عکس: میزان

اتلاف ۱۰ درصد برق تولیدی کشور در شبکه توزیع

ماینرهای غیرمجاز ۱۵۰۰ مگاوات برق را می‌بلعند

صنعت برق

حدیث حدادی
خبرنگار

یکی از بخش‌هایی که در صنعت برق منجر به هدررفت انرژی می‌شود، شبکه توزیع است که علت اصلی آن فرسودگی تجهیزات این بخش، استفاده غیرمجاز، استخراج غیرمجاز رمزارز، انشعاب غیرمجاز و... است.

معاون دفتر مهندسی توزیع شرکت توانیر در گفت‌وگو با خبرنگار روزنامه ایران بیان کرد: بیشتر تلفات برق در شبکه‌های توزیع برق صورت می‌گیرد که علت آن پایین بودن سطح ولتاژ و نزدیکی به نقطه مصرف است. به‌طور کلی تلفات انرژی در یک شبکه، تفاضل انرژی تحویلی به آن شبکه و انرژی اندازه‌گیری و فروخته شده در خروجی‌های آن شبکه است. با این تعریف، علاوه بر میزان انرژی که واقعاً تلف می‌شود، آن میزان انرژی که به مصرف می‌رسد، ولی اندازه‌گیری نمی‌شود نیز به عنوان تلفات محسوب می‌شود. مهرداد صمدی افزود: درواقع تلفات به دو دسته فنی و غیرفنی تقسیم می‌شود که تلفات فنی یک مفهوم ذاتی در مباحث توزیع انرژی الکتریکی بوده و اجتناب‌ناپذیر است. این مؤلفه با اجرای صحیح شبکه‌های برق و نگهداری مناسب قابل کنترل بوده و شبکه‌های برق کشور از این نظر در وضعیت مناسبی نسبت به متوسط جهانی قرار دارند. تلفات غیرفنی عمدتاً ناشی از استفاده‌های غیرمجاز از برق است. بدین‌معنی که انشعابات غیرقانونی و فاقد کنتور باعث می‌شوند که انرژی مصرف‌شده در چرخه اندازه‌گیری صحیح مورد ارزیابی قرار نگیرد و به‌عنوان تلفات محسوب شوند.

وی میزان تلفات برق در شبکه توزیع را حدوداً ۹/۷ درصد دانست و تأکید کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد بیش از نیمی از آن مربوط به تلفات غیرفنی است.

همچنین تلفات در شبکه‌های انتقال نیز حدود ۲/۵ درصد برآورد شده است. لازم به ذکر است آنچه در برخی مراجع به‌عنوان راندمان ۳۰ یا ۴۰ درصدی یا کمتر مطرح می‌شود، عمدتاً اشاره به فرآیند تبدیل انرژی از سوخت‌های فسیلی به انرژی الکتریکی در نیروگاه دارد که ارتباطی به تلفات شبکه‌های انتقال و توزیع ندارد.

مصرف ۱۵۰۰ مگاوات برق در استخراج غیرمجاز رمزارزها

صمدی خاطرنشان کرد: شرکت‌های توزیع برق برنامه‌ها و اقدامات گسترده و مستمری برای شناسایی و مقابله با انواع استفاده‌های غیرمجاز از برق دارند که بخش قابل‌توجهی از توان عملیاتی آنها صرف آن می‌شود. از جمله استخراج غیرمجاز رمزارزها که این روزها بسیار شیوع پیدا کرده است؛ برآورد می‌شود ۱۵۰۰ مگاوات از برق کشور را به خود اختصاص می‌دهد که برای تأمین آن نیاز به احداث نیروگاهی با ظرفیت ۲۵۰۰ مگاوات است که لازم است جرم‌انگاری شود و شرکت توانیر طرح‌هایی برای امحا و جلوگیری از استفاده‌های غیرمجاز از برق آن دارد.

وی افزود: متأسفانه در بسیاری موارد، پس از جمع‌آوری برق‌های غیرمجاز، مجدداً افراد خاطی نسبت به تکرار این تخلف اقدام می‌کنند و به همین دلیل، تلفات غیرفنی شبکه وابستگی زیادی به معضلات اجتماعی و اقتصادی دارد که در کوتاه‌مدت قابل حذف کامل نیست.

> ماینرها ۱۵۰۰ مگاوات از برق کشور را به خود اختصاص می‌دهد که برای تأمین آن نیاز به احداث نیروگاهی با ظرفیت ۲۵۰۰ مگاوات است

۹/۷ درصد
میزان تلفات برق در شبکه توزیع حدوداً ۹/۷ درصد است که بیش از نیمی از آن مربوط به تلفات غیرفنی است

تبدیل بیش از ۶۵۰۰ کیلومتر شبکه مسی به کابل خودنگهدار

صمدی یکی از دلایل اصلی تلفات فنی را طولانی بودن خطوط به‌دلیل گستردگی بسیار زیاد شبکه‌های توزیع دانست و عنوان کرد: در بخش تلفات غیرفنی، دلیل اصلی، امکان دسترسی افراد به شبکه‌های توزیع و استفاده غیرمجاز از برق است. یکی از راه‌های جلوگیری از استفاده غیرمجاز، محدود کردن امکان دسترسی به شبکه است و اصلاح قوانین شناسایی مقابله با برق‌های غیرمجاز، فرهنگ‌سازی در راستای عدم سوءاستفاده، حمایت و همکاری دستگاه‌ها در این زمینه نیز از دیگر راه‌های کاهش تلفات غیرفنی محسوب می‌شود.

وی تصریح کرد: از ابتدای سال تاکنون، اقدامات مختلفی در این خصوص صورت گرفته که یکی از آنها محدود کردن دسترسی به شبکه است که برای این طرح اصلاح ساختار شبکه در دستورکار قرار گرفت که طرح تبدیل شبکه‌های مسی به کابل خودنگهدار به‌طور جدی در این رابطه پیگیری می‌شود. در این طرح از ابتدای سال تاکنون بیش از ۶۵۰۰ کیلومتر این شبکه‌ها تبدیل شده و این روند تا پایان شبکه‌های مسی فاقد روکش ادامه خواهد داشت.

تأثیر تلفات برق بر ناترازی‌ها

وی درخصوص تأثیر تلفات برق بر ناترازی‌ها بیان کرد: میزان تلفات بر ناترازی‌ها تأثیرگذار است و کاهش آن موجب تعدیل ناترازی می‌شود، اما میزان این تأثیر آنچنان که تصور می‌شود، زیاد نیست، زیرا تلفات فنی شبکه‌های توزیع برق کشور در شرایط نرمال است و در چنین شرایطی، با اقدامات بسیار هزینه‌بر مانند تعویض ترانسفورماتورها با انواع بسیار کم‌تلفات، می‌توان تلفات فنی را کاهش داد. از آنجایی که تلفات ترانسفورماتورها بخش کوچکی از تلفات کل را شامل می‌شود، اثر این اقدام چندان قابل‌توجه نیست و در مقایسه با هزینه‌های سرسام‌آور آن ممکن است توجیه اقتصادی نداشته باشد.

صمدی درخصوص تلفات غیرفنی نیز خاطرنشان کرد: از آنجایی که در بهترین حالت، با جمع‌آوری یک برق غیرمجاز، به‌جای آن یک برق مجاز دارای کنتور نصب می‌شود، بازهم مصرف برق وجود خواهد داشت و در نگاه اول، کمکی به رفع ناترازی نمی‌کند، ولی از آنجایی که پس از اندازه‌گیری و صدور صورتحساب، انتظار می‌رود میزان مصرف حد معقولی داشته و از مصرف بی‌رویه جلوگیری شود، در کاهش حجم کل مصرف تأثیرگذار بوده و به تعدیل ناترازی کمک می‌کند. توضیح اینکه در دهه گذشته حدود ۵ درصد کاهش تلفات (عمدتاً غیرفنی) محقق شده و باعث شده که بخشی از نیاز به احداث نیروگاه و خطوط انتقال کاهش و به‌صورت کلی، بخش کوچکی از ظرفیت نیروگاه‌ها و شبکه موجود برای رشد مصرف آزاد شود، اما به‌دلیل آنکه رشد مصرف، شتاب بیشتری از تمامی اقدامات از جمله کاهش تلفات انرژی داشته است، این ظرفیت تنها بخشی از رشد مصرف را پوشش داده است.

وی استفاده غیرمجاز از برق را شامل تمامی موارد «دستکاری در کنتور»، «اخذ انشعاب فاقد کنتور» و حتی «استفاده از برق در کاربری خارج از تعرفه واگذارشده» دانست و افزود: دو مورد اول از مصادیق تلفات غیرفنی هستند که جمعاً حدود ۴/۳ درصد از انرژی تحویلی سالانه به شرکت‌های توزیع برق را تشکیل می‌دهند و در قالب طرح جهادی کاهش تلفات (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸) حدود ۵ درصد کاهش داشته‌اند.

یکی از دلایل افزایش بی‌رویه بار اخذ انشعاب غیرمجاز از شبکه

وی عنوان کرد: اخذ انشعاب غیرمجاز از شبکه، علاوه بر زیان‌های مالی و مخاطرات جانی، باعث افزایش بی‌رویه بار شبکه شده و با ایجاد ضعف ولتاژ برای سایر مشترکین مجاز برق، بارگذاری روی شبکه و ترانسفورماتورها را از حالت نرمال خارج کرده و باعث خرابی و صدمات زیادی به تأسیسات شبکه برق می‌شود.

جایگاه ایران در تولید فولاد خام حفظ شد

رضا آبش احمدلو، پژوهشگر مواد و انرژی/ بر اساس داده‌های منتشر شده توسط انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد خام ایران در سال ۲۰۲۴ رشد پایدار خود را ادامه داد و موقعیت کشورمان را به عنوان یکی از ۱۰ کشور برتر تولیدکننده فولاد در جهان تثبیت کرد.

در سال ۲۰۲۴، ایران ۳۱ میلیون تن شمش فولاد تولید کرد که نشانگر افزایش ۰.۸ درصدی نسبت به سال قبل است. این رشد نشان‌دهنده سرمایه‌گذاری‌های مستمر کشور در بخش فولاد است که به یکی از ارکان اصلی استراتژی توسعه صنعتی و اقتصادی ایران تبدیل شده است. تولید فولاد ایران حدود ۱.۶۸ درصد از کل تولید جهانی را تشکیل می‌دهد که در سال ۲۰۲۴ به ۱.۸۳۹ میلیارد تن رسید.

در سطح جهانی، ایران در رتبه دهم بزرگ‌ترین تولیدکنندگان فولاد جهان قرار گرفت و جایگاه خود را نسبت به سال ۲۰۲۳ حفظ کرد. چین با تولید ۱.۰۰۵ میلیارد تن فولاد، معادل ۵۴.۶ درصد از کل تولید جهانی، همچنان در صدر قرار دارد. هند با ۱۴۹.۶ میلیون تن در رتبه دوم قرار گرفت و ژاپن، ایالات‌متحده و روسیه به ترتیب رتبه‌های سوم تا پنجم را به خود اختصاص دادند.

با وجود این دستاوردها، صنعت فولاد ایران با چالش‌هایی از جمله تحریم‌های بین‌المللی مواجه است که دسترسی به فناوری‌های پیشرفته و سرمایه‌گذاری خارجی را محدود می‌کند. علاوه بر این، عدم قطعیت‌های اقتصادی جهانی مانند نوسانات تقاضا و افزایش هزینه‌های انرژی، بر تولید و توانایی‌های صادراتی تأثیرگذاشته است. با این حال ایران تلاش کرده با تقویت روابط تجاری با شرکای منطقه‌ای و سرمایه‌گذاری در نوآوری‌های داخلی این مشکلات را کاهش دهد.

۱۰ کشور برتر تولیدکننده فولاد (منبع: انجمن جهانی فولاد)

کشور	دسامبر ۲۰۲۴ (میلیون تن)	درصد تغییرات دسامبر ۲۰۲۴ به دسامبر ۲۰۲۳	دوازده ماه ۲۰۲۴ (میلیون تن)	درصد تغییرات
چین	۷۶	۱۱/۸	۱۰۰۵/۱	-۱/۷
هند	۱۳/۶	۹/۵	۱۴۹/۶	۶/۳
ژاپن	۶/۹	-۱/۱	۸۴	-۳/۴
امریکا	۶/۷	-۲/۴	۷۹/۵	-۲/۴
روسیه	۵۷	-۸/۶	۷۰/۷	-۷
کره‌جنوبی	۵/۲	-۳/۲	۶۳/۵	-۴/۷
آلمان	۲/۷	۴/۱	۳۷/۲	۵/۲
ترکیه	۳	-۷/۶	۳۶/۹	۹/۴
برزیل	۲/۶	۱/۸	۳۳/۷	۵/۳
ایران	۲/۶	-۸/۲	۳۱	۰/۸
مجموع	۱۴۴/۵	۵/۶	۱۸۳۹/۴	-۰/۹

نوبت اول
جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
شرکت سهامی
آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک
آگهی مناقصه عمومی
یک مرحله‌ای شماره ۵ ت ۱۴۰۳

۱ـ نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت آزمایشگاه فنی ومکانیک خاک وزارت راه وشهرسازی به نشانی: تهران_خیابان کارگر شمالی_بالاتر از تقاطع بزرگراه جلال آل احمد_جنب کوی دانشگاه تهران_ پلاک ۱۴۶۴
۲ـ موضوع مناقصه: واگذاری خدمات مالی، اداری، پشتیبانی و فنی برای آزمایشگاهای سطح کشور به‌شماره فراخوان (سیستمی) ۲۰۰۳۰۰۱۰۵۰۰۰۰۰۹
۳ـ مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: نود و هفت میلیارد و ششصدو پنجاه و نه میلیون و هشتصد و چهل هزار ریال براساس اسناد مناقصه
۴ـ شرایط: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسنادمناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به نشانی www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
۵ـ محل و مهلت دریافت اسناد مناقصه: سامانه ستاد به آدرس ذکر شده در بند "۴" از ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ تا ساعت ۱۶:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۳
۶ـ محل، زمان و مهلت تحویل اسناد مناقصه: مناقصه‌گران پس از دریافت اسناد و تکمیل آنها باید مدارک، مستندات و قیمت پیشنهادی خود را حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۴ در سامانه ستاد به نشانی ذکر شده در بند "۴" بارگذاری و اصل پاکت الف (ضمانت‌نامه) را تحویل مدیریت حراست به نشانی بند "۱" نمایند.
۷ـ محل و زمان بازگشایی پاکت‌های حاوی اسناد مناقصه: کمیسیون مناقصه رأس ساعت ۹:۰۰ صبح روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۵ در محل سالن کنفرانس شرکت به نشانی بند "۱" جهت بازگشایی پاکت‌های دریافتی تشکیل می‌گردد.
۸ـ هزینه درج آگهی به‌عهده برنده مناقصه خواهد بود.

(مزایده فروش خودرو)
سازمان اموال و املاک کوثر
سازمان اموال و املاک کوثر در نظر دارد ۱۹ دستگاه خودرو (شامل خودروهای پژو، سمند، وانت دو کابین فوتون و سواری رنو مگان) را به‌صورت نقدی و از طریق مزایده عمومی به‌فروش برساند.
لذا متقاضیان محترم خرید می‌توانند جهت اخذ اوراق شرکت در مزایده از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۰ لغایت روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۱ ساعت ۸ صبح الی ۱۵ عصر (بجز جمعه‌ها وایام تعطیل رسمی) به نشانی: تهران، خیابان گاندی جنوبی، خیابان شهیده واعظی (خیابان ۱۷)، پلاک ۶، طبقه سوم مراجعه و یا با شماره تلفن ۵۴۹۸۶۰۰۰-۰۲۱ داخلی‌های ۱۲۲۲ و ۱۱۸۰ تماس حاصل نمایند.
● توضیحات تکمیلی در برگ شرایط و تعهدات شرکت در مزایده درج گردیده است:
۱- متقاضیان می‌بایست ۱۰% قیمت پایه خودرو را به‌صورت چک تضمین شده بانکی در وجه شماره شبا IR۰۶۰۶۰۰۳۰۲۲۴۵۰۰۳۹۵۷۰۴۰۰۱ به نام سازمان اموال و املاک کوثر (بنیاد شهید و امور ایثارگران) نزد بانک مهر ایران، شعبه میدان انقلاب اسلامی تهران، به کد شناسه ۱۴۰۰۰۱۸۰۹۶۹ همراه پاکت پیشنهاد قیمت به این سازمان تحویل نمایند.
۲- متقاضیان خرید جهت بازدید از خودروها و اخذ اطلاعات و همچنین قیمت پایه مزایده هر خودرو به نشانی جاده مخصوص کرج، روبه‌روی وردآورد، خیابان ۷۸، پلاک ۵، جنب داروسازی سها (محل پارک خودروها) مراجعه فرمایند.
۳- بازگشایی پاکت‌های پیشنهادی مزایده رأس ساعت ۱۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۳ در محل این سازمان به نشانی فوق‌الذکر با حضور مسئولین مرتبط و متقاضیان حاضر انجام می‌پذیرد.
۴- سازمان در رد یا قبول پیشنهادات در هر مرحله و تا قبل از عقد قرار داد مختار خواهد بود.
۵- هزینه‌های مربوط به خودرو تا زمان تنظیم قرارداد از طرف فروشنده پرداخت می‌گردد و هزینه‌های شماره‌گذاری پلاک بر عهده خریدار است.
۶- برندگان محترم مزایده ملزم به ارائه تأییدیه ثبت‌نام ابلاغ الکترونیکی قضایی (سامانه ثنا) خواهند بود.
تذکر: کلیه خودروها با وضع موجود به‌فروش می‌رسد.
● ضمناً آگهی در روزنامه‌های ذیل چاپ می‌گردد:
● روزنامه ایران: امروز
● روزنامه همشهری: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۷
● روزنامه ایران: روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۰
سازمان اموال و املاک کوثر

نوبت دوم
شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران
فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
۱ـ مناقصه‌گزار: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران به نشانی تهران میدان جهاد شماره ۲ به‌شماره ثبت: ۲۵۵۲۰ و شناسه: ۱۰۱۰۰۷۰۹۸۲۶
۲ـ موضوع مناقصه: خرید ۴ عدد سرور جهت به روزرسانی و ارتقای سیستم‌های منابع پردازشی سامانه سیفا با مشخصات LOM و حداقل نیازمندی‌های سخت افزاری به‌ازای هر سرور به‌شرح زیر می‌باشد:

تعداد	نام کالا
۴	Server with below config: Hp DL380 G11 2x Intel Xeon Gold 6430 1TB DDR5 2Rx4 ECC Registered RDIMM 2x 960GB Micron 7450 PRO M.2 NVMe PCIe V4.0 10x3.84TB SAS، SSD sff Qlogic 16Gb HBA Dual ports whit 2xSFP 4x NVMe drive slots enabled for NVMe SAS Raid Controller with Cache Intel VROC Premium Quad-Port 10GbE(2xRJ45 & 2xSFP+) 2x 1200W redundant Titanium level power Supplies TPM 2.0 System Management Software Suite Node License Dedicated ILO6 ports PCIe 5.0

۳ـ برآورد مناقصه: ۷۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
۴ـ زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از تاریخ بارگذاری و همچنین انتشار آگهی تا مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۷ از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند.
۵ـ هزینه تهیه اسناد: واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به‌حساب بانک مرکزی به‌شماره شبا IR ۷۵۰۱۰۰۰۴۰۰۱۰۵۸۲۰۴۰۰۵۹۱۱ و شناسه ۳۹۷۰۵۸۲۸۲۹۴۲۱۰۰۵۵۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ قابل واریز در کلیه شعب بانک‌ها به‌صورت پایا.
۶ـ مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه از تاریخ تحویل پاکات می‌باشد.
۷ـ مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: واریز وجه نقد به مبلغ ۳،۷۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به‌عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌حساب شماره IR۳۹۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۸۲۰۶۳۷۳۷۴۷ خزانه‌نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به‌نام شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران و یا ضمانت‌نامه بانکی بلاقید و شرط ۳ ماهه با تمدید اعتبار ۳ ماه دیگر.
۸ـ زمان و محل گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۹ در محل شرکت به نشانی: تهران- خیابان فاطمی- نبش حجاب- شماره ۲۲۵- شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران (ساختمان شماره ۲)- طبقه دوم سالن جلسات خواهد بود.
۹ـ نحوه تکمیل و تنظیم پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست بر طبق شرایط و دستورالعمل شرکت در مناقصه نسبت به تکمیل و تنظیم و ارسال پاکات اقدام نمایند.
۱۰ـ زمان و نحوه ارسال پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست اسناد مناقصه شامل پاکات الف، ب و ج را تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۸ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند و در عین حال فیزیک پاکت الف را تا تاریخ فوق به نشانی تهران- میدان جهاد- شماره ۱۲- شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران- طبقه هفتم- دبیرخانه محرمانه حراست تحویل و رسید دریافت نمایند.
۱۱ـ مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) می‌بایست مراحل ثبت‌نام در سایت www.setadiran.ir را انجام و گواهی امضای الکترونیکی دریافت نمایند.
۱۲ـ متقاضیان شرکت در مناقصه در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن ۸۴۳۹۹۷۴۲ تماس حاصل نمایند. ضمناً اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه به‌شرح زیر می‌باشد.
مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ - دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ - اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها، در سایت سامانه بخش «ثبت‌نام/ پروفایل تأمین‌کننده / مناقصه‌گر» موجود است.
شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

نوبت دوم
S T P C
شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)
فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای
توأم با ارزیابی کیفی مناقصه شماره ۸۵۹ / ۱۴۰۳
شرکت پتروشیمی شهید تندگویان به آدرس بندر امام خمینی، منطقه ویژه اقتصادی، سایت اداری پشتیبانی، امور حقوقی و پیمان ها، تلفن ۰۶۱۵۲۱۷۲۷۸۴ در نظر دارد مناقصه باشرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای توأم با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.
۱- موضوع مناقصه: به روز رسانی سیستم کنترل کوره HTM واحد SSP-D
۲- مدت اجرای موضوع مناقصه: ۱۲ ماه
۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۲،۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد.
۴- تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی، واریز وجه به‌حساب اعلام شده در اسناد مناقصه
۵- مناقصه‌گران جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس https://tender.stpc.ir مراجعه و ثبت‌نام نمایند.
- مهلت توزیع اسناد مناقصه: از مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۷
۶- ارائه گواهی‌نامه های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:
۶-۱) ارائه آگهی تأسیس شرکت یا آگهی تغییرات جهت کنترل موضوع شرکت با موضوع مناقصه
۶-۲) گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری
۶-۳) گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت شرکت‌هایی که مرجع صادرکننده گواهی‌نامه تأییدصلاحیت ایمنی آنها خارج از استان باشد، در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است.)
۷- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: آدرس فوق کمیسیون معاملات- تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰
۸- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکات قیمت: آدرس فوق، کمیسیون معاملات، ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۳ می‌باشد.
تذکر۱: پاکت پیشنهادی مناقصه گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نماید.
تذکر۲: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط و مخدوش و سپرده‌های 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.
تذکر۳: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.
تذکر۴: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاصا حساب های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفتر خانه اسناد رسمی یا دادگاه یا امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران، الزامی است.
روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)