



بسمه تعالی

وزارت نیرو

شورای اقتصاد در جلسه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۴ درخواست شماره ۹۵/۵۰۳۹۴/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۷ وزارت نیرو درخصوص صدور مجوز استفاده از تسهیلات مالی خارجی (فاینانس) برای تأمین هزینه اجرای پروژه بهسازی نیروگاه بخاری شهید رجایی قزوین به ظرفیت ۱۰۰۰ مگاوات را به استناد ماده (۲۰) قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران و تبصره (۳) قانون بودجه سال ۱۳۹۶ کل کشور، بررسی و با رعایت موارد ذیل مورد تصویب قرار داد.

۱- سقف استفاده از تسهیلات مالی خارجی (فاینانس) حداکثر به مبلغ چهل و یک میلیارد و چهارصد و شانزده میلیون و هفتصد و ده هزار (۴۱/۴۱۶/۷۱۰/۰۰۰) ین شامل مبلغ سی و شش میلیارد و دویست و شصت و هفت میلیون (۳۶/۲۶۷/۰۰۰/۰۰۰) ین به عنوان اصل تسهیلات و مبلغ پنج میلیارد و یکصد و چهل و نه میلیون و هفتصد و ده هزار (۵/۱۴۹/۷۱۰/۰۰۰) ین به عنوان هزینه‌های تبعی (سود، کارمزد، بیمه و سایر هزینه‌ها) به استناد تبصره (۳) قانون بودجه سال ۱۳۹۶ کل کشور از محل مجوز بند «الف» تبصره (۴) قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور تعیین می‌شود.

۲- دریافت و بازپرداخت تسهیلات مالی خارجی (فاینانس) براساس جدول پیوست که با مهر دبیرخانه شورای اقتصاد تایید شده است و با تایید بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران انجام می‌شود.

۳- وزارت نیرو مکلف است اجرای این طرح را از طریق برگزاری مناقصه اجرا نماید.

۴- پس از اجرای عملیات بازتوانی، راندمان عملی نیروگاه به ۴۰/۵ درصد و توان نامی هر واحد به ۲۵۰ مگاوات برسد.

۵- وزارت نیرو موظف است در قرارداد بازتوانی نیروگاه مذکور، سیستم کنترل DCS نیروگاه، روتور توربین، پره‌های 3D، مشعل Low Nox (Low Nox Burner)، سیم پیچی ژنراتور و ترانسفورماتور افزایشده را لحاظ نماید.

۶- وزارت نیرو مکلف است در قرارداد موضوع این مصوبه شرکت پیمانکاری که از طریق مناقصه انتخاب می‌شود را موظف نماید به مدت دو سال پس از اجرای عملیات بازتوانی، مدت زمان خروج نیروگاه از مدار (ناشی از خطاهای تجهیزات) حداکثر از پنجاه ساعت در سال بیشتر نباشد.

۷- میزان آلاینده‌گی Nox در هر یک از واحدها پس از بازتوانی باید تا سقف 300 mg/nm^3 (در ۵ درصد اکسیژن) باشد.

۸- شرکت پیمانکار موظف است در قالب قرارداد این مصوبه تا پنج سال تمامی قطعات یدکی نیروگاه را تأمین نماید.

۹- وزارت نیرو موظف است در قرارداد بازتوانی نیروگاه شرط حفظ عملکرد و کارایی نیروگاه (LTE) به مدت بیست و پنج (۲۵) سال برای توربین بخار، بویلر و ژنراتور نیروگاه را لحاظ نماید.



- ۱۰- وزارت نیرو موظف است در قالب مدیریت مشترک (JV) با شرکت پیمانکار و پیمانکاران ایرانی دارای تایید صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور، بازتوانی نیروگاه را اجرا نماید.
- ۱۱- وزارت نیرو موظف است تمهیدات لازم برای انتقال دانش فنی بازتوانی نیروگاه و سیم پیچی مجدد ژنراتورها به شرکت‌های ایرانی دارای تایید صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور، توسط شرکت پیمانکار را اتخاذ نماید.
- ۱۲- اجرای مفاد مصوبه شماره ۸۷۶۱۰ مورخ ۱۳۹۵/۷/۲۴ ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی درخصوص «تظامنامه پیوست فناوری و توسعه توانمندی‌های داخلی در قراردادهای بین‌المللی و طرح‌های مهم ملی» الزامی است.
- ۱۳- به منظور تقویت توانایی‌های فنی سازندگان و پیمانکاران داخلی حداقل سی (۳۰) درصد از کل تجهیزات نیروگاه مذکور شامل ساخت و نصب تجهیزات برقی و مکانیکی، کابل‌های نیروگاه، قطعات فلزی، آهن‌آلات، والوها، لوله‌ها و سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق از طریق شرکت‌های داخلی تعیین صلاحیت شده، انجام شود.
- ۱۴- در راستای اقتصاد کم کربن و توسعه پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی و افزایش راندمان و با توجه به تعهدات بین‌المللی دولت جمهوری اسلامی ایران درخصوص کاهش گازهای گلخانه‌ای، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی موظف است نسبت به ثبت گواهی‌های کاهش انتشار حاصله از طریق مکانیزم‌های بین‌المللی (نظیر مکانیزم‌های UNFCCC و موارد مشابه) به نام دولت جمهوری اسلامی ایران اقدام نموده و روند اجرایی آن را در فواصل زمانی سه ماهه به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام نماید.
- ۱۵- شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی مکلف است سیستم پایش آنلاین آلودگی آب و هوا را برای نیروگاه شهید رجایی قزوین نصب نماید.
- ۱۶- رعایت شرایط زیست محیطی برای شرکت سرمایه‌گذار الزامی است.
- ۱۷- رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی در تأمین نیازهای کشور مصوب ۱۳۹۱/۵/۱ مجلس شورای اسلامی الزامی است.
- ۱۸- وزارت نیرو موظف است گزارش عملکرد اجرای طرح را هر شش ماه یکبار به سازمان برنامه و بودجه کشور و سایر مراجع ذی‌ربط ارسال نماید.

محمد باقر نوبخت

رونوشت:



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

معاون رئیس جمهور
و
رئیس سازمان

شماره نامه: ۱۶۲۴۵۳۴
تاریخ نامه: ۱۳۹۶/۱۰/۱۹
پیوست: دارد

. رئیس محترم مجلس شورای اسلامی - معاون اول محترم رئیس جمهور - دفتر رئیس جمهور - اعضای محترم شورای اقتصاد - معاون محترم حقوقی رئیس جمهور - معاون محترم امور مجلس رئیس جمهور - دفتر بازرسی ویژه رئیس جمهور - دیوان محاسبات کشور - اداره کل قوانین و مقررات کشور - سازمان بازرسی کل کشور - اداره کل قوانین مجلس شورای اسلامی - استانداری ها - سازمان برنامه و بودجه استان ها

دفترخانه مرکزی ریاست جمهوری
شماره : 131424
1396/10/19

جدول زمانبندی دریافت و بازپرداخت تسهیلات مالی خارجی (فاینانس)

«بهبودی نیروگاه بخاری شهید رجایی قزوین»

واحد : ین

سال	دریافت تسهیلات	بازپرداخت تسهیلات	
		اصل تسهیلات	سود، کارمزد، بیمه و سایر هزینه‌ها
۱۳۹۶	۱/۶۴۴/۹۰۰/۰۰۰	_____	۲۶۶/۲۰۰/۰۰۰
۱۳۹۷	۱/۵۱۱/۷۰۰/۰۰۰	_____	۱۱۴/۳۰۰/۰۰۰
۱۳۹۸	۳/۶۵۱/۴۰۰/۰۰۰	_____	۱۴۱/۷۰۰/۰۰۰
۱۳۹۹	۸/۶۷۵/۰۰۰/۰۰۰	_____	۲۰۶/۸۰۰/۰۰۰
۱۴۰۰	۸/۸۱۳/۷۰۰/۰۰۰	_____	۲۷۲/۹۰۰/۰۰۰
۱۴۰۱	۸/۹۳۰/۶۰۰/۰۰۰	_____	۳۳۹/۹۰۰/۰۰۰
۱۴۰۲	۳/۰۳۶/۱۰۰/۰۰۰	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۳۶۲/۶۱۰/۰۰۰
۱۴۰۳	۳/۶۰۰/۰۰۰	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۳۴۴/۵۰۰/۰۰۰
۱۴۰۴	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۳۲۶/۴۰۰/۰۰۰
۱۴۰۵	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۳۰۸/۳۰۰/۰۰۰
۱۴۰۶	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۲۹۰/۱۰۰/۰۰۰
۱۴۰۷	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۲۷۲/۰۰۰/۰۰۰
۱۴۰۸	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۲۵۳/۹۰۰/۰۰۰
۱۴۰۹	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۲۳۵/۷۰۰/۰۰۰
۱۴۱۰	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۲۱۷/۶۰۰/۰۰۰
۱۴۱۱	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۹۹/۵۰۰/۰۰۰
۱۴۱۲	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۸۱/۳۰۰/۰۰۰
۱۴۱۳	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۶۳/۲۰۰/۰۰۰
۱۴۱۴	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۴۵/۱۰۰/۰۰۰
۱۴۱۵	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۲۶/۹۰۰/۰۰۰
۱۴۱۶	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۰۸/۸۰۰/۰۰۰
۱۴۱۷	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۹۰/۷۰۰/۰۰۰
۱۴۱۸	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۷۲/۵۰۰/۰۰۰
۱۴۱۹	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۵۴/۴۰۰/۰۰۰
۱۴۲۰	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۳۶/۳۰۰/۰۰۰
۱۴۲۱	_____	۱/۸۱۳/۳۵۰/۰۰۰	۱۸/۱۰۰/۰۰۰
جمع	۳۶/۲۶۷/۰۰۰/۰۰۰	۳۶/۲۶۷/۰۰۰/۰۰۰	۵/۱۴۹/۷۱۰/۰۰۰
			۴۱/۴۱۶/۷۱۰/۰۰۰