

بزرگ‌ترین صادرکنندگان کالا و خدمات در جهان

چین	آمریکا	آلمان	هلند	ژاپن	کره‌جنوبی
۳/۶ تریلیون دلار	۲/۱ تریلیون دلار	۱/۷ تریلیون دلار	۹۶۵/۵ میلیارد دلار	۷۴۶ میلیارد دلار	۶۸۳ میلیارد دلار

«جام جم» از وضعیت ورودی سدهای تامین کننده آب پایتخت گزارش می‌دهد

سدهای تشنه تهران



آب شرب یکی از نیازهای اولیه افراد هر جامعه بوده که از طریق منابع زیرزمینی و سطحی تأمین می‌شود. بر همین اساس تمام دولت‌ها خود را موظف به تأمین این نیاز مردم دانسته و اقدامات لازم را در برنامه‌های مدون و منظم اجرایی می‌کنند. با این حال اما بررسی سدهای اطراف استان تهران، قصه‌ای پرغصه را حکایت می‌کند که سال به سال غمناک‌تر می‌شود. بر همین اساس اگر اقدامات عملیاتی برای این سدها صورت نگیرد، ممکن است نه‌تنها مشکلات مختلفی را برای استان تهران به‌وجود آورد، بلکه ضربات مهلک اقتصادی نیز به کل کشور وارد کند. در این گزارش قصد بررسی وضعیت سدهای اطراف استان تهران را داریم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید.

محمدحسین کشاورزی
گروه اقتصاد

بررسی‌ها نشان می‌دهد حدود ۶۰درصد از منابع آبی استان تهران از منابع زیرزمینی و بقیه آن از طریق منابع آبی سطحی تأمین می‌شوند. منابع آبی سطحی استان تهران از طریق سدهای امیرکبیر، لتیان، لار، ماملو و طالقان تأمین شده که در اطراف این استان واقع هستند. بر همین اساس میزان آب موجود در مخزن این سدها تاثیر به‌سزایی در تأمین آب این کلانشهر داشته و علاوه بر تأمین آب شرب، در تأمین آب بخش‌های مختلف صنعتی و کشاورزی نیز نقش دارند.

وضعیت نامطلوب سدهای تهران

سدهای اطراف استان تهران، در حال حاضر وضعیت مطلوبی ندارند. این موضوع در حالی است که عوامل مختلفی نظیر کاهش بارندگی، مصارف بالای آب و ادامه‌دار بودن خشکسالی سال گذشته در دو ماه ابتدایی سال آبی جاری، موجب شده‌اند تا اوضاع این سدها نابسامان شود.

نگاهی به روند بارندگی‌ها در استان تهران نیز موکد این موضوع است. در واقع با پشت سر گذاشتن بخش عمده‌ای از پاییز اما هنوز شاهد بارش مداوم باران نبوده‌ایم. همچنین نه‌فقط پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی مبنی بر پربارش‌بودن پاییز امسال برای استان تهران محقق نشد، بلکه با کاهش قابل‌توجه بارش‌ها در این استان مواجه بودیم. به طور مثال بررسی آمار بارش‌های آبان ماه در استان تهران نشان می‌دهد که این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته و بلندمدت، به ترتیب با کاهش ۴۴ و ۲۴/۶درصدی روبه‌رو شده است که همین موضوع نیز عامل کاهش حجم آب داخل مخزن این سدها شده است.

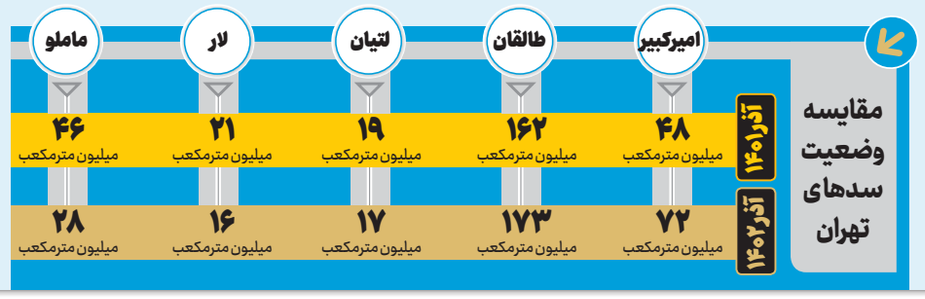
در همین راستا حمید سینی‌ساز، کارشناس مسائل آب در گفت‌وگو با خبرنگار جام جم، با اشاره به دلایل اصلی کاهش حجم آب موجود در مخزن سدهای اطراف استان تهران، بیان کرد: وضعیت سدها وابسته به میزان بارندگی در طول یک‌سال آبی است. در واقع اگر سال آبی با میانگین بارندگی کمتر از حد نرمال همیشگی باشد، با کاهش حجم آب موجود در مخازن سدها روبه‌رو خواهیم بود. به همین سبب یکی از عوامل تاثیرگذار بر کاهش حجم آب سدها، میزان بارندگی است.

وی افزود: علاوه‌بر وضعیت بارش‌ها در طول یک‌سال آبی، میزان رسوبات بر اثر بارش‌های رخ داده در مخزن سدها عامل دیگری است که روی موجودی آب سدها تاثیر می‌گذارد. در واقع نبود رسوب‌گیر برای جلوگیری از حرکت و ته‌نشینی گل ولای، موجب ایجاد رسوبات در مخزن سدها شده و کوچک‌تر شدن مخزن‌ها و کاهش حجم آب آنها را به همراه دارد.

کمبود ۳۰۰ میلیون مترمکعب آب

بررسی ظرفیت سدهای امیرکبیر، لتیان، طالقان، لار و ماملو حاکی است که این سدها در حال حاضر به نسبت مدت مشابه سال گذشته، با تغییراتی مواجه بوده‌اند. آب موجود در سد امیرکبیر در آذر ماه سال گذشته به میزان ۴۸ میلیون مترمکعب بوده که در آذر ماه امسال به میزان ۷۲ میلیون مترمکعب رسیده است. این موضوع نشان می‌دهد آب موجود در این سد در بازه زمانی مذکور، رشد نسبی را تجربه کرده‌است. وضعیت سد طالقان نیز به همین شکل است، در واقع این سد نیز همچون سد امیرکبیر با رشد نسبی میزان آب مواجه بوده و از میزان ۱۶۲ میلیون مترمکعب در آذر ماه ۱۴۰۱، به میزان ۱۷۳ میلیون مترمکعب در آذر ماه امسال رسیده‌است.

بررسی میزان آب موجود در مخزن سدهای اطراف استان تهران نشان می‌دهد در زمان حاضر، ذخایر آبی پنج سد استان تهران در مجموع به ۳۰۵ میلیون مترمکعب می‌رسد. این موضوع در حالی بوده که میزان ذخایر نرمال سدهای تهران در انتهای پاییز، باید حداقل ۵۹۷ میلیون مترمکعب باشد و نسبت این دو رقم، کسری ۳۰۰ میلیون مترمکعب مخازن سدهای تهران را گزارش می‌دهد.



اقتصاد به زبان ساده

«هزینه فرصت» در اقتصاد به چه معناست؟

«هزینه فرصت» به معنی یک انتخاب است. هزینه فرصت سرمایه‌گذاری در بازار ملک برابر با ۳درصد است، یعنی با انتخاب سرمایه‌گذاری در بورس نسبت به سرمایه‌گذاری در بازار ملک، ۳درصد بازده بیشتری دریافت می‌کنید.

سرمایه‌گذاران هنگام انتخاب گزینه‌ها سعی می‌کنند هزینه فرصت را هم در نظر بگیرند اما محاسبه هزینه فرصت با استفاده از دانسته‌های گذشته دقیق‌تر است. وقتی افراد به جای اعداد تخمینی، اعدادی واقعی برای این محاسبه در دست داشته باشند، مقایسه بازده سرمایه‌گذاری انتخاب شده با جایگزین حذف شده بسیار آسان‌تر است.

به‌عنوان مثال تصور کنید پدر یک خانواده بین خرید سهام شرکت ABC و شرکت XYZ مردد است. او تصمیم می‌گیرد سهام ABC را خریداری کند. یک‌سال بعد، بازدهی ABC، مساوی با ۳درصد بوده است درحالی که بازدهی XYZ حدود ۸درصد بوده است. در این مورد، او می‌تواند هزینه فرصت خود را به‌عنوان منفی ۵درصد اندازه‌گیری کند.

این مفهوم اغلب توسط سرمایه‌گذاران برای مقایسه سرمایه‌گذاری‌های مالی استفاده می‌شود اما همچنین می‌تواند در بسیاری از سناریوهای مختلف هم به‌کار گرفته شود. به‌عنوان مثال، اگر یک نفر تصمیم بگیرد که به مدت یک‌سال کارش را ترک کند و به دانشگاه برگردد، هزینه فرصت این تصمیم معادل دستمزدی است که در طول یک‌سال از دست خواهد داد. در واقع این فرد هزینه فرصت دستمزد از دست رفته را با مزایای دریافت مدرک تحصیلی بالاتر مقایسه خواهد کرد.

همچنین می‌توانید هنگام تصمیم‌گیری در مورد چگونگی سپری کردن وقت خود، به هزینه فرصت نیز توجه کنید.



آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۹۱-۱۴۰۲

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۵،۱۰۵ عدد انواع ابزار هارد متال و ۳۵۷ مجموعه فرامین کنترلی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی مناقصه عمومی
۴۲۴۳

معاونت مهندسی نهاجا در نظر دارد، بازسازی کامل طبقه دوم و سوم و نمای کلی ساختمان بیمارستان امیرالمومنین(ع) واقع در شهر بوشهر را به‌صورت تهاتر با زمین عسلویه یا بوشهر از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

لذا از متقاضیان واجد شرایط دعوت به‌عمل می‌آید یا در دست داشتن معرفی‌نامه رسمی و اصل فیش واریزی به مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۶۱۵۸۸۰۰۱۵۷۰۰۳ بانک سپه به‌نام عواید غیرقابل برداشت معاونت مهندسی، برای دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج این آگهی به مدت ۵ روز کاری از ساعت ۸ الی ۱۲ به آدرس: تهران خیابان پیروزی، ایستگاه درختی جنب بانک سپه، ستاد فرماندهی نهاجا معاونت مهندسی (شماره تماس: ۳۳۳۳۵۰۱۱) مراجعه نمایند.

ضمن اینکه هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

معاونت مهندسی رزمی و پدافند غیرعامل نهاجا

آگهی مزایده عمومی
نوبت اول

واحد ورامین- پیشوا فرچک

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا و فرچک در نظر دارد برابر آیین‌نامه معاملات دانشگاه آزاد اسلامی از طریق برگزاری مزایده عمومی اجاره محل پارکینگ دانشجویی را به اشخاص حقیقی و یا حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

لذا متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز کاری جهت دریافت اسناد مزایده و ارائه پیشنهاد قیمت با واریز مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۲۱۹۲۳۴۳۹۶۰۰۱ با شناسه پرداخت ۱۰۱۹۸۴ به‌نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا نزد بانک ملی شعبه مرکزی ورامین اقدام نمایند.

متقاضیان شرکت در مزایده، جهت دریافت اسناد مزایده به نشانی: شهرستان پیشوا شهرک نقش جهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا، ساختمان علوم پایه طبقه چهارم، دفتر حقوقی مراجعه نمایند.

ضمناً متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن‌های ۰۲۱۳۶۷۳۵۴۶۶ و ۰۹۱۲۵۹۱۲۶۹۲ تماس حاصل نمایند.

کمیسیون معاملات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا و فرچک

آگهی مناقصه
شرکت ملی خدماتی تدارک (Mell Khadamati Tadarok Co)

شماره ۱۴۰۲/۳۳

شرکت ملی خدماتی تدارک (سهامی خاص) در نظر دارد جهت تامین سرویس اباب و ذهاب مورد نیاز خود در سطح استان تهران از میان موسسات خدماتی حمل و نقل و از طریق برگزاری مناقصه اقدام نماید.

متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۲ جهت کسب اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه به آدرس: تهران، خیابان انقلاب، چهارراه ولیعصر(عج)، ضلع جنوبی پارک دانشجو، کوچه شیرزاد، پلاک ۲۰، واحد حقوقی و امور قراردادها مراجعه و در صورت نیاز با شماره تلفن‌های ۴۵ - ۰۲۱۶۶۹۶۵۶۴۰ داخلی ۱۵۷،۱۵۲ و یا ۱۵۸ تماس حاصل نمایند.

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۹۳-۱۴۰۲

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۱۰،۰۰۰ عدد بلوک گرافیتی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۹۲-۱۴۰۲

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۱۰۰،۰۰۰ کیلوگرم لوله فولادی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی فروش سهام بانک سپه
در شرکت مولد نیروگاهی جهرم

بانک سپه در نظر دارد تعداد ۱۳/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ سهم معادل ۵۶،۷۴ درصد از سهام شرکت توسعه مولد نیروگاهی جهرم را مطابق شرایط و مبالغ مندرج در جدول ذیل از طریق تابلوی شرکت فرابورس ایران عرضه کند:

نام شرکت	سهام قابل عرضه: تعداد	سهام قابل عرضه: درصد کل	کل سرمایه شرکت (میلیون ریال)	ارزش پایه هر سهم (ریال)	ارزش کل پایه سهام قابل واگذاری (میلیون ریال)	شرایط فروش اقساطی: پیش پرداخت	شرایط فروش اقساطی: مدت اقساط	تاریخ عرضه در تابلوی شرکت فرابورس ایران	نوع فعالیت بنگاه
شرکت توسعه مولد نیروگاهی جهرم	۱۳/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۶،۷۴	۲۴/۱۴۵/۳۳۲	۹/۴۹۱	۱۳۰/۰۲۶/۷۰۰	٪۱۰	۷ سال (۱۴ قسط یاسررسید ۶ ماهه با نرخ مصوب شورای پول و اعتبار ۲۳٪)	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	تولید برق و سرمایه‌گذاری مشاوره و اجرای کلیه پروژه‌های ساختمانی عمرانی، صنعتی کشاورزی و خدمات مرتبط با موضوع شرکت

م الف ۳۳۹۵ شناسه ۱۶۱۱۴۶۱

بانک سپه- معاونت اقتصادی و سرمایه‌گذاری

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۹۶-۱۴۰۲

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۲۰۰،۰۰۰ کیلوگرم قرص VCI (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۹۵-۱۴۰۲

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۳۰،۰۰۰ کیلوگرم لوله فولادی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

آگهی مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) نوبت دوم
مجتمع تحقیقاتی و صنعتی گروه صنایع شهید قربانی در نظر دارد از طریق آگهی روزنامه نسبت به واگذاری انجام موضوع زیر اقدام نماید:

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه
۹/ م ع/۶۸۲۱/۷۳/۰۲	تامین متریال و ساخت یک مکانیزم وینچ مورد نظر کارفرما	۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

معیارهای کلی ارزیابی مناقصه‌گر: ۱ دانش، تجربه و سابقه اجرایی مرتبط با موضوع مناقصه ۲ توانایی مالی، فنی و تجهیزاتی ۳ حسن سابقه ۴ پروانه بهره‌برداری/ جواز کسب/ مجوز فعالیت از اصناف مربوطه ۵ وضعیت موقعیت مکانی مناقصه گر ۶ وضعیت گواهینامه سمتا

مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ الی ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ غیر از پنجشنبه و ایام تعطیل رسمی از ساعت ۸ تا ۱۶

مهلت تکمیل و تحویل پاکت‌های پیشنهاد قیمت: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ الی ۱۴۰۲/۱۰/۰۴ در محل کارفرما

تاریخ گشایش پاکت‌های پیشنهاد: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵ مبلغ فروش اسناد مناقصه: مبلغ ۱/۶۳۵/۰۰۰ ریال واریز به حساب جاری ۹۸۷۸۰۰۳۶۵۶۰۴ بانک سپه شعبه مرکزی شاهین شهر (فیش واریزبانکی باید هنگام دریافت اسناد مناقصه ارائه گردد) قبل از واریز، بایستی شناسه پرداخت از واحد بازرگانی مجتمع دریافت گردد. مناقصه گزار اختیار رد هر یک یا تمام پیشنهادهای مناقصه‌گران را برای خود محفوظ می‌داند.

پرداخت هزینه درج آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد. تمامی جزییات و شرایط شرکت در مناقصه در اسناد مناقصه ذکر شده است.

نشانی و تلفن: شاهین شهر، خیابان شهید بهشتی، نبش میدان مسرور، گروه صنایع شهید قربانی

تلفن واحد بازرگانی: ۰۳۱۴۵۲۲۲۰۱۰ داخلی ۸۵۸۸۵ و فکس: ۰۳۱۴۵۲۳۰۷۰۱

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۱۹۴-۱۴۰۲

شرکت صنعتی در نظر دارد، نسبت به خرید ۱۰۰،۰۰۰ کیلوگرم لوله فولادی (مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.

ضمناً آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۵ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.