

الحاقیه شماره ۱ مناقصه عمومی سرمایه گذاری در پروژه های احداث ۱۸۲۳ 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.

تغییر و اصلاح در ساختگاه های موضوع مناقصه و بندهایی از قرارداد:

(۱) اصلاحات زیر در خصوص ساختگاه های مورد مناقصه صورت گرفت:

- ساختگاه "قزل دیزج" با شماره ۱۷۷ به ظرفیت ۳۰۰ مگاوات، ساختگاه "راین ۴" با شماره ۱۷۳,۵ به ظرفیت ۱۰۰ مگاوات، ساختگاه "ویان" با شماره ۱۷۲,۵ به ظرفیت ۷۰ مگاوات، ساختگاه "اردستان" با شماره ۱۷۱,۵ به ظرفیت ۶۰ مگاوات، ساختگاه "مفتح" با شماره ۱۶۶,۵ به ظرفیت ۵۰ مگاوات، "خرمدشت" با شماره ۱۶۵,۵ به ظرفیت ۳۵ مگاوات، ساختگاه "فیروزان" با شماره ۹۹,۶ به ظرفیت ۱۰ مگاوات، ساختگاه "گراغه ۳" با شماره ۹۹,۳ به ظرفیت ۱۰ مگاوات، ساختگاه "اردو شاهی" با شماره ۸۸,۵ به ظرفیت ۶ مگاوات، ساختگاه "نوده" با شماره ۵۸,۵ به ظرفیت ۴ مگاوات، ساختگاه "دره حسن خان" با شماره ۴۸,۶ به ظرفیت ۳ مگاوات، ساختگاه "ترک آباد" با شماره ۴۸,۳ به ظرفیت ۳ مگاوات، ساختگاه "نابین ۷۸" با شماره ۱۸,۶ به ظرفیت ۱ مگاوات، "نابین ۷۶" با شماره ۱۸,۴ به ظرفیت ۱ مگاوات و "بشرویو ۳" با شماره ۱۸,۲ به ظرفیت ۱ مگاوات به فهرست ساختگاه ها اضافه شد.
- سناریو اتصال ساختگاه "چشمه زیارت" با شماره ۱۷۵ به شرح پیوست اصلاح می شود.
- مختصات ساختگاه "راین" با شماره ۱۷۶ و "ابركوه" با شماره ۸۶ به شرح فایل KMZ پیوست تغییر می یابد.
- ساختگاه "شوشاب" به شماره ۱۵۰ و ظرفیت ۲۰ مگاوات، ساختگاه "هرات" به شماره ۱۴۶ و ظرفیت ۱۵ مگاوات، ساختگاه "مروست" به شماره ۱۴۵ و ظرفیت ۱۵ مگاوات، ساختگاه های "ساغند ۱" و "ساغند ۲" با شماره های ۱۳۱ و ۱۳۲ و ظرفیت هر کدام ۱۰ مگاوات، ساختگاه دبیران با شماره ۱۱۳ و ظرفیت ۱۰ مگاوات، ساختگاه های "دهلران ۱" و "دهلران ۲" با شماره های ۴۹ و ۵۰ و ظرفیت هر کدام ۳ مگاوات و ساختگاه "ابركوه ۵" با شماره ۴۸ و ظرفیت ۲,۵ مگاوات حذف گردیدند.

❖ توضیح در خصوص ذیل جدول ساختگاه های پیشنهادی (با علامت \*)

• در خصوص ساختگاه‌هایی که در فهرست اصلی با علامت ستاره مشخص شده‌اند به اطلاع می‌رساند زمین‌های مربوطه متعلق به وزرات دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح بوده و موارد ذیل در خصوص این ساختگاه‌ها قابل توجه است:

○ مناقصه‌گر می‌بایست در خصوص سرمایه‌گذاری و احداث نیروگاه در این ساختگاه‌ها پیش‌تر کلیه توافقات و هماهنگی‌های فنی و حقوقی را انجام داده و در خصوص تعیین مسئولیت اخذ مجوزهای لازم را با وزارت دفاع شفاف‌سازی نمایند. شایان ذکر است ساتبها هیچگونه مسئولیت و تعهدی در خصوص موارد ذکر شده ندارد.

○ تفاهمنامه فی‌مابین مناقصه‌گر این ساختگاه‌ها و وزارت دفاع نباید هیچگونه تعارضی با قرارداد منعقد و تعهدات برنده مناقصه با ساتبها داشته باشد.

○ برق تولیدی نیروگاه‌ها می‌بایست به صورت کامل به شبکه تزریق شده و هیچگونه امتیاز ویژه‌ای در این مناقصه برای وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (از جمله تضمین عدم قطعی برق و ...) وجود ندارد.

فایل جزئیات تغییرات و KMZ مربوطه به پیوست ارائه شده است.

(۲) اصلاحات در بندهایی از قرارداد موضوع مناقصه:

(۱-۲) اصلاح در بند ب ماده شماره ۳ قرارداد به شرح ذیل:

در "دوره تکمیل تعهد تولید"، "فروشنده" می‌تواند مطابق بند ۸ ماده ۱۳ قرارداد از برق تولیدی "نیروگاه" منتفع گردد. در غیر اینصورت "نرخ خرید انرژی الکتریکی خالص" مطابق با نرخ بازار عمده فروشی برق بوده و توسط "خریدار" به "فروشنده" پرداخت خواهد شد.

(۲-۲) اصلاح در بند ۱۳-۸ ماده شماره ۱۳ قرارداد به شرح ذیل:

"فروشنده" پس از سال ششم "بهره برداری" می‌تواند مطابق بند ۷ مصوبه شورای اقتصاد، برق تولیدی "نیروگاه" خود را به یکی از شیوه‌های فروش به صنعت، صادرات، عرضه در تابلوی سبز بورس انرژی، اختصاص برای رمز ارز و غیره به فروش برساند و یا برای مصارف خود در چارچوب قوانین وزارت نیرو استفاده نماید. در هر صورت "فروشنده" مکلف به بهره‌برداری از "نیروگاه" با ظرفیت مندرج در "قرارداد" تا پایان "دوره بهره‌برداری" می‌باشد.

(۳-۲) بند ۳ اسناد مناقصه به شرح ذیل اصلاح می‌گردد:

۳- نحوه بازگشایی پاکات پیشنهادی:

الف) در صورتیکه مجموع پیشنهادات ارائه شده از طرف سرمایه گذاران، برای ساختگاه های مناقصه، کمتر از ظرفیت مناقصه (۱۸۲۳ مگاوات) باشد بازگشایی به ترتیب از کمترین شماره ساختگاه (اعلامی در اسناد مناقصه) انجام خواهد شد.

ب) در غیر این صورت بازگشایی پاکات بر اساس شماره های تصادفی تا سقف ظرفیت مناقصه (۱۸۲۳ مگاوات) صورت میپذیرد و پیشنهادات بالاتر از سقف ظرفیت مناقصه (۱۸۲۳ مگاوات) بدون بازگشایی عودت داده می شود.

تبصره ۱: مناقصه گر می تواند اسناد پاکت ب را در کمترین شماره ساختگاهی که پیشنهاد قیمت میدهد ارائه نموده و نیازی به ارائه مجدد این اسناد در سایر پاکات پیشنهادی نخواهد بود.

تبصره ۲: در صورتیکه مناقصه گر قصد ارائه یک ضمانتنامه ارجاع کار برای چند ساختگاه دارد میبایست اصل ضمانتنامه را در کمترین شماره ساختگاهی که پیشنهاد قیمت میدهد ارائه نموده و کپی ضمانتنامه را در کلیه پاکات الف سایر ساختگاههای پیشنهادی قرار دهد.

۲-۴) ظرفیت مناقصه از ۱۸۷۰ مگاوات به ۱۸۲۳ مگاوات تغییر یافت.

ردیف	نام ساختگاه	شهرستان	استان	ظرفیت نیروگاه ** (مگاوات)	مساحت زمین (هکتار)	نوع زمین برای تملك یا اجاره	سناریو پیشنهادی برای اتصال به شبکه ***	مختصات جغرافیایی نقطه اتصال در شبکه
۱۸.۲	بشرویہ ۳	بشرویہ	خراسان جنوبی	۱	۱.۵	منابع طبیعی	اتصال به فیدر آهوان فاصله تقریبی ۷۰۰ متر	
۱۸.۴	نابین ۷۶	نابین	اصفهان	۱	۱.۵	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۶ از پست نابین، فاصله تقریبی ۲۰۰ متر	
۱۸.۶	نابین ۷۸	نابین	اصفهان	۱	۱.۵	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۱۰ از پست نابین، فاصله تقریبی ۲۰۰ متر	
۴۸.۳	ترک آباد	اردکان	یزد	۳	۴.۵	منابع طبیعی	اتصال مستقیم به فیدر توزیع با فاصله تقریبی ۲۰۰ متر	
۴۸.۶	دره حسن خان	ساوه	مرکزی	۳	۴.۵	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۳۹ از پست ساوه ۲ فاصله تقریبی ۵۰ متر	
۵۸.۵	نوده	فراهان	مرکزی	۴	۶	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۱۱۱ مجدآباد از پست فرمهین فاصله تقریبی ۳۰۰ متر	
۸۸.۵	اردو شاهی	ارومیه	آذربایجان غربی	۶	۹	منابع طبیعی	اتصال به فیدر ۳-۴۲ پست فوق توزیع رشکان و احداث خط فشار متوسط دو مداره به طول ۴.۵ کیلومتر	
۹۹.۳	گراغه ۳	زاهدان	سیستان و بلوچستان	۱۰	۱۵	منابع طبیعی	اتصال شعاعی به باسبار ۲۰ کیلوولت پست تل سیاه به همراه با احداث خط دومداره و توسعه دو فیدر، فاصله تقریبی ۱ کیلومتر	۶۰.۴۷۵۸, ۲۹.۸۰۸۸
۹۹.۶	فیروزان	نهبوند	همدان	۱۰	۱۵	منابع طبیعی	اتصال شعاعی به شینه ۲۰ کیلوولت پست فوق توزیع ۶۳/۲۰ فیروزان فاصله تقریبی ۴ کیلومتر	۲۳۴۲۳۸.۱۸- ۳۸۰۵۶۷۲۰۴۰
۱۶۵.۵	خرمدشت	تاکستان	قزوین	۳۵	۵۲.۵	منابع طبیعی	اتصال شعاعی به باسبار ۶۳ کیلوولت پست فوق توزیع خرمدشت از طریق احداث خط ۶۳ کیلوولت با هادی مناسب و توسعه یک دستگاه بی ۶۳ کیلوولت در پست مذکور، فاصله تقریبی ۲ کیلومتر	۳۶۱۱۵۲.۸۰, ۳۹۷۳۳۱۴.۴۶
۱۶۶.۵	مفتح	کیودرآهنگ	همدان	۵۰	۷۵	منابع طبیعی	ورود خروج دو مدار خط ۶۳ مفتح-ویان (فاصله تقریبی ۵۰ متر)	
۱۷۱.۵	اردستان	اردستان	اصفهان	۶۰	۹۰	منابع طبیعی	اتصال به باسبار ۶۳ کیلوولت پست اردستان با احداث خط دو مداره و توسعه دو بی ۶۳ در پست مذکور، فاصله تقریبی ۱.۴ کیلومتر	۳۳.۳۶۴۸۹۸°- ۵۲.۳۸۵۶۵۰°
۱۷۲.۵	ویان	فامنین	همدان	۷۰	۱۰۵	منابع طبیعی	اتصال شعاعی به باسبار ۶۳ کیلوولت پست مفتح با احداث خط دومداره با هادی مناسب و توسعه دو بی ۶۳ کیلوولت در پست مذکور، فاصله تقریبی ۳ کیلومتر	۳۰۴۳۹۳,۳۸۸۹۰۴۸
۱۷۳.۵	راین ۴	کرمان	کرمان	۱۰۰	۱۵۰	منابع طبیعی	احداث کلیدخانه و ورود و خروج به خط ۲۳۰ کیلوولت شهاب بم فاصله تقریبی ۱۳ کیلومتر	
۱۷۵	چشمه زیارت	زاهدان	سیستان و بلوچستان	۲۰۰	۳۰۰	منابع طبیعی	احداث کلیدخانه و ورود و خروج به خط ۴۰۰ کیلوولت نبوت بم فاصله تقریبی ۱ کیلومتر	
۱۷۷	قزل دیزج	تبریز - شبستر	آذربایجان شرقی	۳۰۰	۴۵۰	منابع طبیعی	احداث کلیدخانه و ورود و خروج به خط ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه تبریز - خوی، ساختگاه زیر خط می باشد	

\*\* 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 پهنه معرفی شده با هماهنگی با مراجع ذیصلاح استانی، برای استحصال میزان انرژی مورد نظر، توسط مناقصه گر انتخاب شود.