

طاقة عربية توسع مجالاتها لتشمل الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية المركزة بسعة 250 ميغاوات



حققت شركة **طاقة عربية** خطوة رئيسية في ان تصبح الشركة الرائدة في مجال إنتاج الطاقة الشمسية في مصر وذلك مع الإعلان عن منحة الحكومة الامريكية لتلك المشروعات.

واليوم في فاعليات منتدى الشرق الاوسط وشمال افريقيا للتكنولوجيا والمشاريع بالقاهرة "MENA POWER 2010" وقعت السيدة ليوسيديا زاك مديرة الوكالة الامريكية للتجارة والتنمية على منحة تقدر بـ600 ألف دولار أمريكي لدراسة الجدوى الخاصة بالطاقة الشمسية المركزة بسعة 250ميغاوات باستخدام تكنولوجيا الابراج الشمسية. في حضور السيد سوريش كومار مساعد الوزير لتعزيز التجارة بوزارة التجارة الأمريكية والمدير العام للخدمات التجارية المحلية والدولية، و السيد بيجن كيان عضو مجلس إدارة بنك التصدير والاستيراد الأمريكي.

وسوف تقوم هذه الدراسة بتقييم الجدوى الفنية والتجارة لمشروع الطاقة الشمسية المركزة المقترح والمزمع اقامته في صعيد مصر وقد صرح المهندس / خالد ابو بكر – العضو المنتدب لشركة **طاقة عربية** "بالتأكيد سوف تسهم الطاقة الشمسية في نمو الشركة والإدارة لديها يقين بأنها يجب أن تستغل موقع مصر الجغرافي الفريد لتصبح مصر من الدول الرائدة في مجال استخدام الطاقة النظيفة".

واضاف أن من اهم النقاط في الدراسة هو تحديد التعريفه اللازمة لضمان قابلية التمويل للمشروع وفي حالة ظهور نتائج إيجابية ومشجعة ستقوم **طاقة عربية** بزيادة السعة لتصبح مستقبلياً 1000 ميغاوات.

وكما هو الحال مع جميع المنح التي تقدمها الوكالة الامريكية للتجارة والتنمية USTDA فإن الدراسة سوف تقيم أيضاً الاثر البيئي للمشروع وايضاً الآثار الاجتماعية والاقتصادية على المجتمع المصري الذي إذا ثبت فاعليته فسوف يقوم بتوفير الاف من فرص عمل طاقة انتاجية متوقعة 875,000 ميغاوات / ساعة من الكهرباء الخالية من الكربون كمرحلة اولى والتي ستساهم في تقليل واردات الوقود تكنولوجيا الطاقة الشمسية المركزة ستساعد على زيادة المنتج المحلي مما سيساهم في خلق العديد من فرص العمل الجديدة وبالتالي سينعكس على الاقتصاد المصري بالإيجاب.

وتعتبر مجموعة **"طاقة عربية"** الشركة القابضة لمجموعة شركات خاصة لتوزيع الطاقة في الشرق الاوسط وتقوم بتصميم تنفيذ تمويل تشغيل البنية التحتية اللازمة للطاقة في قطاعات نقل وتوزيع الغاز الطبيعي وتوليد وتوزيع الكهرباء بالإضافة إلى تسويق المنتجات البترولية والزيوت كما تتواجد مجموعة **"طاقة عربية"** من خلال مشروعات جارية في مصر – ليبيا – قطر – الامارات المتحدة – سوريا – الاردن باعتبارها الشركة الرائدة في مجال خدمات الطاقة المتكاملة.

TAQA Arabia to Diversify into Solar Energy Production with 250MW CSP Plant



TAQA Arabia achieved a major milestone towards its objective to become a leading solar power producer in Egypt with the announcement of a U.S. government grant. At the MENA Power conference today, the Honorable Leocadia Zak, director of the United States Trade and Development Agency (USTDA), signed an agreement for the provision of a US\$ 600,000 grant for a feasibility study regarding a 250MW concentrated solar power (CSP) plant using solar tower technology. The signing ceremony has been attended by the Honorable Suresh Kumar, director general of the U.S. and Foreign Commercial Service, as well as the Honorable Bijan Kian, member of the board of directors for the Export-Import Bank of the United States.

The feasibility study will evaluate the commercial and technical viability of the proposed CSP plant to be established in Upper Egypt. "Solar power will contribute to the growth of the company and the management firmly believes that they should take advantage of Egypt's unique geographical position to become a leader in clean energy production", stated Khaled Abubakr, CEO of TAQA Arabia. An important aspect of the feasibility study is the determination of the tariff required to ensure the project is bankable. In case of positive and encouraging results, TAQA Arabia will enlarge the project to reach 1,000MW in the future.

As with all USTDA grants, the feasibility study will also assess the environmental impact of the project and the socio-economic and development implications to the Egyptian society. If proven viable, the project is expected to create thousands of jobs and is anticipated to produce in its initial phase 875,000 MWh of carbon free electricity while also displacing fuel imports. Concentrated solar technology will stimulate local manufacturing of components, creating jobs and contributing to the local economy.

TAQA Arabia is a subsidiary of Citadel Capital, the Middle East's leading private equity company. TAQA Arabia is a full-service energy distribution group operating in six countries in the region; Egypt, Libya, Qatar, UAE, Syria & Jordan with activities ranging from energy engineering and contracting to operation and maintenance. Through its 22 companies, TAQA Arabia is delivering its services by three clear operating arms; fuel marketing & storage, power generation & distribution as well as gas transmission & distribution.