Communiqué de presse

Le 30 juin 2011

Alstom remporte en consortium un contrat de 285 millions d'euros pour réaliser la première centrale hydroélectrique de pompage-turbinage à vitesse variable en Inde

Alstom, dans le cadre d'un consortium avec Hindustan Construction Company (HCC), a remporté un contrat d'une valeur de plus de 285 millions d'euros auprès de Tehri Hydro Development Corporation (THDC) pour l'installation d'une centrale hydroélectrique de pompage-tubinage à vitesse variable de 1000 MW sur la rivière Bhagirathi dans l'État d'Uttarakhand, en Inde. Il s'agira de la première centrale hydroélectrique de pompage-turbinage en Inde utilisant la technologie à vitesse variable. La part du contrat revenant à Alstom s'élève à près de 180 millions d'euros.

Alstom fournira quatre groupes turbo-alternateurs à vitesse variable de 250 MW ainsi que d'autres équipements, notamment les clapets d'aspiration et les systèmes de contrôle et de protection. Une fois achevée, la centrale fournira la capacité électrique indispensable pour répondre aux besoins du réseau nord du pays.

Le pompage-turbinage constitue la méthode la plus efficace et flexible pour stocker de l'électricité à grande échelle, en permettant aux opérateurs de répondre rapidement à la demande et de remplacer les combustibles fossiles traditionnellement utilisés pendant les périodes de pic de la demande par des énergies renouvelables sans CO_2. Les turbines-pompes à vitesse variable garantissent même une efficacité supérieure et représentent la dernière innovation dans le domaine du pompage-turbinage.

« *Le projet de centrale de pompage-turbinage de Terhi est le premier contrat qu'Alstom signe avec THDC et illustre la confiance de cette dernière dans la technologie d'Alstom et dans son expertise en matière de projets. Avec ce programme, Alstom est fier de soutenir l'initiative du gouvernement indien "Power for All" [de l'électricité pour tous] et de renforcer la sécurité énergétique du pays* », déclare Francois Carpentier, Directeur Général et Vice-Président d'Alstom Projects India Ltd.

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 93 500 personnes dans près de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 20,9 milliards d'euros en 2010/11.

Contacts presse
Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Alstom Corporate) – Tél. +33 1 41 49 29 82 /33 08
philippe.kasse@chq.alstom.com, stephane.farhi@chq.alstom.com
Susanne Shields (Alstom Power) – Tél. +33 1 41 49 27 22 – susanne.shields@power.alstom.com
Rachana Panda (Alstom Projects India Ltd) – Tél. +911 204731125 - rachana.panda@power.alstom.com
Relations investisseurs
Emmanuelle Châtelain, Juliette Langlais - Tél. +33 1 41 49 37 38 / 21 36
emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com , juliette.langlais@chq.alstom.com
Internet www.alstom.com, www.alstom.com/power