

Communiqué de presse

Mercredi 21 janvier 2015

BOUYGUES CONSTRUCTION RÉALISERA UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE DERNIÈRE GÉNÉRATION À GIBRALTAR

Bouygues Energies & Services, filiale de Bouygues Construction, vient de signer avec la Gibraltar Electricity Authority (GEA) un contrat de près de 100 millions d'euros pour la conception, la construction et la fourniture des équipements d'une centrale thermique dernière génération de 80 MW et 3,4 MW de récupération de chaleur, à Gibraltar. Le contrat inclut également l'exploitation et la maintenance de la centrale pendant un an.



Dans le cadre d'un contrat EPC (Engineering, Procurement and Construction), Bouygues Energies & Services réalisera une centrale « clés en main » en prenant en charge les études de conception, de réalisation et d'impacts environnementaux, la fourniture et la mise en service de 6 groupes moteurs-générateurs de 14 cylindres et 300 tonnes chacun (gaz et fuel). Le

contrat prévoit également le génie civil, l'achat des éléments électriques et mécaniques, la mise en place d'un système de récupération de chaleur sur les gaz d'échappement, la mise en route de l'ensemble avec tests et connexion au réseau local.

« Ce nouveau contrat démontre la pertinence de Bouygues Energies & Services en tant qu'opérateur global sur de grandes infrastructures de production d'énergie, que ce soit par le biais de contrats en EPC ou en O&M (exploitation et maintenance). Cette centrale thermique nouvelle génération, dite dual-fuel, aura la capacité d'utiliser du gaz ou du fuel léger et fonctionnera en mode cogénération pour être la plus efficace possible ; elle garantira l'autonomie énergétique aux 30 000 habitants du rocher de Gibraltar pour les 30 prochaines années » **déclare Jean-Philippe Trin, Président de Bouygues Energies & Services.**

La production d'électricité de Gibraltar est réalisée par trois centrales au fuel, datant de plus de trente ans. Les moteurs sont difficiles à entretenir et ne répondent plus aux exigences européennes en matière de pollution et de bruit.

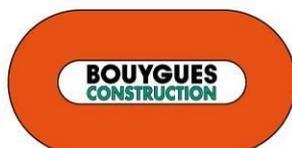
La solution proposée par Bouygues Energies & Services pour cette nouvelle centrale de dernière génération répond aux attentes particulières de la Gibraltar Electricity Authority (GEA). L'intégration des installations est notamment réalisée sur un site exigu, à proximité de zones urbanisées, sans perturber le fonctionnement des centrales électriques existantes.

Les travaux, qui mobiliseront 150 collaborateurs en période de pointe, démarreront en août 2015 pour une livraison en 2017. La conception débute actuellement.

Contacts presse

Mathieu Carré 01 30 60 66 39 - m.carre@bouygues-construction.com
Fabienne Bouloc 01 30 60 28 05 - f.bouloc@bouygues-construction.com

Acteur global de la construction et des services, Bouygues Construction conçoit, réalise et exploite des ouvrages qui améliorent au quotidien le cadre de vie et de travail : bâtiments publics et privés, infrastructures de transport, réseaux d'énergie et de communication. Leaders de la construction durable, le Groupe et ses 52 200 collaborateurs s'engagent ainsi sur le long terme auprès de leurs clients pour les aider à bâtir une vie meilleure. En 2013, Bouygues Construction a réalisé un chiffre d'affaires de 11,1 milliards d'euros.



Shaping a Better Life