

شرکت تولید نیروی برق دماوند
DAMAVAND POWER GENERATION CO.
سهامی عام شماره ثبت: ۵۱۸۵۷۸

شماره: ۶۳۲۳-۱۴۰۴/۱۱۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

پیوست :

بسمه تعالی

جناب آقای سیدعلیخانی

ریاست محترم اداره ناشران سازمان اوراق بهادار

موضوع: کنفرانس مجازی پرسش و پاسخ سهامداران شرکت تولید نیرو برق دماوند (سهامی عام)

با سلام و احترام؛

بازگشت به ابلاغیه شماره ۱۸۶۱۴۱ / ۱۲۲ مورخ ۱۸ / ۰۸ / ۱۴۰۴ و در راستای اجرای مفاد ماده ۱۸ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار و نیز جهت ارتقای شفافیت اطلاعاتی، به استحضار می‌رساند کنفرانس مجازی پرسش و پاسخ سهامداران شرکت تولید نیرو برق دماوند (سهامی عام) در خصوص صورتهای مالی حسابرسی شده میان دوره‌ای منتهی به ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۷ رأس ساعت ۱۴:۰۰ از طریق سامانه مجمع من به آدرس mymajma.com به صورت آنلاین برگزار گردید و در اجرای مفاد ابلاغیه مذکور، مشروح پاسخ به سوالات مطرح شده به شرح زیر جهت استحضار سهامداران محترم تقدیم می‌گردد.

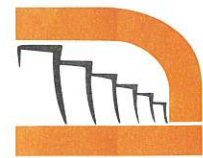
شایان ذکر است فیلم کامل جلسه در وبسایت شرکت به آدرس damavandpg.co.ir مراجعه فرمایید.

سوال‌های دریافتی از سامانه تدان:

سوال ۱-۱) دلیل اختلاف نرخ های موجود در گزارشات (هم فصلی و هم ماهانه) با نرخ های مصوب چیست؟ در صورت امکان نحوه محاسبه نرخ های موجود در گزارش های شرکت را بیان کنید.

پاسخ: در ابتدا لازم به ذکر است که براساس گزارشات ارسالی این شرکت در سامانه کدال، نرخ وزنی فصل بهار ۱۴۰۴ و فصل تابستان ۱۴۰۴ و نرخ وزنی دوره تجمعی ۶ ماهه سال ۱۴۰۴ به شرح ذیل می‌باشد:

عنوان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
مقدار انرژی (مگاوات ساعت)	۵۱۵,۰۸۹	۴۰۸,۵۴۷	۸۲۱,۷۹۹	۱,۰۱۷,۶۹۴	۱,۱۸۰,۰۲۱	۶۱۲,۲۲۵
نرخ (ریال بر مگاوات ساعت)	۳,۰۷۴,۹۲۱	۳,۸۸۶,۵۲۷	۲,۹۴۷,۳۷۳	۲,۸۰۴,۰۵۵	۲,۷۰۱,۷۴۵	۳,۲۴۴,۷۶۱
نرخ وزنی دوره (ریال بر مگاوات ساعت)	بهار ۱۴۰۴		تابستان ۱۴۰۴		تجمعی ۶ ماهه ۱۴۰۴	
	۳,۲۰۴,۶۰۱		۲,۸۵۷,۰۷۵		۲,۹۹۰,۲۱۰	



شرکت تولید نیروی برق دماوند
DAMAVAND POWER GENERATION CO.
سهامی عام شماره ثبت: ۵۱۸۵۷۸

شماره: ۶۳۲۳-۱۴۰۴/۱۱۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

پیوست :

لذا اختلاف نرخ‌های فوق با نرخ مصوب (نرخ ۲,۰۹۰,۰۰۰ ریال به‌ازای هر مگاوات‌ساعت بعنوان سقف قیمت انرژی در بازار عمده‌فروشی) به چندین مورد بستگی داشته که به ترتیب اولویت به شرح ذیل خواهد:

(۱) جبران هزینه سوخت (بابت کل انرژی تولیدی)

(۲) خدمات جانبی

(۳) سلب فرصت

بنابراین نرخ انرژی فروخته شده به مدیریت شبکه مشتمل بر موارد ذیل می‌باشد:

نرخ انرژی پیشنهادی + نرخ جبران هزینه سوخت + نرخ خدمات جانبی + نرخ سلب فرصت

سوال ۱-۲) جبران هزینه سوخت در چه سرفصلی و در چه زمانی شناسایی می‌شود؟ آیا این مبلغ به نرخ فروش به شبکه اضافه می‌شود یا از نرخ سوخت کم می‌شود؟ در صورت امکان نحوه محاسبه هر مورد (اضافه شدن به نرخ فروش یا کم شدن از نرخ سوخت) را بیان کنید.

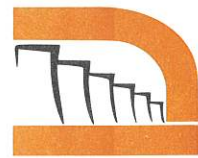
پاسخ: جبران هزینه سوخت برابر با حاصل ضرب حجم کل سوخت مصرفی نیروگاه در مابه‌التفاوت نرخ ۲,۷۰۰ ریال به‌ازای هر مترمکعب با نرخ ۷۵۰ ریال به‌ازای هر مترمکعب بوده و در صورت‌حساب‌های بازار برق صادره توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران محاسبه و گزارش می‌شود. لذا این مبلغ بعنوان بخشی از درآمد انرژی فروخته شده به شرکت مدیریت شبکه برق ایران بوده و نرخ انرژی نیز با لحاظ نرخ جبران هزینه سوخت می‌باشد.

سوال ۱-۳) نرخ مصوب شرکت برای فروش به شبکه بر اساس فرمول $ECA\%21/5$ محاسبه می‌شود؟ اگر نه نحوه محاسبه را توضیح دهید.

پاسخ: خیر-سقف قیمت انرژی در بازار عمده‌فروشی برق بر اساس ۲۱.۵ درصد از متوسط هزینه تامین برق تعیین می‌شود. هزینه تامین برق با نرخ ECA متفاوت است. شرکت توانیر و شرکت تولید نیروی برق حرارتی مکلفند، در پایان بهمن هر سال، متوسط هزینه تامین برق را به‌روزرسانی و برای تعیین سقف قیمت به معاونت برق و انرژی وزارت نیرو پیشنهاد نمایند.

سوال ۱-۴) تعیین نرخ فروش در قرارداد دو جانبه رویه خصوصی دارد؟ دلاری است یا ضریبی از نرخ فروش به شبکه یا موارد دیگر؟

پاسخ: از آنجاییکه پرداخت صورتحساب‌های برق فروخته شده به شرکت مدیریت شبکه برق ایران توسط آن شرکت حداقل بیش از ۱ سال به طول می‌انجامد و فروش دوجانبه و بورس نقدی می‌باشد بنابراین نرخ فروش برق در این بخش با تنزیل نرخ برق در بازار عمده‌فروشی محاسبه و به دست می‌آید. مبنای تنزیل نرخ بازار عمده‌فروشی جهت فروش در بازارهای بورس و دوجانبه



شرکت تولید نیروی برق دماوند
DAMAVAND POWER GENERATION CO.
سهامی عام شماره ثبت: ۵۱۸۵۷۸

شماره: ۶۳۲۳-۱۴۰۴/۱۱۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

پیوست:

ترکیبی از محاسبات مبتنی بر نرخ بهره حساب بلندمدت بانکی، نرخ تنزیل اخزا و پیش‌بینی متوسط نرخ معاملات نقدی در بورس انرژی می‌باشد.

سوال ۵-۱) شرکت تا چه میزان مجاز به فروش برق تولیدی خود در بازار بورس انرژی و قراردادهای دوجانبه است؟ آیا محدودیتی برای فروش در آن دو بازار از طرف مدیریت شرکت برق یا سایر نهادها وضع شده است و یا شرکت الزامی به کف مقدار فروش به شبکه را دارد؟

پاسخ: وفق ضوابط شرکت مدیریت شبکه برق ایران، هر نیروگاه مجاز به فروش برق به میزان ۷۵ درصد از تولید مدت مشابه سال گذشته خود در بازارهای بورس و دوجانبه می‌باشد. به فرض مثال اگر تولید نیروگاه در تیر ماه سال ۱۴۰۳ برابر با ۱,۵۰۰,۰۰۰ مگاوات‌ساعت باشد، مجاز است در تیر ماه سال ۱۴۰۴ برق تولیدی خود را به میزان ۱,۱۲۵,۰۰۰ مگاوات‌ساعت در بازارهای بورس و دوجانبه به فروش برساند.

سوال ۶-۱) خدمات بهره‌برداری سالانه با چه فرمولی برای شرکت طرف قرارداد تعیین می‌شود؟ (مناقصه یا موارد دیگر)

پاسخ: از آنجاییکه شرکت مدیریت تولید برق دماوند بعنوان زیرمجموعه این شرکت می‌باشد، هر ساله بدون برگزاری مناقصه با آن شرکت قرارداد بهره‌برداری و نگهداری از نیروگاه منعقد می‌گردد. مبلغ قرارداد براساس رشد هزینه‌های مربوط به حقوق و دستمزد اعلامی توسط شورای عالی کار و رشد هزینه‌های مربوط به مواد مصرفی بابت بهره‌برداری تعیین می‌شود.

سوال ۷-۱) پیش‌بینی شرکت از میزان مصرف گازوئیل در سال ۱۴۰۴ چه میزان است؟

پاسخ: پیش‌بینی حجم گازوئیل مصرفی نیروگاه در سال ۱۴۰۴ در حدود ۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ لیتر می‌باشد.

سوال ۸-۱) شرکت در هفته‌ها اخیر مصرف مازوت داشته؟ اگر داشته در چه سر فصلی شناسایی می‌شود؟

پاسخ: نیروگاه سیکل ترکیبی شهدای پاکدشت (دماوند) از سوخت مازوت استفاده نمی‌کند. سوخت اصلی مصرفی نیروگاه گاز و سوخت مصرفی جایگزین گازوئیل می‌باشد.

سوال ۹-۱) کمبود منابع آبی چه تاثیری بر روی تولید شرکت خواهد گذاشت؟ برای مدیریت آن چه پیش‌بینی شده است؟

پاسخ: آب در نیروگاه سیکل ترکیبی نقش حیاتی داشته بطوریکه تولید بخار و خنک‌کاری تجهیزات وابستگی شدیدی به آب دارد. لذا کمبود آب، تولید واحدهای بخار و واحد گازی را با مشکل جدی روبه‌رو خواهد کرد.

در خصوص تأمین آب سه اقدام اساسی صورت گرفته است:

۱) آب حوضچه تبخیری به سیستم برگشت داده می‌شود، بدین ترتیب از پساب نیروگاه برای تأمین آب استفاده می‌شود.

No 6, Boostan Alley, Attar St, Kordestan Exp, Tehran, Iran

Tel: +982188773841 Fax: 0982188797890

+982186085136 P.O.Box: 1994769715

+982188202284

35th Km. of Garmsar Road, Power Generation Co.

Tel: +982155223405 Fax: +982155223404

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه کردستان، خیابان عطار، کوچه بوستان، پلاک ۶

تلفن: ۸۸۷۷۳۸۴۱ فکس: ۸۸۷۹۷۸۹۰

۸۶۰۸۵۱۳۶ کد پستی: ۱۹۹۴۷۶۹۷۱۵

۸۸۲۰۲۲۸۴

نیروگاه شهدای پاکدشت (دماوند)، تهران، کیلومتر ۳۵ جاده گرمسار

تلفن: ۵۵۲۲۳۴۰۵ فکس: ۵۵۲۲۳۴۰۴



شرکت تولید نیروی برق دماوند
DAMAVAND POWER GENERATION CO.
سهامی عام شماره ثبت: ۵۱۸۵۷۸

شماره: ۶۳۲۳-۱۴۰۴/۱۱۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

پیوست:

۲) رژیم شیمیایی یک واحد نیروگاه تغییر داده شد، به نحوی که مصرف آب کاهش یابد. در صورت موفق بودن این روش واحدها هم رژیم شیمیایی جدید مستقر خواهد شد.

۳) با توجه به اینکه سد ماملو در تنش آبی قرار دارد، سومین پروژه انجام مطالعات جامع تعریف شده تا راهکار تأمین آب پایدار منابع موجود و در دسترس نیروگاه شناسایی شود.

۴) برای ذخیره آب در زمان کمبود مخازن جدیدی ایجاد و در مراحل پایانی آگیری قرارداد.

سوال ۱۰-۱) آخرین وضعیت مطالبات شرکت از دولت به چه میزان است و وصول مطالبات با چه رویه ای انجام میشود و در سال ۱۴۰۴ تا کنون چه میزان از مطالبات وصول شده است؟

پاسخ: مانده مطالبات این شرکت از شرکت مدیریت شبکه برق ایران تا پایان آبان سال ۱۴۰۴ برابر با ۲۷,۷۴۸,۷۱۰ میلیون ریال می باشد. مجموع وصول مطالبات این شرکت از شرکت مدیریت شبکه برق ایران در سال ۱۴۰۴ برابر با ۳,۰۰۶,۰۰۰ میلیون ریال می باشد.

سوال ۱۱-۱) توضیح دهید برنامه شرکت برای تعمیرات دوره ای سبک و سنگین و اورهال شرکت در سال ۱۴۰۴ و یا سالهای آتی چه صورت است؟ هزینه این تعمیرات چقدر خواهد بود و چه مدت زمان میبرد؟

پاسخ: در نیمه دوم سال ۱۴۰۴ واحدهای G14 و G18 و S5 به دلیل انجام تعمیرات اساسی به ترتیب در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۱ و ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ و ۱۴۰۴/۰۸/۱۵ از مدار خارج گردید. مدت زمان استاندارد تعمیرات اساسی ۴۵ روز بوده که با توجه به تلاش بی وقفه پرسنل و حمایت های هیئت مدیره شرکت، مدت زمان تعمیرات اساسی واحد G18 به ۳۰ روز کاهش یافت که براین اساس برآورد می شود مدت زمان تعمیرات اساسی ۲ واحد دیگر نیز با کاهش زمان تعمیرات همراه باشد.

همچنین امسال برای نخستین بار در شرکت واحدها بصورت بلوکی جهت بازدیدهای دوره ای از مدار خارج خواهند شد که نتیجه این امر مهم کاهش زمان بازدید و افزایش تولید خواهد بود.

بنابراین انتظار می رود در صورت تحقق اهداف از پیش تعیین شده جهت کاهش مدت زمان تعمیرات براساس سیاست های اتخاذ شده، تولید نیروگاه به میزان ۱,۰۰۰,۰۰۰ مگاوات ساعت افزایش یابد.

سوال ۱۲-۱) ارزش جایگزینی هرواحد گازی و هر واحد بخار و همچنین ارزش جایگزینی هر واحد سیکل ترکیبی چند میلیون یورو است؟

پاسخ: ارزش هر مگاوات ظرفیت واحد گازی برابر با ۴۵۰,۰۰۰ یورو و ارزش هر مگاوات ظرفیت واحد بخار برابر با ۹۰۰,۰۰۰ یورو می باشد و هر مگاوات ظرفیت سیکل ترکیبی برابر با ۶۰۰,۰۰۰ یورو میباشد که در این صورت ارزش جایگزینی نیروگاه دماوند با ظرفیت اسمی ۲,۸۶۸ مگاوات برابر با ۱,۷۲۱ میلیون یورو یا حدوداً برابر با ۲,۲۳۷ میلیون دلار خواهد بود.



شرکت تولید نیروی برق دماوند
DAMAVAND POWER GENERATION CO.
سهامی عام شماره ثبت: ۵۱۸۵۷۸

شماره: ۶۳۲۳-۱۴۰۴/۱۱۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۱۷

پیوست :

سوال ۱۳-۱) تاسیس نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی شرکت در چه مرحله ای قرار دارد و چه زمانی بهره برداری میرسد؟

پاسخ: پروژه نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاوات طی احداث دو نیروگاه ۷ مگاواتی و ۳ مگاواتی بصورت مجزا به بهره برداری خواهد رسید. در راستای بهره برداری نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی اقداماتی از قبیل اخذ پروانه بهره برداری و انعقاد قرارداد EPC صورت گرفته که درصد پیشرفت پروژه نیز برابر با ۶۱ درصد می باشد. لذا پس از جنگ تحمیلی ۱۲ روزه و اختلالات به وجود آمده در نظام ارزی کشور، فرآیند تخصیص ارز از سوی دولت مطابق انتظارات و پیش بینی های قبلی صورت نگرفته که این امر باعث کاهش سرعت پیشرفت پروژه گردیده است.

همچنین در راستای احداث نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی تسطیح زمینی نیروگاه انجام شده و دریافت پروانه بهره برداری و انعقاد قرارداد EPC با پیمانکار، در حال انجام می باشد.

سوال ۲) با توجه به فرسوده و مستهلک بودن صنعت نیروگاه صحبت هایی مطرح شده است که دولت برای سال بعد در نظر دارد بدون افزایش نرخ سوخت خوراک، نرخ برق را افزایش دهد. این موضوع تا چه حد درست است و برنامه دولت برای سوخت و نرخ برق سال بعد چیست؟

پاسخ: در این زمینه شرکت اطلاعی ندارد.

سوال ۳) بحث خرید بلوک مدیریتی شرکت توسط بانک گردشگری و زیر مجموعه ها چقدر جدی است ؟

پاسخ: این موضوع مربوط به سهامداران میباشد و اطلاعاتی در این زمینه موجود نیست.

سوال دریافتی در سامانه مجمع من:

سوال) برنامه ای برای افزایش سرمایه تجدید ارزیابی دارید؟

پاسخ: خیر.

احمد
رضا مومنی
مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره
شرکت تولید نیروی برق دماوند (سهامی عام)

No 6, Boostan Alley, Attar St, Kordestan Exp, Tehran, Iran

Tel: +982188773841 Fax: 0982188797890

+982186085136 P.O.Box: 1994769715

+982188202284

35th Km. of Garmsar Road, Power Generation Co.

Tel: +982155223405 Fax: +982155223404

شماره ثبت: ۵۱۸۵۷۸

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه کردستان، خیابان عطار، کوچه بوستان، پلاک ۶

تلفن: ۸۸۷۷۳۸۴۱ فکس: ۸۸۷۹۷۸۹۰

۸۶۰۸۵۱۳۶ کد پستی: ۱۹۹۴۷۶۹۷۱۵

۸۸۲۰۲۲۸۴

نیروگاه شهدای پاکدشت (دماوند)، تهران، کیلومتر ۳ جاده گرمسار

تلفن: ۵۵۲۲۳۴۰۵ فکس: ۵۵۲۲۳۴۰۴