

4 février 2013

Un contrat d'une valeur d'environ 225 millions d'euros

Alstom va construire à Bangkok, en Thaïlande, une centrale à cycle combiné de 850 MW

Alstom, dans le cadre d'un consortium avec le groupe japonais Sumitomo Corporation of Japan, s'est vu confier par l'Autorité de production d'électricité de Thaïlande (EGAT – Electricity Generating Authority of Thailand) la construction et l'équipement de la centrale à cycle combiné de North Bangkok bloc N2. La part d'Alstom dans ce contrat EPC¹ s'élève à environ 225 millions d'euros. La signature du contrat s'est déroulée en présence de Patrick Kron, Président Directeur Général d'Alstom. Située dans la banlieue nord de Bangkok, cette centrale permettra de répondre à la forte croissance de la demande d'électricité dans la capitale du Royaume.

Il s'agit du premier contrat entre Alstom et EGAT pour la fourniture d'une centrale à cycle combiné. Cette unité sera également la première centrale à cycle combiné au monde équipée de la nouvelle génération de turbine à gaz GT26 d'Alstom. L'entreprise fournira dans le cadre de ce projet deux turbines à gaz GT26, les turbo-alternateurs, les générateurs de vapeur à récupération de chaleur (HRSG), les turbines à vapeur ainsi que le système de contrôle de la distribution.

La fiabilité, la flexibilité opérationnelle et la grande disponibilité de la nouvelle turbine à gaz GT26 permet d'accroître sensiblement l'efficacité d'une centrale et d'en réduire les émissions.

EGAT est l'opérateur public thaïlandais et le plus grand producteur d'électricité du pays, avec une base installée de plus de 13 000 MW, soit près de 48 % de la capacité totale. Le bloc N2 de la centrale de North Bangkok va apporter une capacité de production complémentaire de 55 000 MW d'ici à 2030, tout en maintenant les émissions de dioxyde de carbone au niveau actuel.

« Ce succès témoigne de la confiance de notre client dans nos technologies pour la génération d'une électricité propre, flexible et efficace », a déclaré Mark Coxon, Senior Vice-Président d'Alstom en charge des activités Gaz. « Nous sommes heureux de contribuer aux

¹ « Engineering, Procurement, Construction » (ingénierie, équipements, construction)

efforts de la Thaïlande pour répondre à la demande croissante de ses consommateurs et de ses entreprises, aujourd'hui et demain. »

Ce contrat renforce le rôle d'Alstom en tant que partenaire majeur dans la génération d'électricité en Thaïlande. Le groupe a en effet contribué à l'installation de près de 7 GW dans le pays, avec notamment la construction de plusieurs centrales au gaz, dont les projets de Bowin (730 MW), Bang Bo (350 MW) et Kaeng Khoi 2 (1 520 MW). Alstom a également fourni des équipements à Rayong, première centrale à cycle combiné de Thaïlande.

A propos d'Alstom

Alstom est un leader mondial dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Il construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et différents services associés pour différentes sources d'énergie, dont l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. Il propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité; en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie 92.000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d'affaires de 20 milliards d'euros et enregistré pour près de 22 milliards d'euros de commandes en 2011/12.

Contacts Presse

Emmanuelle Châtelain, Isabelle Tourancheau – Tel +33 1 41 37 38 /39 95
emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com, isabelle.tourancheau@chq.alstom.com

Sapna Lalwani (Alstom Thermal Power) – Tel +41 79 486 3798
sapna.lalwani@power.alstom.com

Julie Khoo – Tel +65 6236 1575
julie.khoo@alstom.com

Investor Relations

Delphine Brault – Tel +33 1 41 49 26 42
delphine.brault@chq.alstom.com

Site Web : www.alstom.com