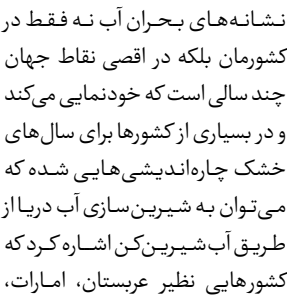


سوزاندن ۶۰۰ هزار کارت سوخت غیرمجاز

با تشدید اقدامات نظارتی در سامانه هوشمند سوخت، حذف وسیع کارت‌های سوخت نامعتبر عمدتا متعلق به خودروها و موتورسیکلت‌های سرقتی یا اوراق شده، وارد فاز تازه‌ای شده است. سامانه هوشمند سوخت طی سال‌های گذشته با حجم بزرگی از کارت‌های غیرفعال یا مشکوک مواجه بود؛ کارت‌هایی که به دلیل نبود دسترسی کامل دستگاه‌های مختلف، ابطال



فاطمه مفری
رئیس گروه اقتصاد

چین و حتی ایران از این فناوری بهره‌مند شده‌اند. نزدیک به ۷۱ درصد کره زمین از آب تشکیل شده که از این مقدار تنها ۲ درصد آن آب‌های شیرین بوده و ۹۷ درصد باقیمانده از آب‌های شور است. رشد سریع جمعیت و تغییرات اقلیمی در بسیاری از نقاط جهان باعث شده تا استفاده از منابع آبی رو به فزونی گذارد و از همین روی دولتمردان نیز باید تامین آب شرب را تدبیر کنند. برای همین است که در چند دهه اخیر شیرین‌سازی آب دریا توسط دولت مورد بررسی قرار گرفته اما آن طور که انتظار می‌رفت در اولویت قرار نگرفته است.

استفاده لجام‌گسیخته از منابع آب زیرزمینی و فرونشست‌هایی که ۲۰۰ شهر را تهدید می‌کند باعث شده تا مسئولان با نگاه جدی‌تری نسبت به ساخت و شیرین‌سازی آب ورود کنند چراکه ایران بیش از ۵۸۰۰ کیلومتر متر آبی و ۳۰۰۰ کیلومتر طول ساحل یعنی دسترسی مستقیم به آب‌های آزاد دارد که می‌تواند فرصتی مغتنم برای توسعه فعالیت‌ها در این عرصه باشد.

در جهان امروز، با توجه به نیاز فزاینده به منابع آب شیرین، استفاده از فناوری‌های پیشرفته در حوزه تصفیه آب به یکی از ضرورت‌های اساسی بدل شده است.

آب شیرین‌کن‌ها از جمله راهکارهای مهم در این زمینه محسوب می‌شود که نقش حیاتی در تأمین آب شیرین برای مناطق خشک و کم‌آب‌ایفا می‌کنند.

داشتن مرزهای مشترک با دریای خزر در شمال و خلیج فارس و دریای عمان در جنوب، قابلیت دسترسی به بیش از ۵۸۰۰ کیلومتر مربع نوار ساحلی را برای ایران مقدور می‌سازد.

عربستان، پیش‌نات ساخت آب شیرین کن

عربستان سعودی را می‌توان تجربه موفق استفاده از

آنها عملیاتی نمی‌شد و همین خلأ باعث تداوم برخی برداشت‌های غیرمجاز یا غیرقابل ردیابی از شبکه سوخت کشور شده بود.

با اتصال داده‌های پلیس فراجا به سامانه هوشمند و آغاز یک فرآیند تقاطع‌گیری گسترده، انباشت ۱۸ ساله اطلاعات اصلاح و صدها هزار کارت نامعتبر شناسایی و حذف شد. محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت درباره جزئیات



ایران با دارا بودن ۵۸۰۰ کیلومتر نوار ساحلی، ظرفیت ویژه‌ای برای ساخت آب شیرین‌کن دارد

آب شیرین‌کن در جهان شناخته می‌شود. این کشور پروژه‌های عظیمی مانند راس‌الجیر و الشقیق نماد قدرت عربستان در این صنعت هستند. عربستان نقش کلیدی در آینده مدیریت منابع آب خاورمیانه ایفا می‌کند.

تامین پایدار آب در مناطق خشک، استقلال از منابع آب سطحی و امکان بهره‌برداری نزدیک به مراکز مصرف را

بیش از ۱۷۰۰ متر میان منطقه ساحلی و فلات مرکزی نیاز است. وی ادامه داد: «برآورد هزینه تمام‌شد آب شیرین شده برای تهران در صورت اجرای این طرح حدود هفت تا هشت یورو در هر مترمکعب خواهد بود. با توجه به هزینه نجومی و نیازهای اولویت‌دارتر کشور، فعلا ضرورتی برای اجرای آن در کوتاه‌مدت وجود ندارد. این طرح باید در قالب یک طرح مطالعاتی بلندمدت حفظ شود تا در صورت بروز نیازهای جدی‌تر فراهم آمدن زیرساخت‌های لازم، به مرحله اجرا برسد.» البته آن‌طور که کارشناسان می‌گویند برای هر مترمکعب آب شیرین‌شده و انتقال یافته از دریا ۵/۵ یورو می‌شود یعنی معادل ۷۱۵ هزار تومان قیمت تمام شده هر مترمکعب.

برش

اما واگرها در خصوص انتقال آب دریا برای شرب

بسیاری از کارشناسان بر این باورند «انتقال آب دریا و شیرین‌سازی آن صرفه اقتصادی ندارد.» محسن اردکانی، مدیرعامل آبفا ی استان تهران نیز صحه بر این موضوع می‌گذارد و می‌گوید: انتقال از دریای عمان یا خلیج فارس از نظر فنی ممکن است اما چالش‌های عظیمی دارد زیرا به شیرین‌سازی در مقیاس بسیار بزرگ و احداث حدود ۲۰۰۰ کیلومتر خط لوله انتقال و حتی نیاز به غلبه بر اختلاف ارتفاع

این اقدام توضیح داده است که کارت‌ها مفقود نشده‌اند بلکه ۵۳ هزار کارت سوخت را سوزانده‌ایم و این عدد اکنون نزدیک به ۶۰۰ هزار کارت شده است. او با اشاره به پیامدهای این روند گفته است که خروجی این اقدام کاهش مصرف حدود ۱/۲ میلیون لیتر در روز است و تأکید کرده که روند شناسایی و ابطال کارت‌های مشکوک ادامه خواهد داشت.



می‌توان از مهم‌ترین مزیت‌های آب شیرین‌کن‌ها برشمرد. البته در کنار این مزیت‌ها معایبی چون هزینه نگهداری، مشکلات زیست‌محیطی و ... را دارد، با این‌حال به نظر می‌رسد که مزیت‌های استفاده از آب شیرین‌کن‌ها بر معایب آن سنگینی می‌کند، چرا که تامین‌کننده نیاز اولیه برای حیات انسان است.

ایران چند آب شیرین‌کن دارد؟

تغییر اقلیم و خشکسالی‌های پی در پی را می‌توان دلیلی بر استفاده از آب دریا دانست. موضوعی که در سال‌های گذشته آن‌طور که باید و شاید به آن پرداخته نشده اما پرشش اینجاست که ایران چند آب شیرین‌کن دارد و این تعداد چه حجم آبی را شیرین‌سازی می‌کند. محمد نقضی، مدیرکل تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت آبفا ی کشور در رابطه با این موضوع به خبرنگار جام‌جم می‌گوید: تأسیسات آب شیرین‌کن تولید آب شرب کشور اغلب در نواحی جنوبی کشور در استان‌های بوشهر، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، خوزستان و واقع شده‌اند.

وی ادامه داد: تعداد آب شیرین‌کن‌های تعبیه شده در احجام مختلف براساس نیاز آبی منطقه به تعداد ۹۱ سامانه می‌رسد که با حجم کل ۵۵۱ هزار و ۸۳۵ متر مکعب در شبانه‌روز در حال بهره‌برداری و خدمت‌رسانی هستند.

تغییر اقلیم موجب شده تا کشورهایی که در مجاورت آب‌های آزاد قرار دارند به شیرین‌سازی آب اقدام کنند؛ زیرا در شرایطی که بسیاری از کشورهای غرب آسیا با مشکلات آبی دست‌وپنجه نرم می‌کنند، عربستان چنین مشکلی را ندارد، البته آن‌طور که نقضی می‌گوید ایران نیز طرح‌های توسعه‌ای ساخت آب شیرین‌کن را در دستور کار دارد. وی تأکید می‌کند: «تعداد ۱۷ سامانه با حجم کل ۱۰۱ هزار و ۹۳۰ مترمکعب در شبانه‌روز در حال ساخت یا منقاصه قرار داشته که نیاز به سرمایه‌گذاری ۹ میلیارد و ۷۸۵ میلیون ریال دارد.»

براساس این گزارش با توجه به این‌که ایران ششمین سال خشک خود را پشت‌سر می‌گذارد و در حال حاضر بیشترین میزان برداشت از آب‌های زیرزمینی صورت می‌گیرد، باید نسبت به ساخت و نصب آب شیرین‌کن اقدام کرد تا منابع آب زیرزمینی کشور ذخیره بماند و در شرایط بحرانی نگرانی برای تامین آب شرب وجود نداشته باشد.

جام جم

اقتصاد
ECONOMIC

سه‌شنبه ۴ آذر ۱۴۰۴ ■ شماره ۷۱۹۸

نبض اقتصاد

موجودی سدها

به یک سوم ظرفیت رسید

مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور گفت درصد پرشدگی سدها به ۳۲درصد رسیده و وضعیت

۹ استان نامطلوب است.

فیروز قاسم‌زاده با بیان این‌که سال آبی جاری یکی از کم‌بارش‌ترین دوره‌های چند سال اخیر را تجربه می‌کند، افزود: سال آبی جاری تاکنون با کاهش ۸۱درصدی بارش نسبت به متوسط بلندمدت و ۷۸درصد نسبت به سال گذشته آغاز شده است.

در سطح استان‌ها، بیشترین کاهش بارش بیش از ۵۰درصد بوده و تنها استان‌های گلستان و ایلام کاهش کمتر از ۵۰درصد را تجربه کرده‌اند. در ۱۵ استان از جمله تهران، بارش دریافتی کمتر از یک میلیمتر با صفر بوده است، در حالی که در دوره بلندمدت همه استان‌ها بارش داشته‌اند.

وی همچنین رتبه بارش کشور در دوره ۵۸ساله را آخر اعلام کرد و گفت: نتایج مدل‌های پیش‌بینی نیز این پاییز را از نظر تولید منابع آب یکی از نامناسب‌ترین دوره‌ها نشان می‌دهد. قاسم‌زاده درباره پیامدهای خشکسالی گفت: میزان ورودی سدها از ابتدای سال آبی تاکنون نسبت به سال گذشته ۳۸درصد کاهش یافته و درصد پرشدگی مخازن به ۳۲درصد رسیده که ۲۶درصد کمتر از مدت مشابه پارسل است. سدهای استان‌های تهران، اصفهان، خراسان رضوی، قم، هرمزگان، زنجان، کرمان و مرکزی در وضعیت بحرانی‌تر قرار دارند.

وی با اشاره به پیش‌بینی‌های هواشناسی افزود: در هفته جاری سامانه بارشی فعالی وجود ندارد و تنها در هفته آینده سامانه ضعیفی وارد شمال غرب و نوار ساحلی خزر می‌شود که بارش پراکنده رگباری به همراه خواهد داشت. پایداری تأمین آب، به‌ویژه در پاینخت بیش از هر زمان دیگری به رفتار مصرف‌کنندگان وابسته است.

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی

شرکت صنایع پتروشیمی سیلان (سهامی خاص) به عنوان مناقصه گزار در نظر دارد

اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی

به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.

۱- موضوع مناقصه: خدمات فنی، مهندسی، طراحی، خرید و نصب تابلوهای خازنی فشار متوسط سایت یک شرکت صنایع پتروشیمی سیلان شماره مناقصه SPIC-TEPC-04-57

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۱- موضوع مناقصه: خرید لوله و اتصالات خط PRG سایت ۱، شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-99/2

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۱- موضوع مناقصه: خرید لوله و اتصالات خط PRG سایت ۱، شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-99/2

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-50

۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه: ۱.۲. متقاضیان جهت دریافت اسناد مناقصه می‌بایست به سایت پتروشیمی سیلان به نشانی الکترونیکی WWW.SABALANPICO.COM بخش تأمین کنندگان / مناقصه و مزایده مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

۲.۲. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ اعلام می گردد. (یک هفته از تاریخ نشر اولین آگهی)

۲.۲. متقاضیان در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی و دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه مندرج در بند ۱/۲ می توانند پس از تماس با شماره

۱- موضوع مناقصه: خرید GLOBE VALVE و GATE VALVE شرکت صنایع پتروشیمی سیلان، شماره مناقصه: SPIC-CPR-04-