



بجسكو .. حطنا الرقم القياسى على  
مستوى العالم  
فى الانتهاء من خدمة محطة اسيوط



## بجسكو: حطمتنا الرقم القياسى على مستوى العالم

### فى الإنتهاء من خدمة محطة اسيوط قدرة 1500 ميجاوات

قال المهندس شيرين مصبح مدير عام الشركة الاستشارية لهندسة محطات القوى الكهربائية "بجسكو" استثمرنا قديراً كبيراً من الموارد البشرية للعمل على قدم وساق للإنتهاء من المشروع فى أقل من ستة أشهر، واستطعنا خلال العمل بالمشروع نقل خبراتنا الفنية ووضع كافة امكاناتنا لتشغيل المحطة فى زمن قياسى مع الاحتفاظ بالمعايير التشغيلية العالمية.

أوضح مصبح أن مهندسى بجسكو العاملين بالمشروع لازموا الموقع منذ بداية ديسمبر من العام الماضى 2014، حيث تم اقرار تصميمات المشروع ليبدأ تنفيذها فى الاسبوع الثانى من نفس الشهر، وفى سباق مع الجداول الزمنية اتخذت الشركة خطوات سريعة وجادة لتنفيذ هذا المشروع فى خمسة أشهر ونصف فقط وذلك للوفاء بخطة الحكومة العاجلة لتوفير الكهرباء ومجابهة الطلب المتزايد عليها، ويسهم المشروع بقدراته فى توفير التغذية الكهربائية لمشروعات التنمية المستقبلية بمدن وقرى الصعيد.

شمل نطاق عمل بجسكو شمل القيام بأعمال التصميمات للمحطة وخدمات العقود، كذلك أعمال الإدارة والإشراف على تنفيذ المحطة ذات القدرة 125×8 ميجاوات، إضافة الى 500 ميجاوات تعمل بنظام الدورة المركبة دون استخدام وقود وملحقاتها، فضلاً عن اختبارات بدء التشغيل لكافة الوحدات، كذلك ربط المحطة بالشبكة الكهربائية القومية من خلال تنفيذ حوش مفاتيح قدرة 220 كيلوفولت من النوع المعزول غازياً.

كانت بجسكو قد انتهت بنجاح من تجارب الإشعال الأولى للوحدات الثلاث الأولى من المشروع قدرة 125 x 3 ميجاوات خلال مايو الجارى، وجارى الإنتهاء من باقى الوحدات ليتم تشغيلها تباعاً خلال يونيو وحتى أغسطس من هذا العام.

يعد المشروع إضافة جديدة لقائمة مشروعات الشركة فى خطة الدولة العاجلة للكهرباء حيث قدمت بجسكو محطة إنتاج كهرباء بنها بنظام الدورة المركبة قدرة 750 ميجاوات وربطها بالشبكة الكهربائية القومية على الجهد 220 كيلوفولت والتي تم افتتاحها فى وقت سابق من شهر مايو الجارى، كذلك أول مشروع فى مصر والمنطقة لمحطة إنتاج كهرباء بالضغط فوق الحرجة بالعين السخنة قدرة 1300 ميجاوات، والتي تعد أول محطة إنتاج كهرباء صممتها بجسكو لتعمل بهذه التقنية، كما تعد الأولى من نوعها فى المنطقة فى توافر معمل مراقبة يحاكي غرفة التحكم فى المحطة يتيح متابعة المحطة لحظياً.



قامت بجسكو بتصميم المحطة بأيدي مصرية، وباستخدام القاعدة التكنولوجية المتطورة التي تمتلكها والتي تعتبر الأولى من نوعها في مصر والشرق الأوسط في مجالات التصميمات وإدارة المشروعات، حيث تتيح دقة وسرعة تبادل التصميمات للمحطة لامكانية إجراء أية تعديلات عليها بدقة فائقة وفي أقل وقت ممكن، كذلك تبادل البيانات والمعلومات من وإلى موقع العمل لحظياً لتتمكن بذلك من متابعة المشروع، كذلك تقييم أداء العمل به.

جدير بالذكر أنه مر قرابة 23 عاماً على وجود جسكو في مصر ودول المنطقة ساهمت خلالها بنجاح في تنفيذ خدماتها لـ 30 مشروعاً لمحطات إنتاج كهرباء على أرض مصر وحدها بإجمالي قدرات كهربائية بلغت 25,260 ميغاوات، محققةً هدفها في توطين تكنولوجيا وتصميمات كذلك إدارة مشروعات القوى الكهربائية بغالبية مطلقة هي الأولى للأيدي العاملة المصرية.