

مشروع ديروط المستقل لإنتاج الكهرباء



مصر

نجع حمادي، الحنادي، إسنا، محافظة الأقصر

يقع مشروع ديروط المستقل لإنتاج الكهرباء في نجع حمادي، الحنادي، إسنا، محافظة الأقصر، مصر، وستبلغ قدرته الإنتاجية 2,250 ميغا واط. يغطي موقع المشروع مساحة تبلغ حوالي 433 ألف متر مربع، ما يعادل 60 ملعب كرة قدم. ومن المتوقع أن تكون المحطة أحد أكثر محطات الطاقة كفاءة في مصر، حيث ستلعب دوراً مهماً في تلبية الطلب المتوقع على الكهرباء في مصر مستقبلاً. ومن المتوقع البدء بتشغيل الدورة البسيطة في صيف العام 2022، وعملية الدورة المركبة في العام 2023.

سيشتمل المشروع على التطوير والتصميم والهندسة والمشتريات والإنشاء والتمويل والعمليات والصيانة لمدة 25 عاماً من اتفاقية شراء الطاقة من نوع بناء وتملك وتشغيل، وتنتج المحطة الكهرباء بالتوربينات الغازية ذات الدورة المركبة وقادرة على إطلاق الغاز الطبيعي والوقود السائل البديل.

المعلومات التقنية والتجارية

الجهة المستفيدة من المشروع

الشركة القابضة لكهرباء مصر (EETC)

نوع ومدّة العقد

اتفاقية شراء الطاقة (بناء، تملك، تشغيل) لمدة 25 عاماً

القدرة الإنتاجية للكهرباء

2,250 ميغا واط

تكلفة المشروع

2,300 مليون دولار أمريكي

نوع المشروع

تقليدي

حصة شركة أكو باور

40%

أصحاب المصلحة

مستثمرون آخرون

صندوق الاستثمارات العامة 25%

حسن علام: 10%

جنرال إلكتريك: 10%

طريق الحرير الصيني: 15%

الهندسة والتصميم
و الإنشاء

تحالف جنرال إلكتريك وسبيكو

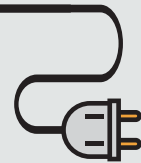
التشغيل والصيانة

نوماك



2,250 MW

ACWA POWER
كوا باور





ACWA POWER
كوا باور

مشروع ديروط
المستقل لإنتاج
الكهرباء