

SPP I dans sa composante est un projet qui répond à la protection de l'environnement et un développement durable.

Etat d'avancement de SPP I.

Déroulement,

- Appel à manifestation d'intérêt en juin 2004. Dix (10) sociétés internationales ont répondu

- Data Rooms réalisé en juillet 2004

- Appel d'offres paru au BAOSEM N°203 du 14 juin 2005

- Treize (13) sociétés étrangères ont retiré le cahier des charges.

- Conformément à la décision A-408 (R15) NEAL Spa a mis en place les commissions ad hoc chargées d'examiner les offres .

- Ouverture des plis des offres techniques par la commission ad hoc en janvier 2006.

- A ce jour, évaluations et réunions de clarification entre les soumissionnaires qui ont répondu à l'appel d'offres et la commission ad hoc d'évaluation des offres techniques

- L'offre commerciale qui sera publique, est programmée pour la fin du mois de mai 2006. Le partenaire sera connu séance tenante.

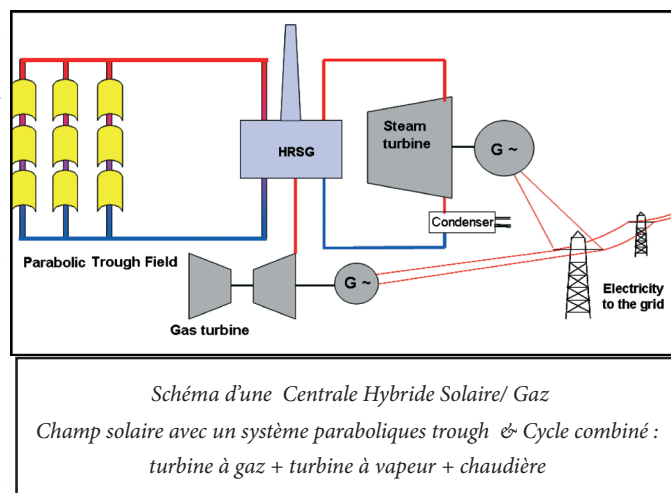
Recherche & Développement.

Action,

Avec la phase de réalisation, du projet 150 MW, à Hassi-r'mel, NEAL-Spa projette la création en partenariat d'une entité de recherche & développement

dans le solaire thermique et la technologie des CSP.

Le CIEMAT (Espagne) et la DRL (Allemagne) ont donné leur accord de principe pour y participer à la création de cette entité avec les structures Algériennes.



La compagnie espagnole Abener a remporté le projet de la centrale hybride solaire-gaz de Hassi R'mel (150 MW) devant une autre compagnie espagnole Cobra.

L'ouverture des plis a eu lieu le 28 mai 2006 au siège de Sonatrach en présence des ministres de l'Energie et des Mines, Chakib Khelil, et des Finances, Mourad Medelci, ainsi que des PDG de Sonatrach et de Sonelgaz. L'attribution du contrat s'est faite sous la forme du Built Own Operate (BOO) ou concevoir, construire, exploiter et entretenir... La cérémonie d'ouverture des plis, qui a été dirigée par Tewfik Hasni, PDG de NEAL, a consisté au départ à vérifier la conformité des offres commerciales des deux compagnies, dont les offres techniques ont été déclarées recevables après le 13 mai, date à laquelle l'évaluation a pris fin. La centrale sera construite pour 130 MW de gaz et 25 MW d'énergie solaire thermique avec le système de parabole des miroirs géants sur une surface d'environ 180 000 m². Il faut rappeler qu'après l'appel à manifestation d'intérêt, qui a eu lieu en 2004, 12 cahiers des charges ont été retirés au mois de juin 2005. Abener a remporté le projet

grâce à un meilleur prix de cession du kWh proposé, 3,122 DA, contre 3,244 DA pour Cobra. L'électricité qui sera produite par la centrale de Hassi R'mel sera vendue à Sonatrach. Le projet aura un coût de 160 millions de dollars pour un délai de réalisation de 32 mois. Il sera implanté sur une assiette de terrain de 130 ha. Il disposera de 250 collecteurs solaires de 150 mètres de longueur chacun et de 5 mètres de diamètre. Le champ solaire est de 90 ha. La production qui sera issue de cette centrale proviendra d'environ 130 MW à partir de turbines à gaz et 25 MW à partir du champ solaire. La centrale sera détenue à hauteur de 66% par Abener et à hauteur de 34% par NEAL et la Banque extérieure d'Algérie. La mobilisation du financement se fera localement. NEAL qui a été créée en 2002 est une SPA possédée par Sonatrach et Sonelgaz avec 45% chacune et le groupe privé SIM avec 10%. C'est le premier projet industriel qu'elle lance et selon son PDG, M. Hasni, la centrale de Hassi R'mel est

le premier projet hybride au monde. Il a pu être lancé grâce à la nouvelle loi sur l'électricité, le décret spécifique aux énergies renouvelables (coûts de diversification) et le prix de cession du gaz pour les investisseurs. Intervenant après la fin de la cérémonie qui a vu sa compagnie remporter le projet, Ana Gonzalez de Una, directrice des projets à Abener a estimé la centrale de Hassi R'mel comme l'un des plus grands projets dans le monde et a déclaré : «Nous nous engageons pour que cette centrale soit un succès.» Le succès de ce projet devrait être facilité par la présence du gaz sur le site, la présence aussi du soleil et d'un marché qui est en l'occurrence celui de Sonatrach qui utilise l'électricité pour ses installations. Le lieu dispose aussi de l'eau avec un débit de 3000 m³/jour. Le projet est une première historique pour l'Algérie.

Extrait d'elwatan
«Edition du 29 mai 2006 »