

سيمنس للطاقة تفوز بمشروع تأهيل محولات القدرة

بمحطات التوليد لشركة المحطات المائية لإنتاج الكهرباء بأسوان

● أعلنت شركة المحطات المائية لإنتاج الكهرباء ومقرها أسوان عن اختيار شركة " سيمنس للطاقة " لتنفيذ مشروع إحلال وتأهيل محولات القدرة بعدد (3) محطات من محطات توليد الكهرباء التابعة لها وهي: محطة كهرباء السد العالي – محطة كهرباء أسوان (1) – محطة كهرباء أسوان (2) حيث أن تلك المحولات قد دخلت الخدمة خلال الفترة من 1960-1986 ومن المقرر أن يتم مد العمر الافتراضي لتلك المحولات بعد الإحلال والتأهيل بما لا يقل عن 40-50 عاماً أخرى بالإضافة إلى ضخ كمية طاقة كهربائية إضافية للشبكة الموحدة بحوالي 300 ميجا وات زيادة على القدرة المتاحة منها حالياً.

وجدير بالذكر أن الطاقة المولدة من محطات شركة المحطات المائية لإنتاج الكهرباء تعمل على استقرار الأحمال والجهد والتردد للمنطقة لخدمة قطاع كبير من محافظة أسوان التي يسكنها ما لا يقل عن 1.6 مليون نسمة وكذلك العديد من المشروعات الخدمية بمحافظة أسوان والمحافظات المجاورة حيث تبلغ القدرة الاسمية للطاقة المولدة من محطات الشركة 2832 ميجا وات ويتم ضخها إلى الشبكة الكهربائية الموحدة لجمهورية مصر العربية وتمثل طاقة نظيفة منخفضة التكاليف وتساهم في الحد من الانبعاثات الكربونية ولا ينتج عنها أي ملوثات تضر بالبيئة وكذلك المساعدة على ترسيخ مبدأ خليط الطاقة أو الطاقة "الهجين" الذي يسهم بدوره من مخاطر الاعتماد على مصدر واحد للطاقة الكهربائية.

ويشمل العقد المبرم مع "سيمنس" بالإضافة إلى الإحلال والتركيبيات والاختبارات والتشغيل أن تقوم "سيمنس" بتدريب المهندسين والفنيين بشركة المحطات المائية على النظم الحديثة المستخدمة في المشروع.



