

## PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Mal
DATE:	21-October-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	145,000
TITLE :	German, Chinese and Russian...with a capacity of 2100 megawatt – 3 companies competing for pumping and storage station consultancy in Ataq
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	General Industry News
REPORTER:	Omar Salem

**ألمانية وصينية وروسية.. بقدرة 2100 ميجاوات**

# 3 شركات عالمية تتنافس على استشاري «محطة الضخ والتخزين» بعثاثة

**عمر سالم**



كشفت مصادر مسئولة بوزارة الكهرباء والطاقة المتجددة لـ«المال»، عن تقدم 3 شركات استشارية عالمية بعروضها الفنية والمالية للمنافسة على مناقصة استشاري محطة كهرباء الضخ والتخزين بجبل عثاثة، التي ستنفذها شركة ساينو هايڤرو الصينية.

قالت المصادر إن الشركات الثلاث هي: لاماير الألمانية، knight andy الصينية، بالإضافة إلى تحالف مكون من شركة Gsc الروسية، بالتعاون مع الشركة المصرية لهندسة نظم القوى الكهربائية (EPS)، ويعد مشروع الضخ والتخزين هو الأول من نوعه في مصر.

تعتمد فكرة المشروع على تحريك المياه بين خزانين عند منسوبين مختلفين، أحدهما منخفض، والآخر مرتفع أعلى الجبل، ثم يتم ضخ المياه من المنسوب المنخفض للأعلى، واستخدام المياه في تدوير التوربينات.

وأشارت مصادر إلى أنه تم فتح المطاريق الفنية للعروض المتقدمة من الشركات الثلاث الأسبوع الماضي، وجاري تحليلها، على أن يتم فتح المطاريق المالية قبل نهاية العام الجاري.

وأوضح أن وزارة الكهرباء هي من سيتحمل تكاليف الأعمال الاستشارية للمشروع، وسيقوم الاستشاري بالتعاون معها في وضع دراسات الجدوى، فضلاً عن تحليل العرض المالي والفني للشركة الصينية المنفذة للمشروع.

وقال مصدر مسئول في الشركة القابضة لكهرباء مصر، إنه يجري حالياً بالتعاون مع الشركة المنفذة، مناقشة تدبير تمويل المشروع مع جهات تمويلية

صينية، وتصل إجمالي تكلفته الاستثمارية لنحو 2 مليار دولار.

وأشار المصدر في تصريحات لـ«المال» إلى أن الشركة الصينية تسلمت موقع المشروع، وتقوم حالياً بإجراء الدراسات تمهيداً للتعاقد مع الاستشاري، لافتاً إلى أن إجمالي قدرة المشروع تصل لنحو 2100 ميجاوات، ويعد الأكبر بين مشروعات الضخ والتخزين في العالم، ويعادل إجمالي قدرة السد العالي، ويوفر 2100 ميجاوات، في أوقات الذروة، ستكون بمثابة سداً عالياً جديداً، لأنها تقوم بتخزين المياه نهراً، وتولد الطاقة ليلاً.

وأوضح أن المشروع سيتم إقامته أعلى جبل عثاثة بمحافظة السويس، وتم توقيع مذكرة التفاهم بين وزارة الكهرباء والشركة الصينية خلال المؤتمر الاقتصادي بشرم الشيخ، لافتاً إلى أن المشروع يستحوذ على اهتمام كبير من جانب الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء.



**محمد شاكر**