آیا تهدید کم‌آبی و نبود نیروگاه‌های برق‌آبی منجر به تداوم خاموشی می‌شود؟

شرط بقای شبکه برق در زمستان

گزارش

حدیث حدادی
گروه اقتصادی

با وجود هشدارها درباره کاهش تولید نیروگاه‌های برق‌آبی به دلیل کم‌بارشی در پاییز و زمستان پیش‌رو، مسئولان صنعت برق اطمینان داده‌اند که در صورت تامین پایدار سوخت نیروگاه‌های حرارتی و مدیریت مصرف، کشور با خاموشی برنامه‌ریزی‌شده مواجه نخواهد شد. ستون فقرات تولید برق ایران که ۹۳ درصد آن را نیروگاه‌های حرارتی تشکیل می‌دهند، به همراه ظرفیت حیاتی نیروگاه‌های تلمبه‌ذخیره‌ای، می‌توانند کسری تولید برق‌آبی را جبران کنند. با این حال، چالش‌هایی مانند فعالیت ماینرهای غیرمجاز و الگوی مصرف گاز، همچنان به عنوان عوامل تهدیدکننده پایداری شبکه شناخته می‌شوند.

بر اساس آمار رسمی، سهم نیروگاه‌های حرارتی از کل تولید برق کشور در سال گذشته ۹۳ درصد (معادل ۳۶۸ میلیارد کیلووات‌ساعت) بوده است. همچنین، ۸۱ درصد از کل ظرفیت نامی شبکه برق (۹۶,۹۳۲ مگاوات) به این نیروگاه‌ها اختصاص دارد. این آمار به وضوح نشان می‌دهد که بخش عمده تولید برق ایران، نیروگاه‌های حرارتی هستند.

حفظ پایداری شبکه برق با حذف ماینرهای غیرمجاز

به گزارش «ایران»، گویا ماینرهای زیادی در کشور فعال هستند که توانیر هنوز آنها را شناسایی نکرده زیرا جوایز کشف آن تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان افزایش یافته از همین رو مدیر کل دفتر مدیریت انرژی و برنامه ریزی امور مشتریان شرکت توانیر می گوید: واقعیت این است که فعالیت ماینرهای غیرمجاز در سال های اخیر به یکی از چالش های اصلی شبکه برق کشور تبدیل شده است. بررسی ها نشان می‌دهد مصرف این دستگاه ها حدود پنج درصد از کل برق کشور را دربر می گیرد و سهم قابل توجهی در افزایش بار پایه شبکه دارد. با توجه به این شرایط شرکت توانیر علاوه بر اقدامات فنی راهکارهای اجرایی و فرهنگی متعددی را برای مقابله با این پدیده در دستور کار خود قرار داده است. عبدالامیر یاقوتی در خصوص اقدامات این شرکت در این حوزه اظهار داشت: در گام نخست، از ظرفیت داده کاوی و گزارش های مردمی برای شناسایی مراکز غیرمجاز استفاده می‌شود که نتایج آن تا کنون بسیار مؤثر بوده است. به طوری که تنها در شش ماهه اول امسال بیش از ۲۲ هزار دستگاه ماینر کشف و توقیف شده است. پاداش گزارش دهی نیز برای تشویق شهروندان افزایش یافته تا مشارکت مردمی در این زمینه بیشتر شود. تا کنون نیز حدود ۱۰ میلیارد تومان پاداش به شهروندان پرداخت شده است.

وی افزود: در این زمینه موضوع صرفا برخورد نیست بلکه توانیر به دنبال اصلاح ساختار مصرف و ایجاد بازدارندگی اقتصادی برای فعالیت غیرمجاز است. از این رو علاوه بر تقویت نظارت‌ها، با همکاری نهادهای قضایی و انتظامی، پیگیری های حقوقی علیه بهره برداران غیرمجاز و مالکان اماکن مورد استفاده برای استخراج رمزارز در حال انجام است. همچنین در قالب طرح های اطلاع رسانی عمومی، به مردم درباره پیامدهای فنی و خسارت های احتمالی به تجهیزات خانگی نیز هشدار داده می‌شود.

یاقوتی تاکید کرد: در مجموع رویکرد توانیر ترکیبی از رصد هوشمند، مشارکت مردمی، اقدام حقوقی و فرهنگ سازی است تا از گسترش این پدیده که منجر به تضییع حقوق شهروندان می‌شود جلوگیری و پایداری شبکه برق کشور حفظ شود.

پیش‌بینی توانیر: خاموشی در پیش نیست

مسئولان توانیر با استناد به دو عامل کلیدی، وقوع خاموشی در زمستان را بعید می‌دانند. معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر عنوان کرد: میزان مصرف برق در ماه های خنک سال به شدت کاهش پیدا می کند. به طوری که بر اساس برآوردهای صورت گرفته میزان مصرف برق در این ماه ها حدود ۵۵ درصد کاهش پیدا می کند. بنابراین از نظر ظرفیت شبکه های برق محدودیتی در تامین برق در این فصول ندارند.

محمد اله داد افزود: نباید فراموش کرد ورودی سوخت نیروگاه های ما عمدتا گاز است و این بخش نیز با حداکثر توان خود در حال تامین و انتقال آن است. اما مصرف بالای این نوع سوخت در زمستان توسط مشترکان خانگی و همچنین به دلیل مشکلات زیرساختی و انحراف از الگوی صحیح مصرف با ناترازی مواجه می شویم. از همین رو حل مشکل کمبود گاز بدون توجه به مدیریت مصرف، الگوی مصرف درست و نوسازی زیرساخت‌ها میسر نخواهد بود. با این حال امیدواریم با توجه به تدابیر اتخاذ شده، امسال محدودیتی در تأمین گاز ایجاد نشود و خاموشی نیز نداشته باشیم.

> ستون فقرات تولید برق کشور نیروگاه های حرارتی هستند که قسمت اعظم برق کشور را تولید می کنند. اگر تأمین سوخت این نیروگاه‌ها به ویژه در زمستان پایدار و به میزان مورد نیاز باشد، آن‌ها قادر خواهندبود کمبود نیروگاه‌های برق آبی را در دوره سرد سال جبران کنند

نیروگاه های حرارتی نبود نیروگاه های برق آبی را جبران می کنند

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران بیان کرد: نیروگاه‌های برق آبی به طور طبیعی وابسته به میزان بارش و ذخایر سدها هستند. بنابراین در سال هایی که بارش کمتر از حد نرمال است، توان تولید این نیروگاه ها کاهش پیدا می کند و بخشی از آن ها در زمان اوج مصرف از مدار خارج می‌شوند.

اردشیر مذکوری افزود: ستون فقرات تولید برق کشور نیروگاه های حرارتی هستند که قسمت اعظم برق کشور را تولید می‌کنند. اگر تأمین سوخت این نیروگاه ها به ویژه در زمستان پایدار و به میزان مورد نیاز باشد، آن‌ها قادر خواهندبود کمبود نیروگاه های برق آبی را در دوره سرد سال جبران کنند.

وی در خصوص وضعیت نیروگاه های تلمبه ذخیره ای تاکید کرد: نیروگاه تلمبه ذخیره ای ظرفیت بسیار خوبی برای پیک سایی دارد. زیرا این نیروگاه در ساعات کم باری برق را مصرف کرده و آب را به مخزن بالا دست پمپاژ می کند و در ساعات اوج مصرف برق تولید می کند. از همین رو در حال حاضرخوشبختانه نیروگاه تلمبه ذخیره ای سیاه بیشه آماده بهره برداری در فصل سرد سال است.

مذکوری نیز با اشاره با شرایط حاکم در کشور عنوان کرد: برنامه ریزی لازم برای تأمین کامل برق در نیمه دوم سال صورت گرفته و نیاز سوخت نیروگاهی از ماه های گذشته به وزارت نفت منعکس شده است. وضعیت ذخایر سوخت نیروگاهی در حال حاضر مناسب است و با توجه به اینکه ظرفیت تولید برق در این دوره از تقاضای برق بیشتر است، در صورت تخصیص سوخت کافی به نیروگاه ها در دوره سرد سال، خاموشی نخواهیم داشت. البته همان طور که همیشه تاکید کرده ایم، مصرف بهینه و همراهی مشترکان به‌ویژه در ساعات اوج مصرف شرط اصلی تداوم پایداری شبکه برق کشور و تأمین کامل نیاز مصرف است.

توسعه نیروگاه های تلمبه ذخیره‌ای برای پایداری شبکه برق

سرپرست مدیریت نیروگاه تلمبه ذخیره ای سیاه بیشه اظهار داشت: در حال حاضرنیروگاه سیاه بیشه تنها نیروگاه تلمبه ذخیره ای کشور محسوب می شود که با توجه به نقش حیاتی این نیروگاه تجدید پذیر مقیاس بزرگ در پایداری شبکه برق سراسری و فواید ملی متعدد آن بخصوص در کنترل فرکانس ، تنظیم و اصلاح ولتاژ شبکه سراسری و پیک سایی اوج بار؛ نیروگاه های برق‌آبی رودبار لرستان ۴۰۰ مگاواتی و آزاد ۵۰۰ مگاواتی کاندید تغییر به تلمبه ذخیره ای هستند.

بهنام جباری افزود: نیروگاه سیاه بیشه به صورت لحظه ای قابلیت تولید ۱۰۰۰ مگاوات را دارد و با توجه به ظرفیت سد بالا و پایین و قابلیت گردش حدود ۳ میلیون متر مکعب آب مفید در یک سیکل کامل قابلیت تولید ۴۰۰۰ مگاوات ساعت در یک شبانه روز را زمان پیک بار دارا است.

وی تاکید کرد: نیروگاه های تلمبه ذخیره ای با توجه به ماهیت تجدید پذیری و ذخیره ساز بودن آن عملکرد سیکل بسته دارد. لذا کاهش بارندگی در میزان تولید اثر منفی نمی گذارد. بنابراین با توجه به کاهش بارندگی اکثر نقاط کشور، در سال های اخیر، توجیه اقتصادی و فنی؛ طراحی و ساخت نیروگاه های تلمبه ذخیره ای را دو چندان بیشتر می کند. به نظر می‌رسد صنعت برق ایران با تکیه بر ظرفیت عظیم نیروگاه‌های حرارتی (که سوخت آن‌ها برای زمستان پیش‌بینی‌شده)، کاهش طبیعی مصرف در فصول سرد، و بهره‌برداری از نیروگاه‌های تلمبه‌ذخیره‌ای، از ابزارهای لازم برای عبور از زمستان بدون خاموشی برخوردار است. با این حال، این سناریوی مثبت مشروط به چند شرط اساسی است: اول تأمین بی‌وقفه سوخت نیروگاه‌های حرارتی توسط وزارت نفت، مدیریت هوشمندانه مصرف گاز در بخش خانگی برای جلوگیری از ایجاد رقابت بین سوخت نیروگاه‌ها و گرمایش منازل و در نهایت تداوم برخورد قاطع با ماینرهای غیرمجاز برای کاهش بار اضافی شبکه.

ظرفیت نامی نیروگاه های حرارتی کشور به تفکیک مالکیت

نوع نیروگاه	تحت مالکیت بخش دولتی				تحت مالکیت بخش خصوصی و صنایع				جمع تعداد نیروگاه ها	جمع تعداد واحدها	جمع ظرفیت (مگاوات)
	ظرفیت (مگاوات)	تعداد نیروگاه	تعداد واحد	سهم (درصد)	ظرفیت (مگاوات)	تعداد نیروگاه	تعداد واحد	سهم (درصد)			
بخاری	۱۱۲۴۲	۱۴	۵۴	۷۱,۰	۴۵۸۸	۱۱	۴۶	۲۹,۰	۲۵	۱۰۰	۱۵۸۳۰
گازی	۷۱۵۴	۳۰	۱۱۸	۲۸,۷	۱۷۷۹۴	۵۳	۱۷۶	۷۱,۳	۸۳	۲۹۴	۲۴۹۴۹
سیکل ترکیبی	۵۷۲۵	۵	۳۹	۱۵,۳	۳۱۵۸۳	۳۶	۲۰۶	۸۴,۷	۴۱	۲۴۵	۳۷۳۰۷
جمع	۲۴۱۲۱	۴۹	۲۱۱	۳۰,۹	۵۳۹۶۵	۱۰۰	۴۲۸	۶۹,۱	۱۴۹	۶۳۹	۷۸۰۸۵

بنگاه

رکورد تولید در فولاد هرمزگان

فولاد هرمزگان به رکورد تاریخی تولید در نیمه نخست سال ۱۴۰۳ دست یافت. در نیمه نخست سال جاری، واحد احیای مستقیم شرکت فولاد هرمزگان با ثبت عملکردی کم‌نظیر، گام بلندی در راستای افزایش تولید و بهبود فرآیندهای کیفی برداشت. سید هادی حسینی، رئیس تولید احیای مستقیم این شرکت در تشریح دستاوردهای این دوره بر نقش کارکنان متخصص و تلاش جمعی در تحقق این موفقیت‌ها تأکید کرد.

طی شش‌ماهه نخست سال ۱۴۰۳، میزان تولید واحد احیای مستقیم فولاد هرمزگان به ۹۹۸ هزار و ۲۶۰ تن رسید که رکوردی جدید در تاریخ این شرکت به شمار می‌رود. همچنین، ۴۳/۷۸ درصد از محصول آهن اسفنجی تولیدشده، دارای متالیزاسیون بالای ۹۲ درصد بوده که نقش چشمگیری در ارتقای کیفیت محصولات نهایی ایفا کرده است. وی اظهار کرد: از جمله پروژه‌های کلیدی اجراشده در این دوره، می‌توان به احداث پلنت سولفوزدا اشاره کرد که امکان استفاده از گندله‌های گوگرددار را فراهم کرده و از مسمومیت کاتالیست‌ها و کاهش تناژ تولید جلوگیری می‌کند. همچنین، پروژه Cold Flare با هدف افزایش ظرفیت تولید و بهبود کارایی فرآیند احیای مستقیم به مرحله اجرا درآمده است.

مدیریت ذخیره‌سازی

رئیس تولید احیای مستقیم شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به اقدامات انجام‌شده در زمینه ذخیره‌سازی آهن اسفنجی گفت: در بخش مدیریت ذخیره‌سازی نیز پروژه احداث سیلوی ذخیره آهن اسفنجی با هدف جلوگیری از نگهداری محصول در فضای باز و کاهش افت متالیزاسیون تعریف و اجرا شده است. این اقدام، مدیریت بهینه انبارش و حفظ کیفیت آهن اسفنجی ارسالی به واحد فولادسازی را ممکن ساخته است. علاوه بر این، نصب و راه‌اندازی سیستم نمونه‌گیر در ورودی و خروجی مدول‌های احیا نیز از دیگر اقدامات مؤثر در کنترل کیفیت مواد اولیه و محصول نهایی بوده که امکان پایش مستمر فرآیندها و ارتقای کیفیت را فراهم می‌کند.

دستاوردهای فولاد هرمزگان در نیمه اول سال جاری، نه‌تنها نشان از ظرفیت بالای تولیدی این شرکت دارد، بلکه بیانگر عزم جدی آن برای حرکت در مسیر بهره‌وری و کیفیت‌محوری است. با اجرای پروژه‌های بهبود فرآیند و توسعه زیرساخت‌ها، این شرکت گام‌های استواری در جهت تثبیت جایگاه خود در صنعت فولاد کشور برداشته است.

آگهی مزایده
نوبت اول
مدیریت آموزش و پرورش فشافویه در نظر دارد: تعدادی از اتاق‌های مدارس دولتی را جهت استقرار مراکز پیش دبستانی با کاربری آموزشی موضوع نظریه کارشناسی شماره ۳۵۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۵ به مدت هشت ماه شمسی از طریق مزایده به‌صورت اجاره واگذار نماید. لذا متقاضیان واجد شرایط می‌توانند ظرف ۴۸ ساعت بعد از نشر آگهی جهت دریافت اسناد و شرکت در مزایده به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر به واحدهای پشتیبانی- حسابداری و حقوقی مراجعه نمایید.

IRAN DAILY
1877
www.newspaper.iran-daily.com

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص
توسعه فن‌آوری رفاه پردیس
به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۵۸۰۳۷۴ و به شماره ثبت ۴۰۷۳۸۲ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: شرکت مدیریت پروژه‌های ساختمانی ایران به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۸۸۲۴۷ به سمت عضو اصلی هیأت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۶/۰۴/۲۵ شرکت خدماتی پشتیبانی رفاه پردیس به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۵۸۰۳۸۹ به سمت عضو اصلی هیأت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۶/۰۴/۲۵ شرکت آینده‌سازان رفاه پردیس به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۱۲۷۰۰ به سمت عضو اصلی هیأت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۶/۰۴/۲۵ انتخاب گردیدند. مؤسسه حسابرسی توسعه مدیریت دانا به شناسه ملی ۱۰۲۶۰۷۰۵۳۲۰ به سمت بازرس علی‌البدل تا پایان سال مالی مؤسسه حسابرسی پیشداد اندیشه مهرگان به شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۳۹۸۵۱ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار ایران جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید. ترازنامه و صورت سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ مورد تصویب قرار گرفت.
شناسه ۲۰۲۰۸۳۳
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری تهران

آگهی مناقصه
شماره ۲۱۰۴۱۵۵ نوبت دوم
شرکت ملی صنایع مس ایران
شرکت ملی صنایع مس ایران با عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد پروژه «رنگ آمیزی و سند بلاست قطعات، اسکلت و لوله‌های کارخانجات مجتمع مس سرچشمه» 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

نوبت دوم
آگهی تجدید فراخوان
۷۷۰۰۴۰۳۵۳۵ / ت ک م ع / ۲۲۲۴
شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)
موتور جهت جایگزینی توربین دمنده بویلر B-2101B
آخرین مهلت ارسال مدارک، طبق بند ۴ صفحه ۲ اسناد مناقصه تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ 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 شرکت پالایش نفت تهران

پایاب انرژی Payab Energy Aria
عملیات بهره‌برداری، نگهداری و حفاظت از ۱۳۸ هکتار فضای سبز در اختیار در محدوده شهرستان یزد
آگهی فراخوان
آگهی تمدید مناقصه
نوبت اول
۱- موضوع آگهی: عملیات بهره‌برداری، نگهداری و حفاظت از ۱۳۸ هکتار فضای سبز در اختیار در محدوده شهرستان یزد
۱-۱- دستگاه مناقصه‌گزار: پایاب انرژی آریز
۱-۲- بودجه اولیه: درآمدهای داخلی شرکت پایاب انرژی آریز (بودجه غیر عمرانی)
نوع مناقصه: عمومی - یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی
تاریخ انتشار آگهی تمدید: ۱۴۰۴/۰۷/۱۶
۱-۳- مهلت ارسال پیشنهادات: با توجه به درخواست مناقصه‌گران مقرر گردید تاریخ این مناقصه مطابق با جدول ذیل تغییر نماید.

ردیف	شرح فعالیت	زمان
۱	تاریخ درج آگهی	۱۴۰۴/۰۷/۱۶
۲	فروش اسناد	تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۲
۳	جلسه توجیهی	(در صورت درخواست مناقصه‌گران)
۴	انصراف	۱۴۰۴/۰۸/۰۳
۵	تسلیم پیشنهاد	۱۴۰۴/۰۸/۰۳
۶	بازگشایی پاکات ارزیابی	متعاقباً اعلام می‌گردد
۷	بازگشایی پاکات مناقصه (الف و ب)	متعاقباً اعلام می‌گردد
۸	محل تسلیم پیشنهاد	یزد- صفائیه - بلوار دانشگاه خیابان میرداماد - میرداماد ۴ پلاک ۱۳- تلفن تماس ۰۳۵۳۸۳۴۵۰۱۴ تلفن همراه ۰۹۱۳۴۷۴۰۳۵۱
۹	گشایش پاکت‌های مناقصه (ج)	متعاقباً اعلام می‌گردد

شیوه دریافت اسناد مناقصه:
نحوه دریافت: مناقصه‌گران تصویر فیش بانکی خرید اسناد را به آدرس تارنمای درج شده در آگهی ارسال نموده همچنین می‌توانند با در دست داشتن معرفی‌نامه معتبر به‌همراه فیش واریزی جهت دریافت اسناد به آدرس اعلام شده در این آگهی مراجعه نمایند.
آدرس: ariz.payabenergy@gmail.com
هزینه دریافت اسناد: مناقصه‌گران می‌بایست مبلغ ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌شماره حساب ۱۲۰۰۸۶۲۹۰۷۵۴ نزد بانک تجارت واریز و فیش واریزی را به آدرس تارنمای درج شده در این بند ارسال نمایند.
ارسال اسناد فقط از طریق تارنمای شرکت پایاب انرژی انجام می‌گردد.
نحوه ارائه پیشنهادهای پیمانکاران: پیمانکاران می‌بایست تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۳ پیشنهادهای خود را به‌صورت فیزیکی در یک پاکت دال حاوی پاکات الف، ب و ج به‌صورت مهر و موم شده، به آدرس مندرج در این آگهی ارسال نمایند.
آدرس و شماره تماس مناقصه‌گزار: یزد- صفائیه - بلوار دانشگاه خیابان میرداماد - میرداماد ۴ - پلاک ۱۳- تلفن تماس ۰۳۵۳۸۳۴۵۰۱۴ تلفن همراه ۰۹۱۳۴۷۴۰۳۵۱
شرکت پایاب انرژی آریز

پایاب انرژی Payab Energy Aria
عملیات سمپاشی جهت مبارزه با حشرات موذی در اراضی ۴۵۰ هکتاری تحت اختیار در محدوده شهرستان یزد
آگهی فراخوان
آگهی تمدید مناقصه
نوبت اول
۱- موضوع آگهی: عملیات سمپاشی جهت مبارزه با حشرات موذی در اراضی ۴۵۰ هکتاری تحت اختیار در محدوده شهرستان یزد
۱-۱- دستگاه مناقصه‌گزار: پایاب انرژی آریز
۱-۲- بودجه اولیه: درآمدهای داخلی شرکت پایاب انرژی آریز (بودجه غیر عمرانی)
نوع مناقصه: عمومی - یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی
تاریخ انتشار آگهی تمدید: ۱۴۰۴/۰۷/۱۶
۱-۳- مهلت ارسال پیشنهادات: با توجه به درخواست مناقصه‌گران مقرر گردید تاریخ این مناقصه مطابق با جدول ذیل تغییر نماید.

ردیف	شرح فعالیت	زمان
۱	تاریخ درج آگهی	۱۴۰۴/۰۷/۱۶
۲	فروش اسناد	تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۲
۳	جلسه توجیهی	(درصورت درخواست مناقصه‌گران)
۴	انصراف	۱۴۰۴/۰۸/۰۳
۵	تسلیم پیشنهاد	۱۴۰۴/۰۸/۰۳
۶	بازگشایی پاکات ارزیابی	متعاقباً اعلام می‌گردد
۷	بازگشایی پاکات مناقصه (الف و ب)	متعاقباً اعلام می‌گردد
۸	محل تسلیم پیشنهاد	یزد- صفائیه بلوار دانشگاه خیابان میرداماد - میرداماد ۴ پلاک ۱۳ تلفن تماس ۰۳۵۳۸۳۴۵۰۱۴ تلفن همراه ۰۹۱۳۴۷۴۰۳۵۱
۹	گشایش پاکت‌های مناقصه (ج)	متعاقباً اعلام می‌گردد

شیوه دریافت اسناد مناقصه
نحوه دریافت: مناقصه‌گران تصویر فیش بانکی خرید اسناد را به آدرس تارنمای درج شده در آگهی ارسال نموده همچنین می‌توانند با در دست داشتن معرفی‌نامه معتبر به‌همراه فیش واریزی جهت دریافت اسناد به آدرس اعلام شده در این آگهی مراجعه نمایند.
آدرس: ariz.payabenergy@gmail.com
هزینه دریافت اسناد: مناقصه‌گران می‌بایست مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌شماره حساب ۱۲۰۰۸۶۲۹۰۷۵۴ نزد بانک تجارت واریز و فیش واریزی را به آدرس تارنمای درج شده در این بند ارسال نمایند.
ارسال اسناد فقط از طریق تارنمای شرکت پایاب انرژی انجام می‌گردد.
نحوه ارائه پیشنهادهای پیمانکاران: پیمانکاران می‌بایست تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۳ پیشنهادهای خود را به‌صورت فیزیکی در یک پاکت دال حاوی پاکات الف، ب و ج به‌صورت مهر و موم شده، به آدرس مندرج در این آگهی ارسال نمایند.
آدرس و شماره تماس مناقصه‌گزار: یزد- صفائیه- بلوار دانشگاه- خیابان میرداماد - میرداماد ۴- پلاک ۱۳- تلفن تماس ۰۳۵۳۸۳۴۵۰۱۴ تلفن همراه ۰۹۱۳۳۵۲۶۰۵۴
شرکت پایاب انرژی آریز

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
چاپ دوم
فراخوان تعمیر و بهسازی کتابخانه امامت شهرستان پردیس، فاز سوم
خانه کتاب و ادبیات ایران
ادارکل کتابخانه‌های عمومی استان تهران
اداره کل کتابخانه‌های عمومی استان تهران در نظر دارد فراخوان "تعمیر و بهسازی کتابخانه امامت شهرستان پردیس، فاز سوم" به‌شماره ۲۰۰۴۰۰۵۰۲۹۰۰۰۰۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
متقاضیان شرکت در فراخوان درصورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به‌عمل آورند.
مواعد زمانی:
- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۴/۰۷/۰۹
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
- مهلت ارسال پیشنهادات: ۱۴۰۴/۰۷/۳۰
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: ۱۴۰۴/۰۸/۰۳
- زمان اعتبار پیشنهاد: ۱۴۰۴/۱۱/۰۴
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:
- نوع: ضمانت‌نامه بانکی
- مبلغ: حداقل ۵ درصد مبلغ پیشنهادی که از ۴۰۰۰ میلیون ریال کمتر نخواهد بود.
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:
- آدرس: تهران، میدان هفت‌تیر، خیابان شهید لطفی، پلاک ۲۳
- کدپستی: ۱۵۸۹۸۶۶۶۸۱
- تلفن: ۸۸۸۴۹۸۵۶ - ۸۸۸۴۳۲۸۶ - دورنگار: ۸۸۳۲۲۵۲۷