

الحاقیه شماره ۲ مناقصه عمومی سرمایه گذاری در پروژه های احداث ۱۷۹۳ مگاوات  
نیروگاه خورشیدی با ظرفیت یک مگاوات و بالاتر سازمان انرژی های تجدیدپذیر و  
بهره وری انرژی برق (ساتبا)

مناقصه سرمایه گذاری شماره ۱۴۰۲/۳

به استحضار میرساند بدینوسیله موارد ذیل به اسناد مناقصه الحاق می گردد. شایان ذکر است این الحاقیه جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و مناقصه گران موظفند یک نسخه از آن را مهر و امضاء مجاز و تعهدآور نموده و در پاکت "ب" پیشنهادی قرار دهند. بدیهی است در صورت اصلاح مفاد قرارداد یا شرایط مناقصه مفاد آخرین الحاقیه ملاک عمل خواهد بود.

➤ اضافه شدن ظرفیت های ۶-۷۰-۳۰۰ مگاوات به جدول تضامین، به شرح ذیل:

ردیف	ظرفیت ساختگاه نیروگاهی(مگاوات)	مبلغ تضمین ارجاع کار (ریال)	مبلغ تضمین اجرا (ریال)	مبلغ تضمین بهره برداری(دلار)
۱	۶	۱۶,۷۵۰,۹۰۰,۰۰۰	۴۱,۸۷۷,۲۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰
۲	۷۰	۷۳,۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	۳۰۰	۲۰۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۷۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰

▪ نرخ هر دلار آمریکا ۲۹,۰۰۰ ریال به نرخ روز مرکز مبادله ارز و طلای ایران در نظر گرفته شده است.

▪ مبلغ تضمین بهره برداری: مبلغ یکصد (۱۰۰) هزار دلار به ازای هر مگاوات از ظرفیت نیروگاه خواهد بود.

### ➤ تغییر و اصلاح در ساختگاه‌های موضوع مناقصه :

- ساختگاه "قوش قیه سی" با شماره ۱۷۳,۷ به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات، ساختگاه "کچه باش" با شماره ۱۶۳,۵ به ظرفیت ۳۰ مگاوات، ساختگاه "اسفندقه" با شماره ۹۹,۸ به ظرفیت ۱۰ مگاوات، ساختگاه "صداسیما ۲" با شماره ۹۹,۷ به ظرفیت ۱۰ مگاوات، ساختگاه "ترک آباد ۱۱" با شماره ۵۸,۱ به ظرفیت ۴ مگاوات، ساختگاه "مزرعه کلانتر ۸" با شماره ۵۸,۲ به ظرفیت ۴ مگاوات، ساختگاه "میبد ۳" با شماره ۵۸,۳ به ظرفیت ۴ مگاوات، ساختگاه "ابركوه ۷" با شماره ۴۸,۲ به ظرفیت ۳ مگاوات، ساختگاه "بافق ۶" با شماره ۴۸,۳ به ظرفیت ۳ مگاوات، ساختگاه "نیر" با شماره ۴۸,۴ به ظرفیت ۳ مگاوات، ساختگاه "میبد ۲" با شماره ۴۸,۵ به ظرفیت ۳ مگاوات، ساختگاه "ابركوه ۶" با شماره ۳۰,۲ به ظرفیت ۲ مگاوات، ساختگاه "اردستان ۸۹" با شماره ۳۰,۳ به ظرفیت ۲ مگاوات و ساختگاه "اردستان ۶" با شماره ۱۸,۸ به ظرفیت ۱,۵ مگاوات، به فهرست ساختگاهها اضافه شد.
- ساختگاه "گوهرکوه" با شماره ۱۱۱ به ظرفیت ۱۰ مگاوات حذف و با شماره ۱۴۷,۵ و ظرفیت ۲۰ مگاوات به فهرست ساختگاهها اضافه می گردد.
- ساختگاه "مفتح" با شماره ۱۶۶,۵ به ظرفیت ۵۰ مگاوات، حذف گردیدند.
- فایل جزئیات تغییرات و KMZ مربوطه به پیوست ارائه شده است.

### ➤ ظرفیت مناقصه از ۱۸۲۳ مگاوات به ۱۷۹۳ مگاوات تغییر یافت.

### ➤ نحوه بازگشایی پاکات پیشنهادی:

الف) در صورتیکه مجموع پیشنهادات ارائه شده از طرف سرمایه گذاران، برای ساختگاه های مناقصه، کمتر از ظرفیت مناقصه (۱۷۹۳ مگاوات) باشد بازگشایی به ترتیب از کمترین شماره ساختگاه (اعلامی در اسناد مناقصه) انجام خواهد شد.

ب) در غیر اینصورت بازگشایی پاکات براساس شماره های تصادفی تا سقف ظرفیت مناقصه (۱۷۹۳ مگاوات) صورت میپذیرد و پیشنهادات بالاتر از سقف ظرفیت مناقصه (۱۷۹۳ مگاوات) بدون بازگشایی عودت داده می شود.

ردیف	نام ساختگاه	شهرستان	استان	ظرفیت نیروگاه** (مگاوات)	مساحت زمین (هکتار)	نوع زمین برای تملک یا اجاره	سناریو پیشنهادی برای اتصال به شبکه***	مختصات جغرافیایی نقطه اتصال در شبکه
۱۷۳.۷	قوش قیه سی	کشکسرای	آذربایجان شرقی	۱۲۰	۱۸۰	منابع طبیعی	احداث کلید خانه ۱۳۲ و ورود و خروج دو مدار از خط مرند ۲- نساجی خوی و توسعه دو بی در پست های مرند ۲ و نساجی خوی، فاصله تقریبی ۲۰۰ متر	
۱۶۳.۵	کچه باش	ارومیه	آذربایجان غربی	۳۰	۴۵	منابع طبیعی	اتصال به کلیدخانه فشار متوسط پست انتقال گلمانخانه با احداث شبکه افشار متوسط هوایی با هادی مناسب به طول تقریبی ۶ کیلومتر	
۹۹.۸	اسفندقه	ارزویه	کرمان	۱۰	۱۵	منابع طبیعی	اتصال شعاعی به باسبار ۲۰ کیلوولت پست ۱۳۲/۲۰ اسفندقه فاصله تقریبی ۱.۲ کیلومتر	۲۸.۷۰۸۶۰۵, ۵۷.۱۴۰۹۵۳
۹۹.۷	صدا سیما ۲	سیرجان	کرمان	۱۰	۱۵	منابع طبیعی	اتصال شعاعی به باسبار ۲۰ کیلوولت پست ۱۳۲/۲۰ سیرجان ۳، فاصله تقریبی ۱.۵ کیلومتر	۲۹.۵۸۷۲۶۳, ۵۵.۷۸۵۶۹۵
۵۸.۱	ترک آباد ۱۱	اردکان	یزد	۴	۶	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۵۸.۲	مزرعه کلانتر ۸	میبد	یزد	۴	۶	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۵۸.۳	میبد ۳	میبد	یزد	۴	۶	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۴۸.۲	ابركوه ۷	ابركوه	یزد	۳	۴.۵	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۴۸.۳	بافق ۶	بافق	یزد	۳	۴.۵	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۴۸.۴	نیر	تفت	یزد	۳	۴.۵	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۴۸.۵	میبد ۲	میبد	یزد	۳	۴.۵	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۳۰.۲	ابركوه ۶	ابركوه	یزد	۲	۳	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع محلی با فاصله کمتر از ۲۰۰ متر	
۳۰.۳	اردستان ۸۹	اردستان	اصفهان	۲	۳	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۲۰ کیلوولت محلی (شماره ۷ از پست اردستان) فاصله تقریبی ۱۰۰ متر	
۱۸.۸	اردستان ۶	اردستان	اصفهان	۱.۵	۲.۲۵	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۲۰ کیلوولت محلی (شماره ۴ از پست اردستان) فاصله تقریبی ۲۰۰ متر	

\*\*\* مختصات جغرافیایی معرفی شده در برخی موارد شامل پهناهای است که بیش از ظرفیت مورد نیاز را پوشش می دهد، لازم است محدوده مناسبی (به ازای هر مگاوات ۱.۵ هکتار) در پهنا معرفی شده با هماهنگی با مراجع ذیصلاح استانی، برای استحصال میزان انرژی مورد نظر، توسط مناقصه گر انتخاب شود.

\*\*\* سناریوی پیشنهادی اتصال به شبکه ' و 'الزامات و تجهیزات پیشنهادی مورد نیاز برای اتصال به شبکه' ارائه شده در جدول، سناریو و برآوردهای اولیه می باشد. بدیهی است که سناریوی واقعی اتصال به شبکه و الزامات و تجهیزات مورد نیاز واقعی مربوطه بر اساس مجوز اتصال به شبکه ای که مناقصه گر مکلف به اخذ آن بر اساس مطالعات مورد تایید شرکت برق منطقه مرتبط و یا شرکت توانیر (متناسب با ظرفیت نیروگاه) می باشد، تعیین خواهد شد.