

واشنگتن برای مهار شوک‌های تازه نفتی، دیگر مثل گذشته دست پر نیست

سیر نفتی آمریکانازک ترا از همیشه

گزارش ●

ترجمہ: مسعود یوسفی

گروه اقتصادی

۶ ماه پس از آغاز جنگ آمریکا و اسرائیل علیه ایران، نگرانی در واشنگتن فقط به تحولات نظامی و امنیت مسیرهای انرژی محدود نیست. در پس نوسان قیمت نفت و نگرانی از عرضه جهانی، یک مسأله نژادیمی دوباره به مرکز توجه بازگشته است: ذخیره راهبردی نفت آمریکا دیگر آن حاشیه امن سابق را ندارد.

دولت‌های آمریکا طی سال‌های گذشته بارها از این ذخیره برای آرام کردن بازار، پمپ‌پاشی و خرید قیمت‌های نپزینس به پاسخ به بحران‌های ژئوپلیتیک استفاده کرده‌اند. با آنکس، در شرایطی که تنگه هرمز و ی‌رساخت‌های انرژی منطقه به یکی از قانون‌های اصلی تنش تبدیل شده‌اند، حجم نفت باقی‌مانده در انبارهای ذخیره آمریکا به پایین‌ترین سطح خود از اوایل دهه ۱۹۸۰ رسیده است.

این یعنی اگر بحران تازه‌ای در عرصه جهانی نفت رخ دهد، و شکنج برای نفت‌فروشان یک پیام قوی به بازار، ازجمله فرستادن یک جبران کمبود، و اینکه بازار، ابزار مبادی در اختیار دارد. ذخیره اهردی نفت آمریکا هنوز خالی نشده، ما به نقطه‌ای نزدیک شده که دیگر هر برداشت از آن، فقط یک تصمیم اقتصادی نیست؛ تصمیمی است با هزینه‌های فنی، سیاسی و امنیتی.

میراث بحران نفتی دهه ۷۰
ذخیره راهبردی نفت آمریکا یا SPR (Strategic Petroleum Reserve) محصول تجربه تلخ شوک‌های نفتی دهه ۱۹۷۰ است؛ زمانی که تحریم نفتی کشورهای عربی نشان داد بزرگ‌ترین

اقتصاد جهان تا چه اندازه در برابر اختلال عرضه انرژی آسیب پذیر است.

واستگندن سیخ از آن تصمیم گیری برای روز بعد، میماند. زمان ذخیره کند. این ذخیره در ۶۰ درصد، نمکی زیرزمینی در امتداد سواحل تراساس (تراساس) و یاقوتابا طریقی به وجود آمده است. این ذخیره‌ها به کمک معمولاً سطحی با وجود نایب‌دانه، ابتدا یک پیک چاه عمیق داخل توده نمک حفر شده است. سپس مقدار زیادی آب شرب به داخل چاه تزریق می شود. آب، نمک را در در نتیجه به‌شکل آب و آب نمک خارج می شود؛ روشی که در *Slime Mining* نام دارد و در نتیجه به‌شکل آن یک نمک ایجاد می شود و بعد نفت استخراج می شود. این حفرها هر یک ۶۰ تا ۱۲۰ متر دراز و تا عمق حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ متری زیرزمین فروخته اند؛ سازه‌هایی که برای نگهداری بلندمدت نفت و آب طرخی شده اند و در زمان بحران، می توانستند بخشی از نفت مورد نیاز را وارد چاه‌ها و مخازن ذخیره کنند. ذخیره راهبردی آمریکا اکنون حدود ۲۸۹.۷ میلیون بشکه نفت در حوضی که پایین ترین سطح از سال ۱۹۸۲ به‌رقب می شود، اگر دولت تراساس معموله باقی مانده ۳۶ میلیون بشکه‌ای را نیز در چاه‌ها و مخازن باقی مانده آزاد کند. حجم ذخیره به حدود ۲۴۳ میلیون بشکه خواهد رسید.

این عدد شاید در نگاه اول همچنان بزرگ به نظر برسد، اما اهمیت آن زمانی روشن می‌شود که بدانیم آمریکا در توافق هماهنگ شده با آژانس بین‌المللی انرژی و بیش از ۳۰ کشور دیگر، متعهد شد سهم بزرگی از عرضه اضطراری به بازار را تأمین کند. در مجموع قرار شد ۲۰ میلیون بشکه نفت آزاد شود که سهم آمریکا از آن ۱۷۲ میلیون بشکه بود.

خط قرمز ۲۵۰ میلیون بشکه‌ای
بحث فقط بر سر حجم نفت نیست؛
مسئله اصلی این است که ذخیره راهبردی

زیر چه سطحی می‌تواند همچنان با ایمنی و کارایی قابل قبول فعالیت کند؟

سیدارت میسر، استاد مهندسی نفت در دانشگاه تگزاس A&M، می گوید: «کف فیزیکی مطلق ذخیره راهبردی آمریکا حدود ۷۰ میلیون بشکه است. یعنی از نظر فنی، امکان باقی ماندن این میزان نفت در مخازن وجود دارد. اما کف عملیاتی، عدد بسیار بالاتری است: نزدیک به ۲۵۰ میلیون بشکه.»

به گفته او، ماوریت اصلی ذخیره راهبردی، آزادسازی سریع نفت در یک بحران است، نه صرفاً نگهداری نفت در یک انباری نامکی. پایین رفتن حجم ذخیره از محدوده ۲۵۰ میلیون بشکه، می تواند پرخاش و عملیات برداشت را وارد منطقه پیرسکنداری جایی که سرعت، ایمنی و قابلیت انکای سامانه کاهش می یابد. قانون امریکز نشانه‌ای از همین نگرانی است. براساس مقررات موجود، رئیس جمهوری می تواند برداشت ایمنی عادی و محدود از ذخیره را در صورتی که حجم آن به زیر ۲۵۲.۴ میلیون بشکه رسیده باشد، دستور دهد. البته در وضعیت اضطراری بزرگ، امکان صدور فرمان آزادسازی حیثیتان وجود دارد. «توان متفاوت ایمنی امکان قانونی» و «توان عملیاتی» مهم است.

در یک بحران واقعی، بازار فقط به اعلامیه کاخ سفید واکنش نشان نمی دهد. معامله گران، پالایشگاه ها و خریداران نفت می خواهند بدانند آمریکا با چه سرعتی می تواند نفت را بیرون بکشد، آن را به بازار برساند و در صورت طولانی شدن بحران، چه میزان ظرفیت ذخیره برای مراحل بعدی باقی می ماند.

برداشت‌های بزرگ و پرشدنی که
آسان نیست

ذخیره راهبردی آمریکا تنها در ماه‌های اخیر کوچک نشده است. از سال ۲۰۲۱، دولت جو بایدن حدود ۲۳۰ میلیون بشکه

نفت از این ذخیره را آزاد کرد. اقدامی که بخشی از آن با هماهنگی شرکای بین‌المللی و با هدف مهار قیمت نفت انجام شد.

بزرگ‌ترین بخش این برداشت‌ها پس از حمله روسیه به اوکراین در سال ۲۰۲۲ اتفاق افتاد. زمانی که دولت بایدن آزادسازی ۱۸۰ میلیون بشکه نفت را اعلام کرد. آن تصمیم در زمان خود بزرگ‌ترین برداشت از ذخیره راهبردی آمریکا به شمار می‌رفت و با هدف کنترل شوک ناشی از جنگ اوکراین اجرا شد.

واشنگتن پس از آن تلاش کرد ذخایر را دوباره پر کند، اما روند بازسازی موجودی‌ها کندتر از انتظار پیش رفت. سپس جنگ آمریکا و اسرائیل علیه ایران، برنامه پرکردن ذخایر را عملاً متوقف کرد و آمریکا را بار دیگر به سمت برداشت سوق داد.

دولت ترامپ تاکنون ۱۷۲ میلیون بشکه نفت از ذخایر آزاد کرده است. نفتی که شرکت‌ها باید در آینده بازگردانند.

تحويل گرفته شده نیست و قرار است با بهره، حدود ۴۰ میلیون بشکه نفت بیشتر نیز به ذخیره برگردد؛ رقمی نزدیک به مصرف نفت آمریکا در دو روز. با این حال، بازگشت این نفت قرار نیست فوراً آغاز شود. برنامه فعلی نشان می‌دهد بازپرداخت‌ها از اواخر امسال شروع

مشکل دیگر، پول است. سال گذشته بکشد تا به طور کامل به انبارها بازگردد. بجران آزاد شده، ممکن است سال ها طول بکشد تا به طور کامل به انبارها بازگردد. مشکل دیگر، پول است. سال گذشته بکشد تا به طور کامل به انبارها بازگردد. بکشد تا به طور کامل به انبارها بازگردد.

دوباره ذخیره اختصاص داد. رقمی بسیار پایین‌تر از برآوردی که در آن زمان برای تکمیل ذخایر مطرح می‌شد. برآوردها هزینه لازم برای پرکردن ذخیره را حدود ۲۰ میلیارد دلار نشان می‌دادند. فاصله میان

این دورقم، به خوبی نشان می دهد که شعار پرکردن دوباره ذخیره با توان مالی واقعی دولت، یکسان نیست.

نفت و نزول!
راحتل یا وعدهای بلندمدت؟

دونالد ترامپ در روزهای گذشته گفته آمریکا ذخیره را هبزی در خود را با استفاده از نفت می‌خواهد پر خواهد کرد. همزمان، انتظار می‌رود واشنگتن و کاراکاس به توافقی برسند که هدف آن احیای صنعت نفت آسیب‌دیده ونزوئلاست؛ صنعتی که سال‌ها تخریم، کمبود سرمایه‌گذاری و مسائل زیرساخت، تولید آن را از ظرفیتهای بالقوه‌اش دور کرده‌است.

وزنوتلا یکی از بزرگترین ذخایر اثبات شده نفت جهان را در اختیار دارد و توافقی احتمالی می تواند به آمریکا امکان دهد کنترل بخشی از این منابع عظیم را به دست آورد. اما حتی اگر توافقی سیاسی به سرعت حاصل شود، انتقال نفت وزنوتلا به ذخیره راهبردی آمریکا و بازسازی قابل توجه موجودی ها، فرآیندی زمانبندی خواهد بود.

کویبن بوک، تحلیلگر مؤسسه Clearview Energy Partners، معتقد است که آمریکا نفت و گاز را مستقیماً وارد ذخیره راهبردی کند و آن را بفروشد تا منابع مالی خرید نفت داخلی را تأمین کند، پرکردن کامل ذخیره «ممکن است» سال‌ها طول بکشد. «او همچنین به یک متغیر تعیین‌کننده اشاره می‌کند: انتخابات و تحولات سیاسی در آمریکا و نزوئلا ممکن است مسیر هر توافقی را تغییر دهد.

نفست ونزوئلا، اگرچه می تواند بخشی از
 راه حل باشد، اما نمی تواند یک شبه جای

خالی نفتی را پر کند که طی چند سال برداشت شده است.

معضل فرسودگی غارهای نمکی

خبردار هاربردی آمریکا تنها با مسأله کمبود نفت مواجه نیست، زیرساختی که این نفت را نگهداری، برداشت و توزیع می‌کند، نیز با به سرپایه گذاری و بازسازی نیاز دارد. دفتر پاسخگویی دولت آمریکا، موسوم به GAO، در گزارشی در ماه مه اعلام کرد، نابرابری زیرساختی نفت فرسوده به طور گسترده‌ای در وضعیت مناسبی قرار دارند، اما وزارت انرژی درباره یارهای دریایی هیچ چاهای نفتی و تئیسبات دریایی گزارشی، درجی چاهای فرسودگی زیرساخت‌ها و همزمانی تعمیرات اساسی با نیاز احتمالی به برداشت سریع نفت، نیست.

در این گزارش آمده است که توان برداشت، توزیع و پرکردن ذخایر در حال حاضر با محدودیت‌هایی روبه‌رو است و به‌دلیل مسائل دیرینه زیرساختی، در آینده نیز ممکن است آسیب‌پذیرتر شود. به‌ویژه آنکه ساخت‌وسازها و تعمیرات ضروری در حال انجام؛ اقداماتی که برای حفظ بلندمدت ذخیره لازم‌اند، اما در کوتاه‌مدت می‌توانند نفع‌افزایی نداشته باشند. در نتیجه،

همان تناقضی است که سیاست‌گذاران آمریکایی با آن روبرو هستند: برای استفاده از ذخیره در بحران باید زیرساخت آماده باشد، اما برای آماده نگه داشتن زیرساخت، گاهی باید بخشی از ظرفیت آن را از مدار عملیات خارج کرد.

بازار نفت دیگر به ذخیره آمریکا
تکیه کامل ندارد

کلیتون سیگل، پژوهشگر ارشد برنامه



منیت انرژی و تغییرات اقلیمی در مرکز مطالعات انرژی و آب و هوای ملی آمریکا، در ۲۲ سپتامبر ۲۰۱۴ از هیئت مدیره داد که خطرناکی نفت آبراهه‌ری نفت آمریکا «به‌طور خطرناکی پایین» است. احمد افسد است، نگاه او، ذخیره آمریکا کوچک‌تر شده، شد، در خاورمیانه می‌رسد. تولید نیز محدودتر از گذشته به نوبت است. در گذشته، استاکتن می توانست با اعلام برداشت از ذخیره رابهری، چنانگی قیمت به بازار ارسال کند اما در حقیقت قیمت‌ها جلوتری کند و تا هرچه موجودی پایین‌تر برود و تولید دربار برآید، ریزش قیمت‌ها شود، اگر چنین عاملی باعث کاهش سرمایه‌های

نویز کیلیان، مدیر مرکز انرژی و اقتصاد بانک فدرال رزرو دالاس، می گوید با افزایش بهر سود ذخیره به سطوح پایین تر، بازار به کشور طبیعی درباره توان آمریکا برای بازسازی نفت باقی مانده پرسش‌هایی بیشتری مطرح خواهد کرد. به گفته او، اگر برداشت از ذخیره با همین شتاب ادامه پیدا کند، نتیجه معکوس خواهد بود: بازار به جای آرام شدن، نسبت به کمبود نفت در آینده نگران‌تر می‌شود و قیمت‌ها بالاتر می‌روند.

ذخیره راهبردی نفت برای روزی ساخته شد
که بازار به یک پشتوانه فوری نیاز دارد. اما
امروز خود این ذخیره به بخشی از نگرانی
بازار تبدیل شده است. آمریکا هنوز نفت
ضرطاری در اختیار دارد، اما فاصله میان
«داشتن نفت» و «توان استفاده مؤثر از آن»
در بحران بعدی هر روز کمتر می شود.

نوشته تیموتی گاردنر، آرائی سوماسخار
و آنوشری آشیش موکر جی
منبع: رویترز

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

(توام با ارزیابی کیفی و فنی) مناقصه شماره ۱۴۰۵/۱۰۲



شرکت تیرا شید تانگوان (سهامی عام)

شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام) در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (توام با ارزیابی کیفی و فنی) به‌فروشنده واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

۱- موضوع مناقصه: خرید 2800 MT IPA
۲- مدت اجرای موضوع مناقصه: ۸ ماه
۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.
۴- انواع تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه:
 (۴-۱) ضمانت‌نامه بانکی (۴-۲) و اریز وجه به‌حساب اعلام شده در اسناد مناقصه
۵- مهلت توزیع اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۶
 • مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس <https://tender.stpc.ir> مراجعه نمایند.
۶- ارائه گواهی نامه‌های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:
 (۱-۶) پروانه کسب
 (۲-۶) کارت بازرگانی
 (۳-۶) گواهی نامه‌های استاندارد ایزو IMS
۷- محل و مهلت تحویل پاکت پیشنهادی: خوزستان، بندرامام خمینی، منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۴، مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان،

گهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای

(توام با ارزیابی کیفی و فنی) مناقصه شماره ۱۴۰۵/۱۰۴



شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

کمیسیون معاملات - تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹

۸- محل و تاریخ مرحله اول گشایش پاکات الف و ب: آدرس فوق، دفتر کمیسیون معاملات- ساعت ۱۰:۱۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۷ می باشد.

تذکره ۱: پاکت پیشنهادی مناقصه گری گشوده خواهد شد که حد تصاب امتیاز ارزیابی کیفی و فنی را کسب نمایند.

تذکره ۲: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط، مخدوش و سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره ۳: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

تذکره ۴: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاسد حساب های ذریع که از یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی یا دادگاه یا امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران، الزامی است.

ضمناً این آگهی در پورتال الکترونیکی پتروشیمی شهید تندگویان به آدرس www.stpc.ir در قسمت مناقصات/مزایدهات قابل رؤیت می باشد.

کارشناس: خانم مرادپور تلفن: ۰۶۱۵۲۱۳۲۷۸۳

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)

۱- موضوع مناقصه: خرید 1570 MT TIO2

۲- مدت اجرای موضوع مناقصه: ۴ ماه

۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.

۴- انواع تضمین های معتبر برای شرکت در مناقصه:

(۴-۱) ضمانت نامه بانکی (۴-۲) و اریز وجه به حساب اعلام شده در اسناد مناقصه

۵- مهلت توزیع اسناد مناقصه تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۶

۶- مناقصه گران می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس <https://tender.stpc.ir> مراجعه نمایند.

۷- ارائه گواهی نامه های ذیل از سوی مناقصه گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:

(۱-۶) پروانه بهره برداری

(۲-۶) کارت بازرگانی

(۳-۶) گواهی نامه های استاندارد ایزو IMS

۷- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: خوزستان، بندر امام خمینی، منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۴، مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان،

[illegible]

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (توام با ارزیابی کیفی و فنی) مناقصه شماره ۱۴۰۵/۱۰۵



شرکت پتروشیمی شهید تندگویان

۱۴۰۵/۰۶/۲۹ مورخ ۱۲:۰۰ تا ساعت ۱۲:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹

۸- محل و تاریخ مرحله اول گشایش پاکات الف و ب: آدرس فوق، دفتر کمیسیون معاملات، ساعت ۱۰:۳۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۷ می‌باشد.

تذکره ۱: پاکت پیشنهادی مناقصه‌گری گشوده خواهد شد که حد تصاب اعتبار ارزیابی کیفی و فنی را کسب نمایند.

تذکره ۲: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا اعضاء مشروط، مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایران و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره ۳: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

تذکره ۴: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفادحساب‌های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی یا دادگاه یا امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، الزامی است.

ضمناً این آگهی در پورتال الکترونیکی پتروشیمی شهید تندگویان به آدرس www.stpc.ir در قسمت مناقصات/مزایدهات قابل رؤیت می‌باشد.

کارشناس: خانم مرادپور تلفن: ۰۶۱۵۲۷۷۲۷۸۳

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (توام با ارزیابی کیفی و فنی) مناقصه شماره ۱۴۰۵/۱۰۵



شرکت پتروشیمی شهید تندگویان

۱۴۰۵/۰۶/۲۹ مورخ ۱۲:۰۰ تا ساعت ۱۲:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹

۸- محل و تاریخ مرحله اول گشایش پاکات الف و ب: آدرس فوق، دفتر کمیسیون معاملات، ساعت ۱۰:۳۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۷ می‌باشد.

تذکره ۱: پاکت پیشنهادی مناقصه‌گری گشوده خواهد شد که حد تصاب اعتبار ارزیابی کیفی و فنی را کسب نمایند.

تذکره ۲: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا اعضاء مشروط، مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایران و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره ۳: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

تذکره ۴: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفادحساب‌های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی یا دادگاه یا امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، الزامی است.

ضمناً این آگهی در پورتال الکترونیکی پتروشیمی شهید تندگویان به آدرس www.stpc.ir در قسمت مناقصات/مزایدهات قابل رؤیت می‌باشد.

کارشناس: خانم مرادپور تلفن: ۰۶۱۵۲۷۷۲۷۸۳

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای (توام با ارزیابی کیفی و فنی) مناقصه شماره ۱۴۰۵/۱۰۵



شرکت پتروشیمی شهید تندگویان

۱۴۰۵/۰۶/۲۹ مورخ ۱۲:۰۰ تا ساعت ۱۲:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۹

۸- محل و تاریخ مرحله اول گشایش پاکات الف و ب: آدرس فوق، دفتر کمیسیون معاملات، ساعت ۱۰:۳۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۷ می‌باشد.

تذکره ۱: پاکت پیشنهادی مناقصه‌گری گشوده خواهد شد که حد تصاب اعتبار ارزیابی کیفی و فنی را کسب نمایند.

تذکره ۲: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا اعضاء مشروط، مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایران و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکره ۳: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

تذکره ۴: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفادحساب‌های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی یا دادگاه یا امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، الزامی است.

ضمناً این آگهی در پورتال الکترونیکی پتروشیمی شهید تندگویان به آدرس www.stpc.ir در قسمت مناقصات/مزایدهات قابل رؤیت می‌باشد.

کارشناس: خانم مرادپور تلفن: ۰۶۱۵۲۷۷۲۷۸۳