باشیم که نه تنها منظره را تحویلمان بدهد، بلکه گرما را پس بزند، سرما را مهار کند، اشعه فرابنفش را فیلتر کند و تهش هم قبض برق را سبک‌تر کند؟ دانشمندان چینی و آمریکایی با همین طرز فکر، یک لایه شیشه‌ای نوبرانه با ترکیبی از نیتريد بور و کمی کربن، ساخته‌اند که در عین

علم وزندگی

بدون قند، امانه بی‌خطر

وقتی در مسیر رژیم گرفتن، با وسواس سراغ محصولات «بدون قند» می‌روید، شاید خیالتان راحت باشد که قند را کنار گذاشته‌اید، اما حواستان باشد جای خالی شکر را معمولاً شیرین‌کننده‌های مصنوعی یا الکل‌های قندی پر کرده‌اند. یکی از رایج‌ترین آن‌ها، اریتریتول است؛ ماده‌ای که تا همین اواخر دوست مصیمی دیابتی‌ها و طرفداران سبک زندگی سالم به حساب می‌آمد. اما حالا پژوهش‌ها می‌گویند این شیرین‌کننده ظاهراً



بی‌آزار، ممکن است در پشت پرده با رگ‌های خونی و سلول‌های مغزتان سر ناسازگاری داشته باشد و موجب التهاب سلول‌ی، آسیب به رگ‌های مغز و حتی بالا رفتن احتمال سکته و حمله قلبی شود. دانشمندان می‌گویند اریتریتول را دی‌کال آزاد تولید می‌کند یعنی نیتریک اکسید را پایین می‌آورد و توانایی بدن برای حل کردن لخته خون را مختل می‌کند. پس اگر سالم‌خوری را جدی گرفته‌اید، بد نیست بدانید گاهی «بدون قند» لزوماً به معنی بی‌خطر نیست.

فراخوان برگزاری تجدید مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شرکت آب و فاضلاب سبزوار در نظر دارد جهت برگزاری تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده به شرح ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی و دعوتنامه ، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی ، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۴/۰۴/۲۹ و ۱۴۰۴/۰۴/۳۰ می باشد.
اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی همزمان با فرایند ارزیابی کیفی اسناد بازگشایی می گردد.

زمان و مهلت اسناد تجدید مناقصه:

الف - مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۴۰۴/۰۵/۰۵

ب- مهلت تحویل پیشنهادها: ۱۴۰۴/۰۵/۱۹

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه	مبلغ برآورد کار
۱	انجام عملیات خدمات خودرویی (برون شهری و درون شهری) شرکت آب وفاضلاب سبزوار	۲۰۰۴۱۰۴۱۹۰۰۰۰۰۰۸	۱٫۸۶۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۴۳٫۲۱۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال

هزینه چاپ آگهی ها بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب وفاضلاب سبزوار

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده (نوبت اول) تجدید

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی در نظر دارد از محل منابع اعتبارات عمرانی بر اساس قانون برگزاری مناقصه پروژه مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی فشرده (یکپارچه) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) انجام و به شر کتهای ذیصلاح واگذار نماید.

شماره مناقصه	نام و مشخصات خدمات مورد نیاز	مدت	برآورد اولیه(ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱۴۰۴-۳۱	تجدید پروژه بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب روستایی شهرستان فاروج (مطابق فهرست بهای ابلاغی شماره ۱۴۰۳/۷/۴۳۹۸۸ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ سازمان برنامه و بودجه در رشته های بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴) مطابق مشخصات فنی و اسناد پیمان در رشته های آب یا تاسیسات یا بهره برداری حداقل رتبه ۵ از محل اعتبارات عمرانی ۱۴۰۴	۱۲ ماه	۶۸,۰۵۷۹,۳۴۸,۴۲۰	۳,۴۰۴,۰۰۰,۰۰۰

جهت اطلاع از مهلت زمانی دریافت اسنادمناقصه، ارائه پیشنهادات و تحویل پاکات ، زمان و مکان شروع بازگشایی پاکات به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه شود.
سایر توضیحات تکمیلی و شرح کار در اسناد اعلام شده است که لازم است مناقصه گران حداکثر ظرف ۷ روز پس از انتشار آگهی از طریق سامانه فوق الذکر اخذ و اقدام نمایند.
ضمناً هزینه چاپ آگهی در دو نوبت به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب وفاضلاب استان خراسان شمالی

آگهی تجدید مناقصه عمومی (نوبت اول)

- هزینه چاپ آگهی و دستمزد کارشناسی به عهده برنده مزایده می باشد.
- مبلغ سپرده تضمین شرکت در مزایده براساس آیین نامه مالی شهرداریها به مبلغ ۷,۴۶۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی با اعتبار سه ماهه در وجه شهرداری اشتهدار یا واریز به حساب شماره ۱۷۸۲۰۰۷-۱۰۷۱۰۱۰ نزد بانک ملی شعبه اشتهدار به نام شهرداری اشتهدار در پاکت الف تا ساعت ۱۱ تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۸ به دبیرخانه شهرداری اشتهدار تحویل و رسید اخذ گردد.
عدم تحویل و اخذ رسید تحویل ضمانت نامه به منزله انصراف از شرکت در مناقصه بوده و پاکات ب و ج شرکت کننده در مناقصه بازگشایی نخواهد شد.
آدرس پروژه: اشتهدار بلوار آیت ...!
خامنه ای
- سپرده نفرت اول و دوم و سوم تا انعقاد قرارداد با برنده فراخوان نزد شهرداری باقی مانده و چنانچه به ترتیب حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده به نفع شهرداری ضبط خواهد گردید.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مزایده تلفن ۰۲۶۳۷۷۲۱۵۱- پاسخگو می باشد و جهت ارائه پاکتهای الف به آدرس اشتهدار بلوار آیت ...! خامنه ای جنب اداره ورزش و جوانان شهرداری اشتهدار مراجعه نمایند.
- اطلاعات تماس جهت انجام مراحل عضویت در سامانه ستاد : ۴۱۹۳۴-۰۲۱ و دفتر ثبت نام: ۵۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۲۷
- اسناد مزایده در سامانه ستاد قرار دارد و جزئیات مربوط به پروژه در اسناد شرکت در مزایده مندرج است.

محسن دلجو – شهردار اشتهدار

شهرداری اشتهدار به استناد مصوبه شورای اسلامی شهر اشتهدار در نظر دارد پروژه واگذاری اجرای عملیات مربوط به خدمات عمومی اداری و نقلیه و تاسیسات و نگهداری به صورت حمی را برابر برآورد حدودی به مبلغ ۹۵,۳۰۰,۶۵۴,۴۱۲ ریال (تسویه حساب نقد از محل اعتبارات منابع داخلی شهرداری) برابر مشخصات مندرج در اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و طی مناقصه عمومی اجرا نماید.
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **WWW.SETADIRAN.IR** انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار اسناد مزایده در سامانه: تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۰
مهلت دریافت اسناد از سامانه: از ساعت ۱۲ مورخه ۱۴۰۴/۰۴/۲۰ تا ساعت ۱۲:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۶
- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۱:۰۰ مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۱۸
- زمان بازگشایی پاکت ها: ساعت ۱۱,۳۰ ظهر مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۱۸
- محل دریافت و تحویل اسناد: متقاضیان شرکت در مزیده می بایست در سامانه ستادیران (**setadiran.ir**) ثبت نام و نسبت به اخذ و تکمیل و بازگذاری اسناد اقدام و برابر دستورالعمل سامانه مذکور اقدام نمایند.
شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی

و مناقصه یک مرحله ای نوبت اول (شماره ۱۳- ۱۴۰۴)

۱-موضوع ارزیابی کیفی : وصول بخشی از مطالبات شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
۲- برآورد اولیه پروژه : حدود ۶۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (شصت و نه میلیارد) ریال
۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : ۳/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰ (سه میلیارد و چهارصد و پنجاه میلیون) ریال
۴- مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی: تا مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱
۵- محل دریافت اسنادارزیابی کیفی و مناقصه: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)www.setadiran.ir
۶- محل تحویل، مهلت و محل ارسال اسناد کیفی و مناقصه : ۹ روج روز سه شنبه ۱۴۰۴/ ۰۵/۱۴ - سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir .
۷- آدرس مناقصه گذار: مشهد بلوار خیام جنوبی (۳۵) -شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی - طبقه پنجم - مدیریتی قراردادها
تلفاکس : ۳۷۶۳۲۳۱۰-۳۷۶۳۲۳۱۰ (۵۵) .

سامانه پیامکی ۳۰۰۰۶۳۹۴ و تلفن گویا ۳۱۴۳۵
روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

