

### یادداشت

## هزینه هزار میلیاردی یک سوءبرداشت

**فرید آیت**؛ بیش از ۴۰ روز است که اینترنت به‌عنوان یکی از حیاتی‌ترین زیرساخت‌های جهان امروز در ایران با محدودیت‌های جدی و در مقاطعی با قطع کامل مواجه شده است. و این اتفاق، بیش از آنکه یک تصمیم موقتی باشد، نشانه یک مسئله عمیق‌تر است:

ما هنوز اینترنت را درست نفهمیده‌ایم.

تا وقتی اینترنت، در سطح یک «ابزار» یا نهایتاً یک «زیرساخت فیزیکی» دیده شود، طبیعی است که درباره آن هم تصمیم‌هایی گرفته شود که هزینه واقعی‌شان دیده نمی‌شود.

تصمیم‌هایی که شاید در لحظه ساده به نظر برسند، اما در عمل، زنجیره‌ای از اختلال در اقتصاد، اشتغال و نوآوری ایجاد می‌کنند. اینترنت امروز، صرفاً یک ابزار ارتباطی نیست. بخشی از ستون فقرات اقتصاد است، در همان سطحی که برق، انرژی یا نظام بانکی اهمیت دارند.

با این تفاوت که قطع آن، فقط یک خدمت را مختل نمی‌کند، بلکه هم‌زمان جریان تولید، توزیع، یادگیری و خلق ارزش را متوقف می‌کند. اما خطای مهم‌تر، درک ناقص از ماهیت این زیرساخت است. اینترنت فقط کابل و سرور نیست، بخش مهم‌تری از آن، «زیرساخت نرم» آن است، جایی که پلتفرم‌ها و ابزارهای جهانی، امکان رشد، ارتباط و رقابت را فراهم می‌کنند. بدون این لایه، اینترنت عملاً به یک شبکه محدود و کم‌اثر تبدیل می‌شود.

در همین نقطه، سؤال جدی‌تری مطرح می‌شود:

آیا راهکارهایی مانند «اینترنت طبقاتی» یا «دسترسی محدود»، اساساً می‌توانند مسئله را حل کنند، یا خودشان نشانه‌ای از همین سوءبرداشت‌اند؟

باید توجه داشت که علاوه بر زیرساخت فیزیکی اینترنت که امروز در ایران تا حد زیادی به صورت ملی درآمده بعضی نژادفرارها نیز در حکم زیرساخت‌های نرم جهان امروز هستند و بدون آنها، اینترنت عملاً معنا ندارد. گوگل، اینستاگرام، لینکدین و تلگرام از جمله اینها هستند؛ ابزارهایی که هیچ جایگزین داخلی، نه در کوتاه‌مدت و نه احتمالاً در بلندمدت، نمی‌تواند به زیرساختی هم‌تراز با آنها تبدیل شود. اینکه یک کسب‌وکار صرفاً در بستر اینترنت ملی در دسترس باشد، کافی نیست. باید تمام زیرساخت‌هایی که به توسعه آن کمک می‌کنند و آن را دسترس‌پذیر و توسعه‌پذیر می‌کنند نیز فراهم باشند و شکل‌گیری چنین اکوسیستمی در کشوری ۹۰ میلیون نفری، به سال‌ها زمان نیاز دارد.

از طرف دیگر، شهروند قرن ارتباطات بودن، مستلزم حضور در همین فضاست. همان‌طورکه نمی‌توان در تهران نشست و حال‌وهوای یک شهر ساحلی را درک کرد، نمی‌توان از جریان پرسرعت تبادل اطلاعات جدا بود و در عین حال در آن نوآوری کرد. شاید دادن اینترنت به کسب‌وکارها، برای مدتی چندماهه به آنها فرصت نفس‌کشیدن بدهد؛ اما داشتن جامعه‌ای پویا و نوآور، متناسب با زمانه ما، بدون اینترنت ممکن نیست و در نهایت، عقب‌افتادگی آن نسبت به جهان بیرون به‌تدریج نمایان خواهد شد.

اما این عدم درک اینترنت در جهان امروز، برای ما و اقتصاد ما هزینه بسیار زیادی داشته است. برآوردها نشان می‌دهد که تنها در ۴۰ روز جنگ، زیان ناشی از قطع و اختلال اینترنت به حدود ۲۵۰ هزار میلیارد تومان رسیده است.

برای درک این عدد، کافی است آن را با خسارت‌های فیزیکی مقایسه کنیم: خسارت واردشده به حدود ۱۰۰ هزار واحد مسکونی، نزدیک به ۴۰ هزار میلیارد تومان بوده است، یعنی تصمیمی در حوزه اینترنت، چندین برابر یک بحران فیزیکی به اقتصاد کشور خسارت وارد کرده است.

جز این، آمارهای دیگری هم وجود دارد که نشان می‌دهد قطعی اینترنت چه تأییراتی داشته است. ما در جنگ ۱۲روزه هم با قطعی اینترنت مواجه بودیم. همان زمان اتاق بازرگانی تهران گزارشی منتشر کرد که نشان می‌داد اختلال اینترنت، یکی از دو عامل اصلی کاهش درآمد و توقف فعالیت شرکت‌ها بوده است. در همان دوره کوتاه، ۹۰ درصد کسب‌وکارها با افت یا توقف فعالیت مواجه شدند. این یعنی ما با یک «اختلال موقت» مواجه نیستیم؛ بلکه با نتیجه مستقیم یک خطای تحلیلی روبه‌رو هستیم؛ نادیده‌گرفتن نقش واقعی اینترنت در اقتصاد.

در اقتصادی که میلیون‌ها نفر معیشت خود را بر بستر اینترنت بنا کرده‌اند، چنین تصمیم‌هایی فقط یک محدودیت نیست؛ بلکه مداخله‌ای مستقیم در سازوکار تولید، اشتغال و نوآوری است. و این همان جایی است که هزینه واقعی شکل می‌گیرد، هزینه‌ای که فقط در عدد ۲۵۰ هزار میلیارد تومان خلاصه نمی‌شود، بلکه در فاصله‌ای که هر روز با جهان بیشتر می‌شود، خود را نشان خواهد داد.

**نوید خیرخواه:** «برگرداندن به عصر حجر» همین چند کلمه، شمار زیادی از مردم ایران را مضطرب و نگران کرده و رفتار آنها را در بازار تغییر داده است. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا و بیت هگست، وزیر دفاع این کشور، جندی پیش به‌صراحت گفتند که قصد دارند زیرساخت‌های ایران ازجمله نیروگاه‌های برق و پل‌ها را بمباران کنند و ایران را به عصر حجر برگردانند اما این غائله به آتش‌سوزی موقت دوهفت‌های رسید. با این حال این تهدید، رفتار مصرف‌کنندگان ایرانی را در بازار تغییر داده و استقبال از نصب نیروگاه‌های خانگی خورشیدی را افزایش داده است.

#### رونق نیروگاه‌های خانگی خورشیدی

تهدید به بمباران نیروگاه‌های برق، شمار زیادی از مردم را به فکر راه‌های تأمین اضطراری برق انداخته است؛ از رونق فروش موتور برق و ژنراتورهای کوچک تا نصب نیروگاه‌های خانگی خورشیدی و البته خانواده‌های فقیرتر به خرید و ذخیره‌سازی شمع و موم و رادیوهای دستی و باتری روی آوردند. اتفاقی که به گفته فروشندگان تهرانی می‌تواند دسترسی مردم به زیرساخت حیاتی برق را طبقاتی کند و این عین جنایت جنگی است. فروشندگان تهرانی توضیح می‌دهند که با وجود آتش‌بس موقت، همچنان این بازارها رونق دارد و نااطمینانی مردم از سرنوشت جنگ سبب شده است همچنان شمار زیادی از افراد به دنبال روش‌های اضطراری تأمین برق باشند. دراین‌میان بازار نصب نیروگاه‌های خانگی خورشیدی داغ شده است و تبلیغات شرکت‌های فروش و نصب پنل خورشیدی بر در و دیوار شهر دیده می‌شود. مشاوران این شرکت‌ها می‌گویند چنان‌که قصد داشته باشید تنها به اندازه مصرف یخچال، یک لامپ و یک پنکه معمولی برق خورشیدی تولید کنید، باید بین ۴۰۰ تا ۴۹۰ میلیون تومان هزینه کنید. بنا به توضیحات مشاوران این شرکت‌ها برای تأمین برق تنها یک لامپ به یک پنل خورشیدی ۲۰ وات، یک باتری خورشیدی ۷.۵ آمپر ساعت، یک اینورتور یا تبدیل‌کننده خورشیدی صد وات و یک شارژکنترلر خورشیدی ۱۲ ولت مورد نیاز است و برای تأمین میزان بالاتر برق به تجهیزات بیشتری نیاز است. گذشته از گزارش شرکت‌های فروش و مشاوره نصب نیروگاه‌های خانگی خورشیدی، وزارت نیرو هم افزایش تقاضا برای نیروگاه‌های خورشیدی خانگی را تأیید می‌کند. براساس گزارش هیئت‌انگلیا سادات حسینی، مجری پروژه‌های نوآورانه ساتبا، متقاضیان نیروگاه‌های خورشیدی خانگی به طور درخورتوجهی افزایش داشته است و از ابتدای جنگ بیش از ۶۵۰ درخواست در پلتفرم‌های مورد تأیید این سازمان ثبت شده است. او توضیح داده است که بخش عمده متقاضیان درخواست استفاده از سامانه‌های هیبریدی را داشته‌اند. با این حال بسیاری از فروشندگان پنل‌های خورشیدی به «شرق» توضیح می‌دهند که این صفحات به صورت عمده از چین وارد می‌شوند و در شرایط جنگی واردات این پنل‌ها متوقف شده است و فروشندگان درحال‌حاضر کالا را از موجودی قبلی انبار خود تهیه می‌کنند.

#### تجدیدپذیرهای مهجور

استقبال از نصب نیروگاه‌های خورشیدی در شرایطی رخ می‌دهد که قیمت‌گذاری دسترسی برق سال‌ها مانع بزرگی برای توسعه برق تجدیدپذیر در ایران بوده است. بنا به گفته رضا فتاحی، مدیر کل جذب مشارکت‌های مردمی ساتبا، سهم تجدیدپذیرها از سال ۲۰۰۰ تاکنون رشد چشمگیری در دنیا داشته و به ۴۶ درصد افزایش یافته است و این روند به‌ویژه در دو سال گذشته به دلیل کاهش هزینه‌ها و افزایش نیازها در دنیا چنان دچار تحول شده که ۹۰ درصد نیروگاه‌های در حال احداث به تجدیدپذیرها اختصاص یافته است. این در حالی است که سهم برق تجدیدپذیر از مجموع کل تولید برق کشور تا سال‌ها کمتر از یک درصد بود و به‌تازگی به سه درصد رسیده است. او به مهر توضیح داده است که «طولانی‌بودن دوره احداث، کمبود تأمین سوخت، هزینه احداث بالا و آلایندگی زیست‌محیطی به‌عنوان مهم‌ترین مشکلاتی است که باعث تغییر نگرش از نیروگاه‌های حرارتی به تجدیدپذیر شده است». به گفته فتاحی «هزینه احداث نیروگاه‌های خورشیدی به ازای هر مگاوات ۴۰۰ هزار دلار است که در مقایسه با سایر نیروگاه‌های حرارتی پایین‌تر است، علاوه بر اینکه هر یک مگاوات نیروگاه خورشیدی باعث کاهش مصرف ۵۵۲ هزار لیتر آب و حدود ۵۰۰ هزار متر مکعب مصرف گاز در سال می‌شود». افزایش سهم برق تجدیدپذیر در سبد کل برق تولیدی ایران در حالی رخ داد که تقریباً ۸۵ درصد نیروگاه‌های برق کشور وابسته به گاز هستند و کشور گرفتار کمبود گاز است. از آن سو حدود ۱۰ تا ۱۴ درصد نیروگاه‌های برق کشور برقایی هستند و بحران آب گرفتاری بزرگ تولید انرژی در این مدل نیروگاه‌هاست. این مسئله سبب شد دولت به صورت جدی‌تر به فکر توسعه جری خورشیدی بیفتد و حالا جنگ بار دیگر توجهات را به سمت نیروگاه‌های خورشیدی جلب کرده است. جنگی که البته تا همین‌جا هم آسیب‌هایی را به زیرساخت‌های تولید برق و گاز کشور وارد کرده است و می‌تواند کمبود برق را در تابستان امسال بیشتر از همیشه عیان کند. گذشته از این، شبکه برق ایران امروز در نقطه‌ای ایستاده که بیش از هر زمان دیگری به بازسازی و نوسازی نیاز دارد. فشار فزاینده ناشی از رشد مصرف، فرسودگی گسترده تجهیزات و محدودیت سرمایه‌گذاری، زیرساخت‌های انرژی را در موقعیتی قرار داده که کوچک‌ترین شوکی می‌تواند عملکرد آن را مختل کند. آسیب‌پذیگی اخیر بخشی از تأسیسات حیاتی کشور نیز نشان داد این شبکه تا چه اندازه حساس و شکننده شده است. آنچه اکنون پیش‌روی صنعت برق قرار دارد، صرفاً ترمیم خسارت نیست، بلکه یافتن مسیری برای بازیابی ظرفیت‌هایی است که طی سال‌های گذشته تحت فشار شدید قرار گرفته‌اند.

#### گرفتاری ناترازی

مسئله ناترازی برق کلید دیگر پدیده‌ای محدود به روزهای گرم سال نیست. این موضوع اکنون به یک بحران ساختاری تبدیل شده که آثار آن در قالب خاموشی، محدودیت صنایع و استهلاک

**تهدید بمباران نیروگاه‌ها، استقبال ایرانیان از نیروگاه‌های خانگی خورشیدی و انرژی تجدیدپذیر را به دنبال داشت**

# راهکار ناگزیر برق

شتابان شبکه دیده می‌شود. فاصله میان تولید و مصرف، طی سال‌های اخیر با سرعتی بسیار بیشتر از گسترش ظرفیت‌ها افزایش یافته است و همین شکاف، حساسیت شبکه را در برابر هرگونه اختلال چند برابر کرده است. در کنار مشکلات زیرساختی، صنایع کشور نیز به طور مستقیم تحت تأثیر ناترازی برق قرار گرفته‌اند. اعمال محدودیت‌های مدیریت مصرف در دوره‌های اوج، ظرفیت تولید بسیاری از واحدهای صنعتی را کاهش داد و موجب اختلال در زنجیره تأمین شده است. این وضعیت، علاوه بر افزایش هزینه تمام‌شده کالاها، توان رقابتی بنگاه‌ها را کاهش می‌دهد و در نهایت بر اشتغال و اقتصاد خانوارها اثر می‌گذارد. به گفته مصطفی رجبی‌مشهدی، میزان خساراتی که به صنعت برق کشور وارد شده، ارزیابی شده و حدود ۱۴ هزار میلیارد تومان است اما چالش اصلی این است که پست‌های برق از نقاطی که بمباران شده، عبور می‌کنند و تا همین خطوط انتقال برق در بسیاری نقاط آسیب دیده و حتی در بعضی موارد هم نیروگاه‌ها و تأسیسات آب شیرین‌کن با خسارت مواجه شده‌اند.

#### یک پرسش بنیادین وزخم‌کنه صنعت برق

حال گمان کنید در کنار وضعیت جنگی، مشکلات و زخم‌های کهنه نیز سر باز می‌کنند و دوباره این پرسش بنیادین را مطرح می‌کنند که چرا مصرف برق در ایران با چنین شتابی رشد کرده است. پاسخ را باید در ترکیبی از قیمت‌گذاری غیرواقعی، بارانه‌های گسترده و فقدان سیاست‌های مؤثر بهینه‌سازی جست‌وجو کرد. برق ارزان، انگیزه‌ای برای صرفه‌جویی نامی نمی‌گذارد و هم‌زمان، بازگشت سرمایه را برای احداث نیروگاه‌های جدید، به‌ویژه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، کم‌رنگ می‌کند. نتیجه، صنعتی است که با وجود تقاضای بالا، از کمبود مزمن سرمایه‌گذاری رنج می‌برد. وضعیت ناترازی انرژی طی سال‌های اخیر تشدید شده است. تقریباً هر تابستان، قطعی برق در بخش خانگی و صنعتی تکرار می‌شود و در زمستان، افت فشار گاز به صنایع و حتی برخی مناطق مسکونی می‌رسد. این چرخه تکراری نشان می‌دهد مسئله، صرفاً به شرایط جوی یا مصرف لحظه‌ای محدود نیست، بلکه ریشه در نبود توازن مزمن میان عرضه و تقاضا دارد. آمارهای رسمی نیز این واقعیت را تأیید می‌کنند. وزیر نیرو در شهریور ۱۴۰۴ در گزارشی به مجلس اعلام کرد میزان ناترازی برق در مقایسه با سال قبل کاهش یافته و از حدود ۲۰ هزار مگاوات به ۱۵ هزار مگاوات رسیده است. با این حال، تجربه تابستان همان سال تصویر متفاوتی ارائه می‌دهد. در بسیاری از شهرها، قطعی برق به روالی روزانه تبدیل شد و شهرک‌های صنعتی یک یا دو روز در هفته با خاموشی مواجه بودند، وضعیتی که عملاً ده‌ها روز کاری را از چرخه تولید خارج کرد و هزینه ناترازی را به طور مستقیم به مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان منتقل کرد.

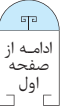


به‌واسطه رشد تقاضا و فرسودگی زیرساخت‌ها به‌لغید می‌شود. مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهوری، با اشاره به کسری حدود ۲۵ هزار مگاواتی برق در ابتدای فعالیت دولت، تلاش کرده توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر را نشانه‌ای از تغییر مسیر معرفی کند. برنامه افزایش ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی از حدود هزار مگاوات به پنج هزار مگاوات، در نگاه اول امیدوارکننده است؛ اما کارشناسان یادآور می‌شوند که این عدد، در برابر رشد سالانه مصرف و افت راندمان نیروگاه‌های حرارتی، هنوز فاصله معناداری با نقطه تعادل دارد. همچنین باید تأکید کرد که برآوردهای اولیه نشان می‌دهد افت چند هزار مگاواتی از ظرفیت عملیاتی نیروگاه‌ها به واسطه تهاجم دمنم، پایداري شبکه را در موقعیتی شکننده قرار می‌دهد. کاهش ظرفیتی که اگرچه نمی‌تواند کشور را در معرض خاموشی مطلق قرار دهد، اما می‌تواند مسئولان و مدیران شبکه انرژی کشور را ناچار به گرفتن تصمیماتی سخت کند. کاهش تولید، حاشیه اطمینان شبکه را که باید در حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد باشد، در برخی ساعات به زیر ۱۰ درصد می‌رساند. این افت، خطر خاموشی‌های ناخواسته، محدودیت در انجام تعمیرات دوره‌ای و فشار مضاعف بر واحدهای در مدار را بالا می‌برد؛ فشاری که خود را در افزایش هزینه تعمیرات و رشد مصرف سوخت نشان می‌دهد. اگرچه در بخش مصرف شاهد افتی جزئی هستیم، اما این کاهش معمولاً از دو تا چهار درصد فراتر نمی‌رود؛ رقمی که توان جبران ظرفیت حذف‌شده را ندارد. براساس این، سیاست‌گذاران ناچارند به سمت برنامه‌های جدی مدیریت تقاضا حرکت کنند؛ برنامه‌هایی که در اغلب کشورها هدف کاهش ۱۰ تا ۱۵ درصد بار پیک را دنبال می‌کنند اما مؤثرترین ابزار مدیریت مصرف در بسیاری از کشورها، نظام تعرفه‌گذاری هوشمند است. تعرفه‌های پلکانی افزایشی، مصرف‌کنندگان با بیش از سه برابر الگوی مصرف استاندارد را به اصلاح رفتار ترغیب می‌کند، بدون ایجاد فشار بر مشترکان کم‌مصرف. در کنار آن، الگوی زمان مصرف با افزایش ۲۰ تا ۳۰ درصدی تعرفه در ساعات پیک و کاهش ۱۰ تا ۱۵ درصدی در ساعات کم‌بار، می‌تواند بار شبکه را به طور محسوسی بازتوزیع کند. در صنایع بزرگ، تعرفه‌های قراردادی قطع‌پذیر معمولاً قادرند ۵۰۰ تا ۸۰۰ مگاوات از بار پیک را در شرایط بحرانی کاهش دهند؛ روشی که در بسیاری از کشورها به‌عنوان استاندارد مدیریت بار شناخته می‌شود. تجربه جهانی نشان می‌دهد کشورهایی که از مدل‌های شفاف‌سازی و تشویق و ابزار هوشمند بهره می‌برند، توانسته‌اند تا ۶ تا ۹ درصد از بار پیک را به طور پایدار کاهش دهند، آن‌هم بدون اتکا به سیاست‌های صرفاً دستوری که معمولاً فراتر از دو سه درصد اثر ندارند و در بلندمدت پایداری خود را از دست می‌دهند.

## شرق

### یادداشت

#### سازمان کنفرانس اسلامی ومزه زندگی



آرزو برای جوانان بیکار عیب نیست، شاید با نگاهی خوش‌بینانه برای عمران و آبادی ایران و ایجاد اشتغال

بیشتر خرج شدا مردمانی هم هستند که حرف‌های زیر لب زمزمه می‌کنند. آنها دوست دارند نظرات‌شان مطرح شود و نیروهای مسئول هم از آنان در هم‌صدایی جمعی حفاظت کنند. آنها نکته‌هایی دارند؛ مانند مقدمه‌چینی برای بازنگری قانون اساسی تا شاید نمایندگان همه افکار بتوانند وارد حلقه تصمیم‌گیری‌ها شوند و درباره برخی نظرات‌ها از سوی برخی شورواها نظرات اصلاحی دهند. فکر این قضیه، اتفاقاً تحقق درست‌وحسابی یک

اراده ملی و تحقق شعار امسال برای وحدت و امنیت ملی است. به‌ویژه آنکه کارگزارانی جان‌فدا در این خاک، زمام اداره کشور را به دست گرفته‌اند که نمونه دودستی آن در این حدود ۵۰ روز جنگ، به زیبایی و مهارت توانسته خود را نشان دهد و سکان این کشتی پرتلاطم را با زحمت ششانه‌روزی نیروهای خدمات‌رسان و امداد‌رسان و آتش‌نشان تا وزارتخانه‌ها و نهاده‌ها به جلو ببرد. نمایش باشکوه این تدبیر هنرمندانه در کشورداری جای بسی تشکر و قدردانی دارد. از آن سو هم برخی منتقدان پیغام می‌دهند که بایید معیار دوستی‌ها و عداوت‌های درازمدت با جهان را با دیر دیگر کنیم و پالایشی مطابق با آموزه‌ها و آرمان‌های نخستین انقلاب

اسلامی در پیش بگیریم؛ س‌وی‌ا هر نوع دیدگاهی که در گفت‌وگوهای مردمی، به‌ویژه در فضای مجازی مطرح می‌شود، یک طرح و یک تشریک مساعی جمعی ضرورت دارد و دولت و ملت برای حمایت از تداوم یک مذاکره خوب هم‌خوان و منسجم شوند. در وضعیت کنونی و تاریخ‌ساز مهین که جبهه متجاوزان را وادار به قبول خواسته‌های ملت می‌کند، از این سو هم تلنگری برای انعطاف بیشتر در سیاست‌های داخلی باید اتفاق بیفتد، زیرا آنها خودشان را در این وضعیت سخت ثابت کردند که همدان‌ه با هر دیدگاه

و جایگاه مختلفی باید پشت مسئولان ایرانی بایستد. عجالتاً راه‌حلی که می‌تواند برای یک توافق جامع، پیش‌برنده باشد و درعین‌حال وحدت عینی کشورهای اسلامی را برای افکار جهانی به نمایش بگذارد، درخواست یک جلسه فوق‌العاده در صحن سازمان‌کنفرانس اسلامی است. این پیشنهاد بزرگ، تداعی‌کننده «در حلقه بودن» ایران برای رهبران منطقه هم می‌تواند تلقی شود و ابتکار عمل را همچنان در دست ایران نگه دارد. احقاق این خواسته، کام مهمی است، برای آنکه روایت ایرانیان از جنگ، پررنگ‌تر خوانده شود. ظرفیت این کنفرانس متشکل از ۵۷ کشور مسلمان می‌تواند محملی باشد تا ایران سرافراز، شکایت حق‌طلبانه خود را کند. بدیهی است که رسیدن به این خواسته، انرژی و تدبیر ویژه‌ای از رجال کارکشته دیپلماسی می‌طلبد. این مهم با نظر به همراهی صادقانه پاکستان در زمان میزبانی مذاکره می‌تواند در امر ریزینی برای برگزاری کنفرانس اسلامی در کنار ترکیه و عربستان یاریگر کشورمان شود تا به شکل قدرتمندی، برحق‌بودن ایران در چشم‌انداز منطقه‌ای نمایان شود و در این راستا که جنگ به میهن تحمیل شده، ضمانتی قوی برای اجرای شروط ایران به دست آید.

<b>شناسه آگهی ۲۱۶۵۰۹</b>	<b>آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی</b>	
<b>نوبت اول</b>	<b>مناقصه شماره ۰۲۳۰۴۵۴-WSS</b>	<b>شرکت ملی نفت ایران</b>
	<b>با شماره فراخوان ستاد ۰۲۰۴۰۱۰۳۴۰۰۱۶۶</b>	<b>شرکت نفت و گاز پارس</b>
		<b>شرکت نفت و گاز پارس در نظر دارد خرید ۱۴ قلم (۱۰۶ عدد) P/F-ORGA* NAVIGATIONAL AIDS SYSTEMS مورد نیاز خود را با پرگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای طبق شرایط زیر از طریق یک شرکت واجد صلاحیت تأمین نماید.</b>
		<b>شرایط و مدارک لازم جهت دریافت استاندارد ارزیابی کیفی:</b>
		الف) داشتن تجربه کافی و مرتبط با موضوع کار
		ب) اساسنامه، اظهارنامه ثبت شرکت و آخرین آگهی تغییرات (مندرج در روزنامه رسمی)
		ج) ارائه گه اقتصادی، شناسه ملی
		د) صورت های مالی حسابرسی شده مربوط به حد اکثر سه سال گذشته
		ز از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می‌گردد بلافاصله پس از چاپ آگهی اول و حداکثر ۳ (سه) روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم تا پایان ساعت اداری، به نشانی اینترنتی <b>WWW.SETADIRAN.IR</b> قسمت سامانه مناقصات مراجعه نموده و پس از اخذ کد گاربری و رمز عبور نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند.
		کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام خواهد شد.
		لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
		اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.
		● عطف به شیوه نامه شماره ۵۳۶۹۷/۱۴۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۰امعاونت محترم مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت،در خصوص الزامات استفاده از فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی و آزمایشگاه های مرجه وزارت نفت، تأمین کالا و تجهیزات تخصصی مورد نیاز کلیه شرکت‌های گستره تولید در کلیه سطوح و انواع عملاتی و تأمین کالای انواع قرارداد‌های <b>EP, EPC, E&amp;P, EPC, PC, P</b> و سایر انواع قراردادهای فهرست بلند منتشر شده در سامانه "ساخت" ( <b>www.sakht.ir</b> )
		● آخرین مهلت ارسال پاسخ استاندارد ارزیابی کیفی: دو هفته پس از آخرین مهلت دریافت اسناد استاندارد ارزیابی کیفی در سامانه مذکور برگزار می‌نمایند.
		● تاریخ و محل تحویل اسناد مناقصه: متعاقباً به اطلاع واجدین شرایط خواهد رسید
		● آخرین مهلت تحویل پیشنهاد و تاریخ گشایش پیشنهادها: طبق تاریخ عی مندرج در اسناد مناقصه.
		● لزوم به ذکر است پیشنهادها ارائه شده توسط مناقصه‌گران می‌بایست حداقل تا ۳ ماه از تاریخ تحویل پیشنهاد مالی معتبر باشد.
		در صورت نیاز به اطلاعات در خصوص برگزاری مستندات در سامانه ستاد، متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۰۲۱-۸۲۷۲۶۰۴ تماس حاصل نمایند. در صورت داشتن سوال در خصوص اسناد استاندارد ارزیابی کیفی و نحوه تکمیل آن متقاضیان می‌توانند نسبت به ارسال نامه به شماره نامبر ۰۲۱-۸۸۹۵۵۰۷ اقدام نمایند.
		<b>اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۰۲۱-۱۴۵۶</b>

	<b>تجدید آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای</b>	
	<b>( تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران )</b>	<b>شرکت ملی گاز ایران</b>
	<b>شماره ۲۲۰۱/۱۴۰۳/۴۸ – (نوبت دوم)</b>	<b>شرکت گاز استان آذربایجان غربی</b>
		<b>«سهامی خاص»</b>
		شرکت گاز استان آذربایجان غربی در نظر دارد مناقصه با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه ( دریافت استاندارد ارزیابی کیفی، ارائه اسناد ارزیابی کیفی، دریافت مابقی اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد قیمت، مهر و امضای اسناد مناقصه، بازگشایی پاکت‌ها ) بصورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد گرفت.
		<b>۱- مناقصه گزار<span> </span>:</b> شرکت گاز استان آذربایجان غربی
		<b>۲- موضوع مناقصه<span> </span>:</b> پروژه محوطه سازی و احداث ساختمان عملیات گازرسانی و پست امداد شهر کشاورز
		<b>۳- محل اجرای پروژه:</b> شهرستان کشاورز
		<b>۴- استاندارد اجرای کار<span> </span>:</b> مطابق مشخصات فنی و استانداردهای پذیرفته شده شرکت ملی گاز ایران
		<b>۵- شرایط مناقصیان<span> </span>:</b>
		- داشتن شخصیت حقوقی
		- داشتن گواهی صلاحیت معتبر پایه پنج یا بالاتر در رشته ساختمان و اینیه از سازمان برنامه و بودجه
		- داشتن ظرفیت خالی ارجاع کار
		- توانایی تهیه و تسلیم انواع ضمانتنامه های مورد نیاز
		<b>۶- نحوه دریافت کاربرگهای استاندارد ارزیابی:</b> از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: <b>www.setadiran.ir</b>
		<b>۷- مهلت زمانی دریافت کاربرگهای استاندارد ارزیابی:</b> ساعت ۱۶ تاریخ ۱۴۰۵/۱۳/۱۴
		<b>۸- مهلت زمانی ارائه و بازگذاری کاربرگها و اسناد استاندارد ارزیابی:</b> ساعت ۱۶ تاریخ ۱۴۰۵/۱۳/۱۴
		<b>۹- شماره مناقصه ثبت شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)<span> </span>:</b> ۲۰۰۴۰۹۱۹۳۱۰۰۰۱۹۲
		<b>۱۰- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه<span> </span>:</b> مطابق موصبه شماره ۱۳۳۴۰۰۲/۱۳۳۴۰۰۲ مورخ۹۴/۹/۲۳ هیات وزیران و اصلاحیه های بعدی آن خواهد بود.
		<b>۱۱- اطلاعات تماس مناقصه گزار<span> </span>:</b> مناقصه گران می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر یا در صورت داشتن هرگونه ابهام در خصوص اسناد مناقصه ، با تلفن شماره۰۴۴-۳۳۴۷۷۱۰ تماس یا از طریق نامبر شماره ۰۴۴-۳۳۴۴۴۴۵ در دسترس خواهند بود.
		<b>آدرس:</b> دفتر امور بیمهناها واقع در ارومیه ، خیابان مولوی ، شرکت گاز استان آذربایجان غربی ، طبقه اول ، اتاق ۱۰۲
		مسئولیت اطلاع از روند برگزاری الکترونیکی مناقصه و کنترل های لازم بر عهده مناقصه گران می باشد. برای آگاهی از اخبار ، آگهی های مناقصه ، مزایده و عملکرد شرکت گاز استان آذربایجان غربی می توانیید به کانال پیام رسان سروش به آدرس <b>@WAZARGAS</b> مراجعه فرمایید.
		شناسه آگهی ۲۱۶۴۳۸
		نوبت اول: ۱۴۰۵/۱۳/۹ نوبت دوم: ۱۴۰۵/۱۳/۱۴
		<b>روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان غربی</b>