پزشکیان می‌گوید بخشی از مشکلات نه از کمبود منابع، بلکه از شیوه مصرف و تخصیص ناشی می‌شود

متهمان هدررفت انرژی در ایران

گزارش

زوزان نقشبندی
گروه اقتصادی

رئیس سازمان ملی بهره‌وری می‌گوید بخش عمده ناترازی فعلی برق و گاز کشور، نه ناشی از کمبود ظرفیت تولید، بلکه حاصل اتلاف گسترده در بخش‌های مختلف است؛ به‌گونه‌ای که حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد این ناترازی به تلفات فنی، فرسودگی زیرساخت‌ها و الگوهای مصرفی ناکارآمد بازمی‌گردد.

به گفته محمدصالح اولیا این ارزیابی در حالی مطرح می‌شود که ایران با وجود برخورداری از رتبه برتر جهانی در مجموع ذخایر نفت و گاز و جایگاه دوم در ذخایر گاز طبیعی، همچنان در زمستان با کمبود گاز و در تابستان با ناترازی برق روبه‌روست؛ وضعیتی که بیش از آنکه از کمبود مطلق منابع ناشی شود، به ضعف بهره‌وری، سرمایه‌گذاری ناکافی، فناوری‌های فرسوده و ناکارآمدی در حکمرانی انرژی مربوط است. آخرین آمارها نشان می‌دهد شدت مصرف انرژی در ایران ۳.۵ برابر میانگین جهانی است و سرانه مصرف انرژی در بخش خانگی بیش از سه برابر متوسط جهان برآورد می‌شود. این یعنی بخش قابل توجهی از منابع انرژی کشور نه در مسیر تولید و توسعه، بلکه در مدار اتلاف ساختاری مصرف می‌شود.

خودروهای کم‌بازده، ساختمان‌های غیراستاندارد، نیروگاه‌های قدیمی، شبکه انتقال و توزیع فرسوده و تداوم استفاده از فناوری‌های منسوخ، از مهم‌ترین عوامل این وضعیت هستند. در چنین شرایطی، تأکید صرف بر کاهش مصرف مردم بدون اصلاح زیرساخت‌ها، به معنای انتقال هزینه ناکارآمدی‌های ساختاری به مصرف‌کننده نهایی است. بررسی‌ها نشان می‌دهد اتلاف انرژی در کشور سالانه حدود ۵۰ میلیارد دلار هزینه به اقتصاد تحمیل می‌کند؛ رقمی در حد یک سال بودجه عمومی دولت. در همین چارچوب، رئیس جمهوری نیز با تأکید بر توقف اتلاف منابع انرژی، بهره‌وری را ضرورتی برای تاب‌آوری ملی و کیفیت حکمرانی دانسته و خواستار پیوستن جامعه به نهضت بهینه‌سازی مصرف شده است.

ریشه ناترازی اتلاف بیشتر از کمبود تولید

محمدصالح اولیا، رئیس سازمان ملی بهره‌وری، در گفت‌وگو با «ایران» ریشه اصلی ناترازی انرژی را اتلاف گسترده در زنجیره تولید تا مصرف می‌داند. به گفته او، تنها ۲۰ تا ۳۰ درصد ناترازی موجود ناشی از کمبود واقعی تولید است و سهم اصلی به اتلاف برمی‌گردد. او برای توضیح این موضوع به دو نمونه اشاره می‌کند: «کسری ۲۵ هزار مگاواتی برق در تابستان ۱۴۰۴ که بخش مهمی از آن از مصرف بی‌رویه و تلفات شبکه ناشی می‌شود و مصرف گاز خانگی در زمستان که در ایران سه تا چهار برابر استانداردهای جهانی است.»

این نگاه، مسأله ناترازی را از یک چالش صرفاً تولید محور خارج می‌کند و آن را به موضوعی مرتبط با بهره‌وری، فناوری، زیرساخت و سیاست‌گذاری تبدیل می‌کند.

راندمان پایین نیروگاه‌ها و تلفات شبکه

یکی از مهم‌ترین کانون‌های اتلاف، راندمان پایین نیروگاه‌های حرارتی است. اولیا می‌گوید متوسط راندمان این نیروگاه‌ها در ایران حدود ۳۸ تا ۳۹.۵ درصد است، در حالی که این رقم در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی پیشرفته جهان به حدود ۶۰ درصد می‌رسد. به گفته او، این فاصله به معنای هدررفت قابل توجه سوخت در فرآیند تولید برق است و اگر همین نیروگاه‌ها به سیکل ترکیبی تبدیل شوند، بدون ساخت نیروگاه جدید نیز می‌توان بخشی از ناترازی برق را جبران کرد.

در کنار این مسأله، حدود ۱۳ درصد برق تولیدی کشور پیش از رسیدن به مصرف‌کننده نهایی از بین می‌رود؛ در حالی که این رقم در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته کمتر از ۸ درصد است. فرسودگی سیم‌ها، استفاده از ترانسفورماتورهای قدیمی و طولانی بودن خطوط انتقال، از جمله عوامل اصلی این تلفات است.

فلرسوزی و فرسودگی زیرساخت‌ها

به گفته رئیس سازمان ملی بهره‌وری، فلرسوزی، تلفات شبکه و فرسودگی زیرساخت‌ها سه منشأ اصلی اتلاف انرژی در کشور هستند. او می‌گوید: «روزانه حدود ۲۰ میلیون مترمکعب گازهای همراه نفت در فلرها سوزانده می‌شود که ارزشی بیش از ۶ میلیارد دلار در سال دارد. در بخش برق نیز سالانه حدود ۲۰ میلیارد کیلووات‌ساعت برق در شبکه تلف می‌شود که ارزشی نزدیک به ۲ میلیارد دلار دارد.»

افزون بر این، بویلرهای قدیمی صنایع، کوره‌های ناکارآمد و ساختمان‌های فاقد عایق مناسب، بخش بزرگی از انرژی مصرفی را به هدر می‌دهند. در بخش ساختمان، به گفته اولیا، ۴۰ تا ۵۰ درصد انرژی مصرفی به دلیل نبود استانداردهای لازم، اتلاف می‌شود.

ساختمان‌ها؛ رتبه نخست اتلاف قابل اجتناب

بر اساس ترازنامه انرژی کشور، بخش خانگی و تجاری یا همان ساختمان‌ها حدود ۳۵ درصد انرژی نهایی کشور را مصرف می‌کنند. پس از آن، صنعت با ۲۷ درصد و حمل‌ونقل با ۲۵ درصد قرار می‌گیرند. با این حال، اگر معیار، اتلاف قابل اجتناب باشد، ساختمان‌ها با فاصله در رتبه نخست قرار دارند و بیش از ۴۰ درصد اتلاف کل انرژی کشور در این بخش رخ می‌دهد.

اولیا می‌گوید در این بخش، ترکیبی از رفتار مصرف‌کننده و فناوری فرسوده عامل اصلی هدررفت است؛ از بخاری‌های کم‌بازده و تنظیم نامناسب دمای ساختمان‌ها گرفته تا ضعف عایق‌بندی و نبود استانداردهای لازم. در بخش صنعت، فناوری‌های قدیمی و تجهیزات فرسوده منشأ اصلی اتلاف هستند و در حمل‌ونقل نیز ناوگان فرسوده و خودروهای کم‌بازده سهم اصلی را دارند.

کاهش اتلاف از کجا باید شروع شود؟

به گفته رئیس سازمان ملی بهره‌وری، ساختمان‌های دولتی و تجاری مهم‌ترین حوزه برای کاهش سریع اتلاف انرژی هستند و در کنار آن، روشنایی معابر نیز از ظرفیت‌های فوری برای اصلاح مصرف به شمار می‌رود. او می‌گوید مجموعه‌ای از اقدامات کم‌هزینه می‌تواند در بازه‌ای کوتاه، مصرف را به‌طور قابل توجهی کاهش دهد؛ از جمله ممنوعیت استفاده از بخاری‌های گازی بدون ترموستات، الزام به عایق‌کاری سقف و پنجره ساختمان‌های اداری و جایگزینی لامپ‌های پرمصرف با LED. به گفته او، در مدت ۶ ماه می‌توان ۱۰ تا ۱۵ درصد مصرف گاز و برق را کاهش داد.

اولیا همچنین بر این نکته تأکید می‌کند که هر واحد کاهش اتلاف، سه تا پنج برابر ارزان‌تر از افزایش تولید تمام می‌شود و در زمان کوتاه‌تری نیز نتیجه می‌دهد. او برآورد می‌کند حدود ۳۰ تا ۳۵ درصد اتلاف موجود با اصلاح سیاست‌ها و مدیریت مصرف قابل کاهش است و ۶۵ تا ۷۰ درصد دیگر به نوسازی زیرساخت‌ها نیاز دارد.

> شدت مصرف انرژی در ایران ۳.۵ برابر میانگین جهانی است و سرانه مصرف انرژی در بخش خانگی بیش از سه برابر متوسط جهان برآورد می‌شود. این یعنی بخش قابل توجهی از منابع انرژی کشور نه در مسیر تولید و توسعه، بلکه در مدار اتلاف ساختاری مصرف می‌شود

چه میزان از ناترازی قابل جبران است؟

رئیس سازمان ملی بهره‌وری معتقد است بخش عمده ناترازی انرژی از طریق اصلاح بهره‌وری قابل جبران است. به گفته او، اگر راندمان نیروگاه‌ها از حدود ۳۹ درصد به ۵۰ درصد افزایش یابد و بخشی از واحدها به سیکل ترکیبی تبدیل شوند، حدود ۳۰ درصد ناترازی برق جبران می‌شود. همچنین کاهش تلفات شبکه از ۱۳ درصد به ۸ درصد می‌تواند حدود ۱۵ درصد دیگر از ناترازی را پوشش دهد. در بخش گاز نیز اگر مصرف خانگی از طریق عایق‌کاری و اصلاح الگوی مصرف ۲۰ درصد کاهش یابد، حدود ۵۰ درصد ناترازی زمستانی گاز قابل جبران خواهد بود. جمع‌بندی او این است که در مجموع ۷۰ تا ۸۰ درصد ناترازی انرژی کشور از مسیر بهره‌وری قابل جبران است.

اصلاح مصرف؛ مطالبه‌ای قدیمی و حل‌نشده

حسن مرادی، کارشناس انرژی نیز در گفت‌وگو با «ایران» تأکید می‌کند بخش مهمی از بحران فعلی انرژی ریشه در مصرف غیربهینه، نبود انضباط مصرف و ضعف سازوکارهای اجرایی دارد؛ موضوعی که به گفته او سال‌هاست درباره آن هشدار داده می‌شود اما همچنان حل‌نشده باقی مانده است. او با اشاره به وضعیت مصرف در بخش دولتی می‌گوید هنوز نشانه‌های آشکاری از ناکارآمدی دیده می‌شود؛ از روشن ماندن تجهیزات غیرضروری تا نبود عایق‌بندی مناسب و رعایت نشدن استانداردهای دمایی. به اعتقاد او، صرف صدور بخشنامه کافی نیست و بدون نظارت، پاسخگویی و سازوکارهای الزام‌آور، مدیریت مصرف محقق نمی‌شود. مرادی یکی از موانع جدی اصلاح الگوی مصرف را نبود عزم اجرایی می‌داند و می‌گوید سازوکارهای بازدارنده، جرایم مؤثر و ابزارهای لازم برای وادار کردن بخش‌های مختلف به اصلاح رفتار مصرفی شکل نگرفته‌اند. او همچنین تأکید می‌کند پایین بودن قیمت انرژی، انگیزه اقتصادی لازم برای صرفه‌جویی را کاهش می‌دهد، اما اصلاح قیمت‌ها به تنهایی کافی نیست و زمانی اثرگذار خواهد بود که با زیرساخت‌های بهره‌وری و ضمانت اجرایی همراه شود.

ظرفیت مغفول انرژی گرمایشی

این کارشناس انرژی معتقد است سیاست‌های انرژی در سال‌های اخیر بیش از حد بر تولید برق متمرکز شده‌اند، در حالی که بخش گرمایش سهم بزرگی در مصرف انرژی کشور دارد و کمتر مورد توجه قرار گرفته است. به گفته او، بخش مهمی از مصرف گاز ساختمان‌ها صرف گرمایش و تولید آب گرم می‌شود، در شرایطی که بسیاری از مناطق کشور، از جمله تهران، ظرفیت مناسبی برای استفاده از انرژی خورشیدی دارند.

مرادی تأکید می‌کند سامانه‌های حرارتی خورشیدی در بسیاری موارد ساده‌تر، ارزان‌تر و اقتصادی‌تر از فناوری‌های خورشیدی تولید برق هستند و می‌توانند بخشی از مصرف گاز ساختمان‌ها، ادارات و مراکز خدماتی را کاهش دهند. به اعتقاد او، مسأله اصلی نه کمبود فناوری، بلکه نبود اراده اجرایی برای استفاده از این ظرفیت‌هاست.

برش

ناترازی فقط با تولید بیشتر حل نمی‌شود

مسأله امروز انرژی در ایران بیش از آنکه به کمبود مطلق منابع مربوط باشد، به نحوه مصرف، کیفیت زیرساخت‌ها و ضعف بهره‌وری گره خورده است. کشوری با این سطح از ذخایر نفت و گاز، اگر همچنان با ناترازی‌های فصلی روبه‌روست، باید پیش از هر چیز به سراغ نقاط اصلی اتلاف برود؛ از نیروگاه و شبکه گرفته تا ساختمان، صنعت و حمل‌ونقل.

در این چارچوب، اصلاح الگوی مصرف دیگر صرفاً یک توصیه عمومی نیست، بلکه بخشی از راه‌حل اقتصادی و امنیتی کشور است. بدون نوسازی زیرساخت‌ها، اصلاح سیاست‌های قیمتی، اعمال استانداردهای سخت‌گیرانه‌تر و طراحی همزمان مشوق‌ها و جرایم، ناترازی انرژی همچنان بازتولید خواهد شد. به بیان دیگر، مسیر عبور پایدار از بحران‌های فصلی انرژی، نه فقط از افزایش تولید، بلکه از مهار اتلافی می‌گذرد که سال‌ها درباره آن هشدار داده شده، اما هنوز مسأله‌ای حل‌نشده باقی مانده است.

آگهی فراخوان عمومی
شماره ۱۱۰۵۱۰۵ نوبت دوم
شرکت ملی صنایع مس ایران
شرکت ملی صنایع مس ایران در نظر دارد، به‌منظور شناسایی شرکت‌های واجد شرایط برای «ارائه خدمات نظارت کارگاهی و مهندسی بر عملیات حفاری اکتشافی و ساختاری به میزان سالانه ۵۰۰ هزار متر در سایت‌های فعال در سطح کشور» از طریق فراخوان عمومی اقدام نماید. مقتضی است جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت‌های رسمی این شرکت به‌شرح ذیل مراجعه نمایید.
www.nicico.com
www.sarcheshmeh.nicico.com
www.dargah.nicico.com
www.azarbaijan.nicico.com
www.shahrbabak.nicico.com

آگهی تجدید فراخوان
نوبت دوم
۷۷۰۰۴۰۴۴۵۱/ت ک م ع/۲۳۷۶
تأمین ۲۵ دستگاه
بالابر هیدرولیکی متحرک دستی
آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ می‌باشد.
برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت (www.torc.ir) بخش فراخوان‌ها مراجعه فرمایید.
TORC TENDERS
روابط عمومی و بین‌الملل شرکت پالایش نفت تهران

آگهی مناقصه عمومی
صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان
شماره ۱۵-۱۴۰۵
موضوع مناقصه: برونسپاری تراشکاری مرحله ۳،۲،۱ قطعه فولادی به تعداد ۱۵،۰۰۰ عدد
الف- ضمانت شرکت در مناقصه: حاوی سپرده شرکت در مناقصه، ضمانت یاد شده به یکی از دو روش قابل ارائه می‌باشد: ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی معادل ۵٪ مبلغ کل پیشنهادی یا چک صیادی و سفته هر کدام معادل ۵٪ مبلغ کل پیشنهادی (جمعاً به میزان ۱۰٪ مبلغ کل پیشنهادی)
ب- مهلت دریافت اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۸
ج- مهلت تحویل اسناد: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۰
د- زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۱
محل دریافت اسناد مناقصه: کیلومتر ۴۵ جاده اصفهان - مبارکه، روبه‌روی روستای باغ ملک، صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان، معاونت بازرگانی «مدیریت خرید»
شماره تماس:
۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۵-۶ * ۰۳۱-۳۳۹۷۳۲۲۰
(هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد)
روابط عمومی صنایع شهدای هفتم تیر اصفهان

آگهی مزایده عمومی (تک مرحله‌ای)
مجتمع فولاد صنعت بناب
به‌شماره ۸۱۸۴۴ صادره ۱۴۰۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۱
شرکت مجتمع فولاد صنعت بناب به‌شماره ثبت ۸۷۵ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۸۲۴۸۹، در نظر دارد، مقدار ۶۰،۰۰۰ تن سرباره ذوب کوره القایی و ۱۰۰،۰۰۰ تن سرباره ذوب کوره قوس الکتریکی را از طریق برگزاری مزایده عمومی به‌فروش رساند، لذا علاقه‌مندان و متقاضیان شرکت در مزایده عمومی فوق می‌توانند از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۳ جهت بازدید به شرکت مجتمع فولاد صنعت بناب مراجعه نموده و نسبت به اخذ مستندات ازسایت این شرکت و تکمیل و تحویل آن تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۳ اقدام نمایند.
بازگشایی پاکات مزایده: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ می‌باشد.
آدرس سایت: www.mfbco.ir قسمت مزایده‌ها و مناقصات
محل تحویل پیشنهادات:
استان آذربایجان شرقی - شهرستان بناب - شهرک صنعتی بناب - مجتمع فولاد صنعت بناب - دفتر مدیرعامل شرکت
پاکات پیشنهادی می‌بایست به دفتر مدیرعامل تحویل و شماره و تاریخ درج گردد.

آگهی مناقصه
شماره ۲۱۰۵۱۱۱ نوبت دوم
شرکت ملی صنایع مس ایران
شرکت ملی صنایع مس ایران با عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد پروژه «طراحی، تأمین، نصب، اجرا، تست و راه‌اندازی سیستم اندازه‌گیری فشار خط لوله انتقال اسلاری بین کارخانه‌های خردایش و فلوتاسیون دره زار مجتمع مس سرچشمه به‌صورت EPC» را به شرکت‌ها یا مؤسسات واجد صلاحیت واگذار نماید. مقتضی است جهت کسب اطلاعات بیشتر به وب‌سایت‌های رسمی این شرکت به‌شرح ذیل مراجعه نمایید.
www.nicico.com
www.dargah.nicico.com
www. sarcheshmeh.nicico.com

آگهی فراخوان
نوبت دوم
۰۰۲۱۳۰۳۳۷۱ / ت ک م ع / ۲۳۰۲
Gate Valve
آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ می‌باشد.
برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت (www.torc.ir) بخش فراخوان‌ها مراجعه فرمایید.
TORC TENDERS
روابط عمومی و بین‌الملل شرکت پالایش نفت تهران

آگهی مناقصه عمومی
شرکت تولید رینگ سایپا در نظر دارد موارد مورد نیاز ذیل را از طریق مناقصه عمومی به واجدین شرایط واگذار نماید.
متقاضیان جهت اطلاع بیشتر به آدرس وب‌سایت شرکت به نشانی www.kswco.com مراجعه فرمایید.
۱- تأمین وزنه بالاتس قلابدار آهنی سنگین ۷۰ الی ۱۵۰ گرم جهت سایت تهران
۲- تأمین وزنه بالاتس چسبی آهنی به مقدار ۶۰،۰۰۰ کیلوگرم جهت سایت تهران
۳- تأمین وزنه بالاتس قلابدار آهنی سبک ۱۰ الی ۶۰ گرمی جهت سایت تهران
۴- تأمین وزنه بالاتس قلابدار سربی سنگین ۷۰ الی ۱۵۰ گرم جهت سایت تهران

آگهی فراخوان
نوبت دوم
۷۷۰۰۴۰۵۰۶۲/ت ک م ع/۲۴۲۵
خرید دستگاه
آنالیز گوگرد و کلر
آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۵/۰۳/۲۵ می‌باشد.
برای کسب اطلاعات بیشتر و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به سایت شرکت (www.torc.ir) بخش فراخوان‌ها مراجعه فرمایید.
TORC TENDERS
روابط عمومی و بین‌الملل شرکت پالایش نفت تهران

مزایده عمومی اجاره غرفه‌های
شرکت توسعه گردشگری ایران (سهامی خاص)
I.T.D.C شرکت توسعه گردشگری ایران
شرکت توسعه گردشگری ایران در نظر دارد فضاهای تجاری خود واقع در هتل بین‌المللی لاله سرعین و مجتمع آبدرمانی سبلان سرعین را از طریق مزایده عمومی به افراد حقیقی و حقوقی واجد شرایط و دارای سابقه فعالیت به‌صورت اجاره جهت کاربری‌های مرتبط (با تأیید شرکت) به‌شرح مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.
۱- مبلغ سپرده شرکت در مزایده معادل ۵٪ درصد قیمت پایه سالانه می‌باشد که می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر و بلاقید و شرط در وجه شرکت توسعه گردشگری ایران یا سپرده نقداً به‌شماره حساب ۴۰۰۱۰۲۶۲۰۴۰۱۷۸۷۱ با شماره شناسه ۳۳۰۰۲۶۲۷۴۲۹۵۲۶۰۸۱۰۰۰۰۰۰۶۵۴۳۲۶ شماره شبا IR۵۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۲۶۲۰۴۰۱۷۸۷۱ به‌نام تمرکز درآمد خزانه وزارت میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری (شرکت توسعه گردشگری ایران) واریز گردد. واریز کلیه سپرده‌ها می‌بایست توسط خود شخص شرکت‌کننده در سامانه صورت پذیرد.
۲- محل دریافت اسناد مزایده: متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ لغایت ۱۴۰۵/۰۳/۱۸ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مزایده (با شماره فراخوان ۵۰۰۵۰۹۲۵۰۷۰۰۰۰۱) اقدام نمایند. لازم است متقاضیان درصورت عدم عضویت قبلی، جهت ثبت‌نام در سایت و دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام نمایند.
۳- اصل ضمانت‌نامه بانکی یا فیش واریزی باید تا پایان وقت اداری ۱۴۰۵/۰۳/۳۰ به شرکت توسعه گردشگری ایران به نشانی تهران، خیابان ولنجک، خیابان دوازدهم، خیابان امیرآبادی، خیابان یاسمن یکم، پلاک ۱۵ مدیریت امور حقوقی، قراردادها و املاک تحویل گردد.
۴- متقاضیان باید تصویر اوراق هویتی و سوابق شغلی خود را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به‌صورت یک فایل PDF خوانا و بدون خط خوردگی و بدون قید شرط، پس از امضا و مهر تمام صفحات فرمها و پیش نویس قرارداد بارگذاری نمایند.
۵- زمان تحویل پیشنهادات به مدت ۱۰ روز از پایان تاریخ دریافت اسناد مزایده تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۰ می‌باشد که باید در سامانه بارگذاری گردد.
۶- اشخاص حقوقی متقاضی شرکت در مزایده بایستی نماینده خود را کتباً معرفی نمایند.
۷- پیشنهادات بارگذاری شده در محل دفتر مرکزی شرکت در ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۳۱ با حضور اعضای کمیسیون معاملات بررسی و برنده در ساعت ۱۳:۰۰ همان روز معرفی خواهد شد.
شرکت توسعه گردشگری ایران (سهامی خاص)